

U Římské studánky

Popis:

Rezervaci tvoří starý bukový porost na stanovišti svěžích jedlových bučin, který společně s porosty „U Trojáku“ tvoří poslední souvislé lesní části s vhodnou dřevinnou skladbou a bylinným patrem v rozsáhlém komplexu Heraltického a Kněžického lesa.

Podrobný popis:

Území náleží do subprovincie Českomoravské vrchoviny, oblasti Křižanovické vrchoviny. Lokalita je součástí celku Brtnická vrchovina – plochá vrchovina tvořená krystalickými břidlicemi a zejména rulami s hlubinnými vyvělinami. Území přírodní rezervace leží v pramenné oblasti bezejmenného pravostranného přítoku říčky Brtnice v nadmořské výšce 570 m. Klimaticky území patří do mírně teplé klimatické oblasti (MT 3). Horninový podklad tvoří silimaniticko-biotitické pararuly moldanubika s vložkami kvarcitů a vápenato-silikátových hornin. V potoční nivě jsou uloženy fluvialní a delofluviální hlinité a rašelinné sedimenty kvartérního stáří.

Mezi půdami převažuje glej typický, na který navazuje kambizem dystrická s doprovodnými pseudogleji.

Jedná se o starý bukový porost s malou věkovou i výškovou diferenciací, který vznikl přirozenou obnovou. Složení vegetace odpovídá květnatým bučinám. Ve stromovém patře převládá buk lesní (*Fagus sylvatica*). Bylinné patro je poměrně bohaté. Rostou zde např. bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), bika chlupatá (*Luzula pilosa*), čarovník alpský (*Circaea alpina*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), kostřavice Benekenova (*Bromopsis benekenii*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*), pryšec sladký (*Tithymalus dulcis*), pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*), pšeníčko rozkladité (*Milium effusum*), rozrazil horský (*Veronica montana*), sasanka hajní (*Anemonoides nemorosa*), svízel vonný (*Galium odoratum*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*) a žindava evropská (*Sanicula europaea*).

V území se vyskytuje fauna listnatých a smíšených lesů. Hnízdí zde holub doupňák (*Columba oenas*), puštík obecný (*Strix aluco*), rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*), budníček lesní (*Phylloscopus sibilatrix*), dlask tlustozobý (*Coccothraustes coccothraustes*) a pěnice slavíková (*Sylvia borin*). Pozorována byla žluna zelená (*Picus viridis*).

Region: Jihlavsko

Město: Kněžice

URL: http://drusop.nature.cz/ost/chrobjety/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=2008

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ne

GPS: 49°14'27.835"N, 15°41'5"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.2410653,15.6847222&z=12>

Obrázky:

