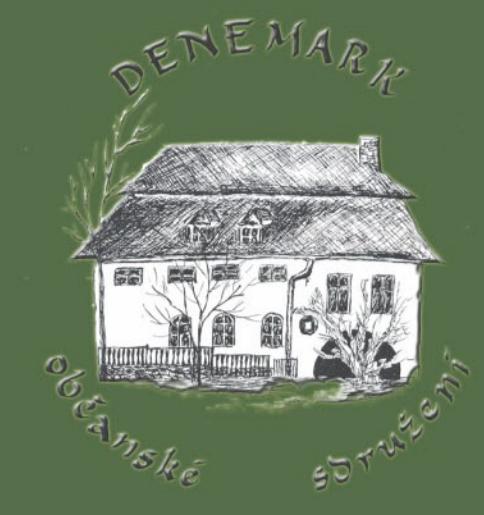


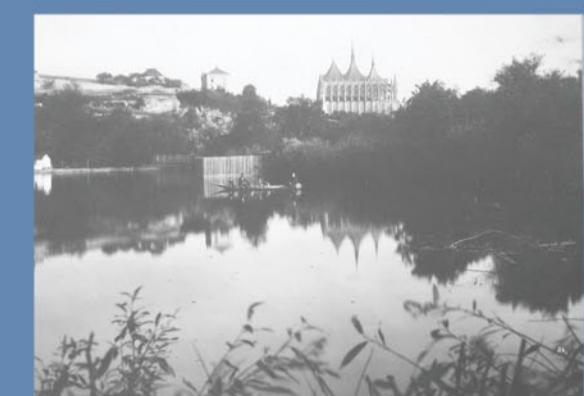
# Cykloturistická naučná stezka okolo Kutné Hory

## Zastavení č.7: "U ústí Bylanky"



### Z HISTORIE

Asi 30 metrů proti proudu, na druhém břehu, **ústí do Vrchlice říčka Bylanka**, která pramení kousek za obcí Bylany a po několika málo kilometrech se právě na tomto místě vlévá do Vrchlice. Protéká nejdříve křídovými vápenci a pískovci, ale většinou toku je její tok zaříznutý do podložních pararul a migamtitů. Asi 200 m proti proudu stojí přes říčku dvouobloukový kamenný most (1) z 1. poloviny 19. století. Z tohoto mostu je krásná vyhlídka na chrám sv. Barbory i Obrovu vilu. Za Vrchlicí je Häringův rybník (2). V první polovině 20. století zde byla plovárna, dnes jsou to sádky na ryby. U rybníku stojí i mlýn, kterému se říkalo právě podle plovárny mlýn Na plovárně. Na hrázi rybníka roste olše lepkavá, jedna z nejmohutnějších svého druhu na Kutnohorsku. Obvod je 2,5 metrů, bohužel byla vichřicemi v posledních letech připravena o svou špičku.



### Z PRÍRODY

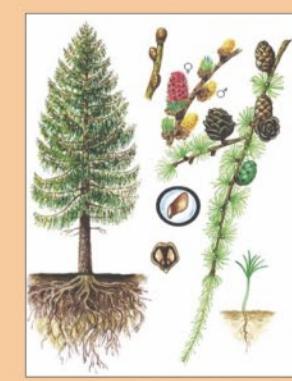
Na tomto zastavení se dozvítě něco o břečťanu popínavém *Hedera helix*, který roste všude kolem vás. Tato rostlina z čeledi aralkovitých *Araliaceae* je velice oblíbená v našich zahradách jako popínava a půdopokryvná rostlina. I v přírodě jí často naleznete na stinných místech. Zajímavostí u břečťanu je to, že tvoří dvě formy, vyznačující se heterofylí (rozdílnými listy) – sterilní (1) a fertilní (2) formu. Sterilní forma břečťanu je ta známá popínava forma na zdech a stromech. Rostlina se přichytává na podklad příčepivými kořínky (kartáčky). Tato forma se množí pouze vegetativně, a to řízkováním. Pokud dosáhne břečťan určitého věku, velikosti a hlavně světelních podmínek, začnou jeho bylinné stonky dřevnatět a začínají se tvořit větičky. Ty už mají rozdílné listy od formy sterilní a za nedlouho se vytvoří jakási koruna (vidět můžete tyto větičky na okolních stromech porostlých břečťanem). Fertilní forma už se množí semeny v černém oplodí, tvořící okolíky. Na jedné rostlině mohou existovat obě tyto formy, záleží vždy na stáří výhonu a oslunění. V podrostu okolního lesa najdete ve velkém množství meruzalku srstku *Ribes uva-crispa*, což je příbuzný pěstovanému angreštu. Z keřů zde roste zajímavý, ale jedovatý brslen evropský *Euonymus europaeus*. U tratě můžete vidět bílé kmeny břízy bělokoré *Betula pendula* a ke konci Královské procházky i akáty *Robinia pseudoacacia*. Ve dřevě starších nebo nemocných stromů se vyvíjí larvy tesaříkovitých *Cerambycidae* a krascovitých *Buprestidae* brouků. Z těch nejzajímavějších zapsaných v červené knize je to krasec *Anthaxia manca* (3), krasec *Anthaxia suzanneae*, tesařík *Saperda perforata* (4). Z čeledi vrubounovitých *Scarabaeidae* je to zákonem chráněný zlatohlávek tmavý *Oxythyrea funesta* (5) a roháček kozlík *Dorcus parallelipedus* (6) z čeledi roháčovitých *Lucanidae*. Z ptáků zde hnízdí lejsek bělokrký *Ficedula albicollis*, ale i obyčejné druhy jako jsou sýkora koňadra *Parus major* (7), sýkora modřinka *P. caeruleus* (8), červenka obecná *Erithacus rubecula* nebo pěnkava obecná *Fringilla coelebs*. Hlasitým křikem na sebe upoutá sojka obecná *Garrulus glandarius* (9). Malý, ale o to více slyšitelný druh ptáčka, je střízlík obecný *Troglodytes troglodytes*.



### OTÁZKA PRO DĚTI

Další otázku najdete až na příštím zastavení naučné stezky.

**Odpověď na předchozí otázku:** Na zimu opadavý, dovezený ze Severní Ameriky. Z dalších opadavých jehličnanů je to nepůvodní metasekvoj čínská (Asie) nebo tisovec dvouřadý (Amerika).



### JAK DÁLE POKRAČOVAT?

aneb krátká informace o tom, kudy vede cesta k dalšímu zastavení naučné stezky ...

Stále pokračujte dál po Královské procházce.

GPS souřadnice tohoto bodu: 49°56'24.06"N, 15°15'51.472"E

GPS souřadnice dalšího bodu: 49°56'14.412"N, 15°15'51.269"E

