

## Kladinský potok

### Popis:

Přírozeně meandrující tok potoka s okolními vlhkými loukami, bohatými břehovými porosty a remízky J od rybníka Horní Kladiny na východním Pelhřimovsku. Se sousedním Jankovským potokem představuje poslední recentní lokalitu perlorodky říční na Českomoravské vrchovině. Na loukách se vyskytuje řada chráněných druhů rostlin a živočichů.

### Podrobný popis:

Kladinský potok nad rybníkem Horní Kladina vytváří neširokou nivu, ve které pak přírozeně meandruje. Podloží lokality je tvořeno cordieritickými rulami až nebulitickými migmatity, které jsou v nivě potoka překryty fluviálními náplavy. V závislosti na vodních poměrech se zde vytvořily gleje a pseudogleje. Litorál rybníka Horní Kladiny tvoří porosty ostřice zobánkaté (*Carex rostrata*), která jsou postupně nahrazena společenstvy pcháčových a rašelinných luk místy přecházejících až k ostřicovo-rašeliníkovým porostům. Pro ně je typický výskyt všivce bahenního (*Pedicularis palustris*), který se v kraji vyskytuje již jen na několika lokalitách. Z dalších vzácných druhů se vyskytují bazanovec kytkokvětý (*Naumburgia thyrsoiflora*), vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), ostřice Hartmanova (*Carex hartmanii*), zábělník bahenní (*Comarum palustre*), dětel kaštanový (*Chrysopsis spadicea*). Na sušších okrajích jsou vyvinuty krátkostébelné smilkové trávníky se všivcem lesním (*Pedicularis sylvatica*) a hadím mordem nízkým (*Scorzonera humilis*). Břehové porosty potoka tvoří zejména olše lepkavá (*Alnus glutinosa*). Významný je výskyt zbytkové populace perlorodky říční (*Margaritifera margaritifera*), která má spojitost s rozšířením v nedalekém Jankovském potoce, a v obou případech postupně ubývá. V potoce žije rak říční (*Astacus astacus*) a pravidelně zde loví vydra říční (*Lutra lutra*).

Region: Pelhřimovsko Pelhřimovsko

Město: Zachotín Pelhřimov

URL: [http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?frame&SHOW\\_ONE=1&ID=1647](http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=1647)

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: nedefinováno

GPS: 49°26'42.446"N, 15°19'44.167"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.4451239,15.3289353&z=12>

Obrázky:

