

## **Realizace záchranného programu rdestu dlouholistého v roce 2008**

Celou realizaci ZP v roce 2008 podrobně shrnuje závěrečná zpráva vypracovaná Dr. R. Prausovou. Realizaci ZP za období 1998-2008 pak shrnuje hodnotící závěrečná zpráva, která byla Dr. R. Prausovou v tomto roce vypracována. Obě zprávy jsou deponovány na oddělení ZP AOPK ČR v Praze.

### **Péče o druh**

Byly provedeny testy klíčivosti nažek rdestu v laboratořích katedry biologie Pedagogické fakulty Univerzity Hradce Králové. Výsledky jsou součástí dokončené bakalářské práce, která je deponována na oddělení ZP AOPK ČR v Praze.

Na lokalitě PCHP Rameno u Stříbrného rybníka byly provedeny výsadby rdestu dlouholistého z kultivace v BÚ AV ČR v Třeboni. Na této lokalitě byly rovněž provedeny poměrně podrobné chemické analýzy vody, sedimentu dna a mikrobiologické analýzy vody. Druh je velice citlivý na chemické složení vody a sedimentu dna, proto jsou analýzy prováděny každoročně pro kontrolu stavu ekologických podmínek lokality.

### **Monitoring stavu populací**

V roce 2008 proběhl jako každým rokem monitoring všech populací rdestu dlouholistého v ČR, tzn. na lokalitě v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka a na lokalitách v CHKO Kokořínsko.

### **Výzkum**

Vzhledem k tomu, že se na poslední lokalitě v PCHP vyskytuje jen omezený počet rostlin druhu a genetická variabilita kultivovaného materiálu není známa, byla navázána spolupráce s katedrou botaniky UP Olomouc, jejichž laboratoř by v roce 2009 měla zjistit metodou AFLP genetickou variabilitu populací druhu a kultivací v ČR.

### **Výchova a osvěta**

Stav populací rdestu dlouholistého a jeho výzkum byl prezentován Dr. R. Prausovou na konferenci Výzkum v ochraně přírody v Olomouci (9.-12.9.2008).

### **Ostatní opatření**

Byl proveden průzkum několika lokalit na Ploužnickém potoce a na řece Orlici, které lze považovat za potenciální lokality pro výsadby druhu. Na všech těchto lokalitách bylo změřeno pH, konduktivita vody, teplota vody a proveden základní floristický průzkum.

### **Různé**

V rámci terénního jednání k realizaci záchranného programu byla několikrát navštívena s garantkou ZP dr. Romanou Prausovou lokalita v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka a jednou byly navštíveny všechny lokality v CHKO Kokořínsko. Terénní jednání v PCHP mj. řešilo i odbahnění ramene Orlice, které by mělo v budoucnu zajistit lepší prosperitu druhu v PCHP.

### **Problémy**

Největším problémem lokality v PCHP je vysoká míra zabahnění ramene Orlice na poslední původní lokalitě výskytu druhu v ČR. Již několik let je v jednání s Povodím Labe, Lesy ČR a dalšími úřady realizace druhé etapy odbahnění ramene a zdá se, že v roce 2008 konečně dospěly všechny strany k řešení situace a že v roce 2009 by mělo nechat Povodí Labe, za spolupráce s pracovníky střediska Hradec Králové, vypracovat projekt na odbahnění lokality.