

1 Přírodní památka Bobří soutěska

Výměra: 1,81 ha

Vyhlášeno: 1968

Nadmořská výška: 423–460 m

Území obce: Žandov

Úzké erozní údolí Bobřího potoka s ukázkou zpětné eroze. V místě, kde je tok ovlivněn výraznou šikmou puklinou v čedičovém tělese, se vytvořil vodopád. Zajímavé jsou také podemleté skalní stěny pod vodopádem. Druhý, vyšší vodopád, spadající ze skalního stupně, se nachází na drobném přítoku. Z významnějších druhů rostlin se zde vyskytuje růže převislá (*Rosa pendulina*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*) a tařice skalní (*Aurinia saxatilis*). Z živočichů se vyskytuje např. mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), skorec vodní (*Cinclus cinclus*), zajímavé jsou druhy bezobratlých, obývající sutě na hranici chráněného území.



sa pendulina), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*) a tařice skalní (*Aurinia saxatilis*). Z živočichů se vyskytuje např. mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), skorec vodní (*Cinclus cinclus*), zajímavé jsou druhy bezobratlých, obývající sutě na hranici chráněného území.

Chráněná krajinná oblast České středohoří se rozprostírá na severu Čech, po obou březích dolního toku české části Labe na ploše 1 063 km². Pro České středohoří typické kuželovité tvary kopců jsou výsledkem třetihorní vulkanické činnosti, která vytlačila vyveliny většinou čedičového typu a zněle do tvaru kup a příkrovů. Specifické přírodní podmínky (průměrné roční teploty 9–5°C, průměrné roční úhrny srážek 470–800 mm, převážně zásaditá reakce půdy) jsou důvodem, proč je České středohoří jedna z nejbohatších oblastí na množství druhů rostlin a živočichů v České republice. Charakteristická jsou teplomilná stepní společenstva a společenstva sutí a na ně vázaný výskyt několika desítek druhů, které jsou v rámci státu prohlášeny za kriticky nebo silně ohrožené. Díky vhodným přírodním podmínkám bylo České středohoří velmi brzy osídleno a kultivováno člověkem. Během staletí se tu vyvinula svérázná, harmonicky utvářená krajina typického reliéfu, krajina ovocných sadů, protkaná množstvím drobných sídel s lidovou zástavbou a vzosnými historickými památkami.

Spravuje Správa CHKO České středohoří, tel.: 416 574 611



2 Přírodní památka Kaňon potoka Kolné

Výměra: 5,15 ha

Vyhlášeno: 1991

Nadmořská výška: 320–350 m

Území obce: Stvolínky

Kaňonovité údolí vzniklo vodní erozí na rozhraní dvou křídových útvarů – coniackých slínovců a svrchnoturonských kvádrových pískovců. Kaňon je hluboký asi 10 m a široký do 2 m. V nejužším místě soutěsky přepadá voda potoka v několika kaskádách. V horní, mělčí části jsou ve skále vytesány podzemní prostory, které jsou dnes, po odstranění nelegální navážky komunálního odpadu, veřejnosti přístupné a tvoří tak zajímavý doplněk přírodních geomorfologických útvarů.

Údolí potoka porůstá smíšený les s dubem, lípou a habrem a teplomilnými hájovými druhy v bylinném patře, např. jatrníkem podléškou (*Hepatica nobilis*), ptačincem velkokvětým (*Stellaria holostea*), prvosenkou jarní (*Primula veris*) aj. Potok na jaře lemují porosty bledule jarní (*Leucojum vernum*), zajímavostí jsou keře klokoče zpeřného (*Staphyllea pinnata*). Pod skalním převisem v dolní části památky byla objevena evropsky významná kapradina vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*).



Vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*)

Spravuje Krajský úřad Libereckého kraje, tel.: 485 226 428



Kaňon potoka Kolné



Vodopád v kaňonu