

## **Realizace záchranného programu matizny bahenní v roce 2008**

Sdružení Sagittaria za přispění Správy CHKO Litovelské Pomoraví pracuje na vyhodnocení realizace záchranného programu za období 1998-2008. Zpráva byla revidována a po doplnění údajů z roku 2008 bude již dokončena a v roce 2009 poskytnuta MŽP.

### **Péče o biotop**

Sdružení Sagittaria společně s SCHKO Litovelské Pomoraví realizovalo v NPP Hrdibořické rybníky základní management lokality - kosení luk. Na náhradní lokalitě Černovír bylo kosení také zajištěno, a to Sdružením Sagittaria a úřadem města Olomouc.

### **Péče o druh**

Sdružení Sagittaria každoročně realizuje kultivaci druhu *ex situ* a zajišťuje odběry semen do semenné banky. Ve spolupráci s SCHKO Litovelské Pomoraví pak realizovalo v roce 2008 v NPP Hrdibořické rybníky výsadby a výsevy druhu.

Na náhradní lokalitě Černovír byly v uplynulém roce opět sdružením Sagittaria vytvořeny čtvercové plochy pro výsevy semen matizny. Na lokalitě však bohužel již několik let není vhodný vodní režim, tudíž výsevních ploch je jen omezený počet na nejvlhčích místech lokality a přestože výsevy pokračují již několik let, nedaří se zde prozatím vytvořit stálou populaci druhu.

### **Monitoring stavu populací**

V roce 2008 byl proveden monitoring současné populace matizny bahenní na lokalitě NPP Hrdibořické rybníky. Pro monitoring populace bylo již v minulosti zřízeno několik trvalých ploch a ploch, kde byly a stále jsou prováděny výsevy a výsadby napěstovaných rostlin matizny bahenní. Až do roku 2007 se rostliny vyskytovaly výhradně v těchto výsevních a výsadbových plochách a dále do širšího okolí ploch se nešířily. V roce 2008 bylo poprvé zaznamenáno hned několik desítek jedinců druhu, kteří se vysemenili přirozenou cestou z trvalých ploch a rozšířili se dále do plochy NPP. Poprvé od počátku záchranného programu bylo tak dosaženo přirozeného vysemenění i mimo založené trvalé plochy a k šíření druhu na lokalitě.

### **Ostatní opatření**

Sdružení Sagittaria dále pracuje na výběru vhodných potenciálních lokalit pro repatriaci matizny bahenní v ČR a v uplynulém roce navštívilo několik lokalit druhu na Slovensku, kde byly porovnány stanovištní podmínky druhu s naší poslední lokalitou a odebrány půdní vzorky k chemickým analýzám, které by měly ukázat, jaké půdní podmínky panují na lokalitách v zahraničí.

### **Různé**

V roce 2008 byly obě lokality navštíveny v rámci terénního jednání zástupců Odd. ZP společně se zástupcem Sdružení Sagittaria Mgr. Michalem Krátkým. Na obou lokalitách proběhlo zhodnocení realizace ZP a byly navrženy další postupy realizace ZP.

### **Problémy**

Město Olomouc stále neupustilo od nevhodných zásahů do vodního režimu lokality Černovír. Těmito aktivitám je nutno zabránit, jinak by došlo k značnému znehodnocení lokality pro existenci druhu.

Nevhodné podmínky týkající se vodního režimu lokality panují i v NPP Hrdibořické rybníky, kde se situaci snaží aktivně řešit Sdružení Sagittaria.