

NAUČNÁ STEZKA BOHUMILA HRABALA

zastávka č. 12 – Kerské rybníčky

Kerské rybníčky



Přírodní památka a Evropsky významná lokalita na rozloze 9,08 ha. Jedná se o soustavu tří lesních rybníčků zvaných *Kálek* v kerském lese, které byly vybudovány jako součást odvodňovacího systému lesa. Leží mezi dálnicí D11 a silnicí II/611, v blízkosti motorestu Ohio. Pro svůj význam byly rybníčky zařazeny do soustavy Evropsky významných lokalit Natura 2000.

Vyskytuje se zde jedna z nejvýznamnějších populací čolka velkého ve Středních Čechách.



Čolek velký

(*Triturus cristatus*) Celková délka se pohybuje okolo 15 cm. Kůže čolků velkých je zrnitá. Během suchozemského života mají vlhkou kůži, na rozdíl od ostatních čolků. Silné končetiny jsou zakončeny žlutě pruhovanými prsty. Zbarvení bývá většinou hnědavé s tmavými skvrnami, může však být i černé. Krk a boky jsou posety spoustou drobných bílých teček. Svatební šat samců je tvořen hlavně velkým rozeklaným hřebenem na hřbetě. Dalším znakem k rozmnožování připravených samců je perleťový pruh na ocase. Během období rozmnožování žijí čolci velcí ve vodě. Pokud voda, kde se rozmnožili, nevyschne, zůstávají v ní dospělí čolci až do pozdního léta. Pokud žijí suchozemským životem, bývají přes den schováni v úkrytech pod kameny, kmeny, v děrách v zemi a podobně. V noci se vydávají na lov různých členovců, červů či plžů. Než nastanou noční mrazy, vyhledávají bezmrazé úkryty, kde v klidu přečkají zimu. Během časného jara (v březnu až dubnu) vnikají čolci velcí do vod k rozmnožování. Zde se samcům vytváří svatební šat a i samice vlivem vodního prostředí mírně mění podobu. K rozmnožování připravení samečci se samičkám dvoří. Prohýbají hřbet a vlnivými pohyby ocašů přitahují k samičce vonné látky. Samička začne s kladením vajíček několik dnů po oplodnění. Vajíčka klade jednotlivě mezi listy vodních rostlin, postupně naklade 200 až 300 vajíček. Zadními končetinami tvaruje listy do jakési kapsičky, do které naklade vajíčko. Přibližně za dva týdny se líhnou okolo 1 cm dlouhé larvy. Vývoj larvy u malého čolka trvá asi 3 měsíce, pohlavní dospívání asi 3 roky.



Délka trasy: cca 7 km
Počet zastávek: 13
Náročnost terénu: lehká
Čas pěšího projití: 3 hodiny



Motýli a vážky

Babočka paví oko (*Inachis io*)

Tento krásný denní motýl s rozpětím křídel 55–60 mm, má vrchní stranu křídel zbarvenou tmavě hnědě se čtyřmi velkými barevnými skvrnami, připomínajícími oči. Rub křídel je šedohnědý. Samičky jsou o něco větší. Housenky jsou černé a mají na těle šest řad trnů a jsou bíle tečkované. Samičky kládou již brzy na jaře hromadně vajíčka, až 500 najednou. Housenky se živí kopřivou či chmelem. Motýli se živí nektarem kvetoucích rostlin a také šťávou opadaného ovoce. Na podzim vylíhli dospělci prezimují na teplých místech, např. ve sklepích. Tito motýli se pak objevují brzy na jaře. Babočka paví oko je stejně jako další motýli, nejen krásným motýlem, ale zároveň i užitečným hmyzem. Pomáhá člověku tím, že opyluje rostliny.



Perleťovec ostružinový (*Brenthis daphne*)

Jde o denního motýla, dosahuje rozpětí křídel 45–48 mm. Létá na lesostepních lokalitách, na okrajích lesů a lesních světlinách. Tam ho najdete od konce května do srpna v jedné generaci. V podobě housenky přečká zimu. Živnou rostlinou jsou pro něj ostružiníky.



Vážka rudá

(*Sympetrum sanguineum*) Jedná se o jednu z našich nejhojnějších vážek, její výskyt je běžný i na většině území Evropy, avšak obecně preferuje spíše nižší nadmořské výšky. Osidluje všechny typy stojatých vod s vyvinutými litorály či břehovou vegetací. Objevuje se běžně již od počátku června, s maximem výskytu v období letních prázdnin. V rámci rodu patří k menším, černonohým druhům. Samci jsou jasně červení až tmavočervení (na obrázku je sameček, vyfotografovaný na břehovém porostu Kerských rybníčků), se zřetelně kyjovitě rozšířeným zadečkem v zadní části. Boky i vrchní strana hrudi jsou víceméně uniformně rudohnědé, švy na bocích hrudi jsou černě lemované. Svrchní polovina očí je rudá až rudohnědá, ostře ohraničená. Obličej je červený, plamky hnědočervené. Samice a mladí samci jsou okrově žlutí, na hřbetní straně hrudi je charakteristická kresba ve tvaru písmene T. Starší samice tmavnou do šeda či oranžova. U obou pohlaví jsou na bázi obou páru křídel nevelké jantarové skvrny. Larvy žijí v blízkosti břehu většinou mezi vodními rostlinami.



Chraňme přírodu!



**Hradištko
Kersko**

www.hradištke-kersko.cz

Sdružení obcí
Kersko