

Hajnice

Popis:

Lokalitu tvoří vlhké louky s rybníky, olšinami a keřovitými remízky v horním úseku toku Hejnického potoka mezi Branišovem, Kalhovem a Šimanovem a přilehlé louky SZ od obce Šimanov. Komplex prameniště, rašelinných luk, vlhkých pcháčových luk, mezofilních luk a smilkových trávníků v pramenné oblasti potoka s několika rybníky je biotopem řady ohrožených druhů rostlin a živočichů.

Podrobný popis:

Území se rozkládá v rozmezí nadmořských výšek 623-674 m. Horninový podklad tvoří rulové metamorfity moldanubika, konkrétně cordierit-biotitické migmatity, na styku s tektonicky vyzdviženou klenbou hlubinných vyvřelin moldanubického masivu, které zde reprezentují jemnozrnné, místy drobně porfyrické dvojslídne granity až adamellity (mrákotínského typu). V nivě potoka jsou tyto horniny překryty holocénními písčitohlinitými sedimenty, dále od vodního toku pak deluviálními svahovými zvětralinami. Nejčastějším půdním typem vlhkých a střídavě vlhkých luk jsou zřejmě pseudogleje, na výrazněji podmáčených místech až gleje. Na sušších svazích lze předpokládat výskyt kambizemí dystrických.

Mimo typickou vegetaci pcháčových, vzácněji také ostřicových luk a smilkových trávníků jsou v území zastoupena společenstva mokřadních vrbin a přípotočních olšin. Jen maloplošně se vyskytují enklávy lučních prameniště; v nevelkých útržcích facie suchých trávníků a mezofilních lemů. Spíše nesouvisle (v menších vodních nádržích) je vyvinuta vegetace vodních makrofyt a vysokých ostřic. Vegetace pcháčových luk je typická především pro vlastní nivu potoka; nalézá se však také na svahových polohách ovlivněných vodou. Z ohrožených druhů zde rostou především prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), pastarček potoční (*Tephrosia crispa*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*) či jetel kaštanový (*Trifolium spadiceum*). Ostřicovo-mechová společenstva (*Caricion fuscae*) se v území nalézají především ve vlhčích místech v bližším okolí pramenných vývěrů. Nápadným druhem je suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*). Podhorské smilkové trávníky svazu *Violion caninae* se v území nacházejí v relativně sušších částech vlhčích luk, na hranách a mírně konvexních tvarech. Ke smilce tuhé (*Nardus stricta*) přistupují další průvodní druhy trav, k nimž se pojí charakteristické subtilnější bylinky. V zachovalejších, pravidelně kosených nebo i přepásaných lukách se dosti hojně vyskytují všivec lesní (*Pedicularis sylvatica*), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*) nebo čertkus luční (*Succisa pratensis*). Na lokalitě byl zaznamenán výskyt řady hojných živočišných druhů vázaných na vlhké luční biotopy, křoviny, lesní okraje a stojaté vody, zejména čolka obecného (*Triturus vulgaris*) a č. horského (*Ichthyosaura alpestris*), raka říčního (*Astacus astacus*), rosničky zelené (*Hyla arborea*), bekasiny otavní (*Gallinago gallinago*), šidélka kopovitého (*Coenagrion hastulatum*), hnědáška rozrazilového (*Melitaea diamina*), ohniváčka modrolehého (*Lycaena hippothoe*), perleťovce kopřivového (*Brenthis ino*) aj.

Region: Jihlavsko Jihlavsko Jihlavsko

Město: Ústí Šimanov Kalhov

URL:

http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000122683
;
http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=14574;

http://drusop.nature.cz/ost/chrojekt/y/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=13985

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: nedefinováno

GPS: 49°27'56.342"N, 15°26'34.421"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.4656506,15.4428947&z=12>

Obrázky:

