

68 Přírodní rezervace Prales Jizera

Výměra: 92,44 ha

Vyhlášeno: 1960

Nadmořská výška: 1 000–1 122 m

Území obce: Hejnice



Ve vrcholových partiích druhé nejvyšší hory české části Jizerských hor Jizeře (1 122 m n. m.) byla vyhlášena rezervace zahrnující dochované zbytky klimaxových smrčín. V podrostu se ze zajímavých rostlinných druhů vyskytují kýchavice bílá Lobelova (*Veratrum album* ssp. *lobelianum*), mléčivec alpský (*Cicerbita alpina*), hořec tolitovitý (*Gentiana asclepiadea*), šicha černá (*Empetrum nigrum*), vranec jedlový (*Hu-*

perzia selago) a papratka horská (*Athyrium distentifolium*). Na jednom z vrcholových skalních bloků roste borovice kleč (*Pinus mugo*). Z ptáků zde hnízdí křivka obecná (*Loxia curvirostra*), linduška luční (*Anthus pratensis*) a krkavec velký (*Corvus corax*). Společenstva horských bezobratlých jsou zastoupena například střívkem lesním (*Carabus sylvestris*). Na vrcholovém skalním bloku je vybudována vyhlídka přístupná po žebříku.



Vrcholová skála na Jizeře (1 122 m n. m.).



Odumřelý smrkový praes na Jizeře.

Ve 2. polovině 20. století došlo v Jizerských horách k rozsáhlému odumírání smrkových porostů, které vyvrcholilo v 80. letech. Jednou z hlavních příčin byly vysoké imise především oxidu siřičitého ve formě známých kyselých dešťů. Nelze však opomenout ani další faktory, mezi něž patří např. postupná degradace půdy pod smrkovými porosty mimo jejich původní rozšíření a kalamity škůdců, vzniklé v návaznosti na oslabení porostů výše uvedenými faktory. V rámci intenzivních snah o znovuzalesnění vrcholových partií Jizerských hor byly do oblasti introdukovány nepůvodní druhy dřevin, především smrk pichlavý (*Picea pungens*). V současné době mladé smrkové porosty úspěšně odrůstají a situace se, zdá se, obrací k lepšímu. Přesto zůstává obnova původní dřevinné skladby a stability lesního krytu v Jizerských horách jedním ze stěžejních a nejtěžších úkolů managementu.

Spravuje Správa CHKO Jizerské hory, tel.: 482 428 999



69 Přírodní rezervace Černá jezírka

Výměra: 57,76 ha

Vyhlášeno: 1960

Nadmořská výška: 885–910 m

Území obce: Bílý Potok, Kořenov

Soustava čtyř rašelinišť (Černá jezírka, Tetřeví louka, Velká Krásná louka a Malá Krásná louka) nacházejících se na náhorní plošině Jizerských hor, propojených navzájem imisemi silně poškozenými podmáčenými smrčínami. Vyskytuje se zde fauna a flóra typická pro horská vrchoviště – porosty kleče (*Pinus mugo*), rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*), suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*), kriticky ohrožená blatnice bahenní (*Scheuchzeria palustris*), přítomno je i několik exemplářů rojovníku bahenního (*Ledum palustre*). Z vyskytujících se živočišných druhů je významný tetřev obecný (*Tetrao tetrix*), křivka obecná (*Loxia curvirostra*) a čečetka zimní (*Carduelis flammea*), zajímavá je také fauna bezobratlých – střívlíček *Agonum ericeti*, pavouk *Pardosa sphagnicola* a další. Tato přírodní rezervace je přístupná po zelené turistické značce, která prochází územím po povalovém chodníku.



Mech rodu rašeliník (*Sphagnum* sp.).



PR Černá jezírka

Spravuje Správa CHKO Jizerské hory, tel.: 482 428 999