



Lomanský Nepravidelník

Ročník IV

2017



07/ 19.7.2017 Čištění tůní

Letošní čištění tůní a redukce přemnožených vodních rostlin je usnadněna nízkou hladinou vody. Zatímco v minulých letech bylo nutné použít vysoké rybářské holiny, jeden rok dokonce kalhoty „broďáky“, letos stačí obyčejné gumovky. Radost z toho nemáme, raději bychom se brodili, ale co se dá dělat. Naštěstí už je přeměna pulců v žabky dokončena. Letos v tůních nejsou ani čolci ☹. Můžeme tedy provádět údržbu bez obav. Začali jsme křovinořezem, abychom se vůbec dostali ke 4. tůni kaskády dole v lese. Netušili jsme, že se nám zde usídlily včely samotářky a práce s křovinořezem se jim nebude líbit.

Včely samotářky je skupina blanokřídlého hmyzu v rámci nadčeledi včely (Apoidea). Tvoří druhově nejbohatší skupinu včel.



Tvoří nejnižší a nejjednodušší způsob sociálního života. Přítomná je pouze kasta samců a samic.

Způsoby hnízdění včel samotárek jsou velmi pestré. Na prosluněných suchých místech v tužší půdě (např. polní cesta) prozradí včelí hnízda nápadné kopečky vyhrabaných hrudek s typickým centrálním otvorem. Jiné druhy hnízdí v hliněných svazích nebo v cihlovém zdivu. Příbytky dalších druhů lze nalézt v hotových válcovitých dutinách, jako jsou rákosová stébla, dutinky střešních tašek, chodbičky dřevokazného hmyzu ve starých dřevěných trámech nebo i ulity hlemýždů.

Včely reagovaly nekompromisně. Prvních 5 žihadel okamžitě donutilo manžela k rychlému ústupu.

Druhý den jsme proto museli změnit naplánovanou práci, protože tyto „koule“ se nevešly do pracovních rukavic. ☹



Kromě této, snad jednorázové nehody (dáme si pozor), jsou tu ještě ovádi. Zdá se nám jich letos víc než jindy. Kousnutí ovádem je velmi bolestivé, ovád si oproti komárovi neklade za cíl, aby nebyl objeven. Následkem kousnutí je silné svědění, a pokud není ošetřeno, vzniká i otok. Ovád, když se již zaměří na svou kořist, setrvává v útoku, dokud není zabit nebo dokud nedosáhne svého cíle. Plácání a mávání nemá na ováda odpuzující vliv.



Ovádovití (Tabanidae) jsou rozšířenou čeledí dvoukřídlého hmyzu. Zástupci této čeledi obvykle napadají lidi i hospodářská zvířata. Svým kousnutím mohou přenášet nemoci a parazity. Existuje široké spektrum ovádovitých, od středních až po velké. Některé druhy jsou při letu hlučné, jiné létají tiše, a tak oběť nemusí být varována. Samičky většiny druhů potřebují krev, aby se byly schopny rozmnožovat. Stejně jako u komárů, samci postrádají kusadla, která samičky používají právě k získávání krve.

Dobrá rada:

- Na procházky do přírody si s sebou rozhodně neberte křovinořez, a když už, tak nesečněte do děr, kde žijí divoké včely. ☺))))

Konečně čištění první tůňky.

Byla velmi zarostlá vodní vegetací a zanesená.



Celý objem vody vyplňovala Elodea - vodní mor a z jedné třetiny už byla dokonce zarostlá trávou.



Za normálního stavu vody trs kosatců oblévá voda. Voláme déšť.



Čištění dna tůně – odstranění všeho, co zde vyrostlo. Je vidět, že cca po 3-4 letech by tůň zmizela.



Takhle to má vypadat. Jen ta voda zde chybí. Naštěstí máme v každé tůňi hlubokou záchrannou jámu.

Druhá část tůně je zarostlá orobincem. (Na této fotce je vidět část hladiny už bez rostlin, vzadu ještě nevyčištěná.)



Orobinec velmi odnožuje, je pevně vkořeněn do dna, a tak je k jeho vytrhnutí potřeba velká síla.



Tak ještě odstranit zbytky kanadského vodního moru (*Elodea canadensis*), a bude hotovo.



Celkem 4 odpoledne vyčerpávající práce na slunci. Síly došly. A to nás čekají ještě 4 tůně. Počkáme, až se trochu ochladí. Ale ta radost z výsledku!!!!!!



Velké poděkování patří manželovi, který to celé „odřel“ a který mi dobrovolně pomáhá v mých aktivitách, někdy dost šílených, a ještě mě nezabil ☺.



I běláskům se to líbilo.

Porovnání – před a po čištění (voda je ještě zkalená po zásahu):



J. Hecová – MiSFN