

OCHRANA BIODIVERZITY

Národní program ČSOP

Závěrečná zpráva o projektu

Název projektu:

Propagace krajových odrůdčíslo projektu: **181216****1. Údaje o organizaci, která projekt realizovala:**název: **EC Meluzína RCAB** číslo registrace MV ČR **: **VSC/1-16504/92R**adresa sídla **: **Brigádnická 710/2 Ostrov 363 01**bankovní ústav a číslo účtu **: **Raiffeisen Bank 754594052/5500** IČO **: **49752065**

statutární zástupce **:

jméno: **Ing. Martin Lípa**funkce: **vedoucí regionálního centra**telefon , fax, e-mail (operativní spojení): **777086620, ec.meluzina@volny.cz****2. Údaje o osobě zodpovědné za realizaci projektu ^{*)}**jméno: **Ing. Martin Lípa**kontaktní adresa: **Brigádnická 710/2 Ostrov 363 01**telefon, e-mail, fax (operativní spojení): **777086620, ec.meluzina@volny.cz****3. Údaje o projektu**

obsah projektu :

Neadresná propagace ochrany druhu, skupiny druhů či biotopu pomocí informování široké veřejnosti o ohrožení a o možnostech aktivní ochrany

stručný popis projektu:

- 1. Úprava webové databáze krajových odrůd třešní, hrušní a jabloní.**
- 2. Doplnění databáze dalšími údaji a fotografiemi**

Popis realizace projektu: Propagace krajových odrůd

Základním cílem projektu je propagovat archivní odrůdy pěstované jako vysokokmeny ve volné krajině. Prostředkem k této propagaci jsou informace o ekologických vlastnostech odrůd přístupné tak, aby každý zájemce o jejich výsadbu mohl volit optimální odrůdu pro svoje stanoviště. Po spuštění databáze v roce 2010 jsme v roce 2012 přidali další informace. Jedná se především o postupné naplňování databáze dalšími daty k odrůdám. V menší míře se chceme také věnovat zdokonalení struktury databáze.

Cíle projektu:

Hlavním cílem této výběrové databáze je podpořit opětovnou výsadbu krajových odrůd ze soukromých zdrojů. Zájemce o výsadbu takového stromu má možnost samostatně vyhledat vhodnou odrůdu pro svůj pozemek a získat informaci kde ji získá. V širším kontextu podporuje i záchranu biotopu lučních sadů opět se zapojením zdrojů z jiných než ochranných rozpočtů.

Konkrétní cíle pro rok 2012 byly stanoveny takto:

1. Úprava databáze krajových odrůd
2. Doplnění databáze údaji a fotografiemi
3. Zlepšení vyhledatelnosti databáze pomocí prohlížečů

Cíl 1. Úprava databáze krajových odrůd

Databáze byla díky podpoře z programu Ochrana biodiverzity uvedena do provozu v listopadu 2010. Je přístupná na odkazu: <http://www.plantsdata.com/Ovoce.aspx>

Zájemce pomocí zatrhávání polí a pomocí rozbalovacích nabídek výběrových kritérií může zadávat požadované vlastnosti odrůdy. Ihned se mu zobrazí předběžná informace, kolik odrůd vyhovuje dosud zvoleným kritériím. Tak je informován o tom, zda má smysl pokračovat v zadávání dalších kritérií či nikoliv. V rámci software řešení byla databáze umístěna na webu a byl dodán publikační systém ke správě dat uživatelem - ECM.

Průběžně shromažďujeme připomínky uživatelů ke grafickému řešení i k obsahu databáze. Tyto připomínky bychom chtěli použít ke zdokonalení výběrových kritérií, popisů odrůd, uživatelského komfortu a grafiky webové databáze.

Cíl 2. Doplnění databáze údaji a fotografiemi

Jednotlivé sekce databáze jsme doplnili a v listopadu 2012 byly vyplněny informace k:

- 65 odrůdám jabloní
- 33 odrůdám hrušní
- 17 odrůdám třešní
- 5 odrůdám višní

Informace byly získány rešerší starých pomologií.

Fotodokumentace byla provedena v rámci projektu. Jednalo se jednak o fotografie pomologických vzorků na základě sjednocené metodiky pro jejich dokumentaci. Při výjezdech na lokality k pořízení fotografií plodů a habitů stromů byl získán další dokumentační materiál v přírodních podmínkách.

I když je velmi obtížné nalézt v krajině strom, který by nebyl vážně poškozen neodbornou péčí, přeci se podařilo získat některé fotografie i celých stromů pro znázornění jejich habitů.

Tam kde to bylo možné, provedli jsme doplnění odkazů na organizace, kde lze získat rouby nebo sazenice příslušné odrůdy.

Po naplnění databáze daty provedli externí odborníci revizi umístěných údajů. V některých případech je to ale dosti problematické. Do výběrové databáze jsme začali umísťovat i zajímavé nálezy z našich mapovacích akcí. Jsou to odrůdy, které se dosud nepodařilo určit. Zde bude nutné provádět alespoň orientační sledování v příštích letech aby mohla být provedena relevantní revize zde umístěných dat.

Z hlediska objemu času je naplnění databáze konzistentními daty a redakce chyb nejnáročnější prací celého projektu. Z tohoto důvodu také prostředky použity z největší části na krytí osobních nákladů nebo ekvivalentních služeb.

Cíl 3. Zlepšení vyhledatelnosti databáze pomocí prohlížečů

Výběrové databáze jsou vynikajícím nástrojem pro sdělení informací veřejnosti. Jejich vlastnosti, které umožňují flexibilní sdělování a třídění informací jsou ale nevýhodné pro prohlížeče – aplikace, které zajišťují propojení zájemce s daty na internetu.

Pro zajištění vyhledatelnosti jsme spustili zvláštní internetové stránky s obsahem, který bude zaměřen hlavně na podporu vyhledání databáze. Samozřejmě, vstup do samotné databáze bude umístěn na těchto stránkách.

Z hlediska realizace projektu hodnotíme tento krok jako nejdůležitější cíl, který doufáme poskytne základnu pro další rozvoj internetové komunikace se zájemci o luční sady a další kmenné výsadby ovocných stromů v krajině České republiky.

Odborné zázemí projektu:

Ing. Šárka Fričová - pracovník správy CHKO České Středohoří
Ing. Stanislav Boček - pomolog - specialista na archivní odrůdy
Ing. Zdena Koberová - pomolog - specialista na archivní odrůdy
Ing. Jindřich Košner - konzultant software řešení

Zpracoval: Martin Lípa

Ostrov 27.11.2012

Příloha 1. Přehled fotodokumentace



Základem obrazové dokumentace databáze je metodicky sjednocená fotografie pomologického vzorku.



Příklad odrůdy, jejíž název je zatím pracovní. Odrůdu je potřeba v budoucnu definitivně určit.

Příloha 1. Přehled fotodokumentace

Příklad odrůdy hrušně, která je v databázi vedena pod pracovním názvem



Dříve populární odrůda dnes zjišťovaná při mapování velmi zřídka.

Příloha 1. Přehled fotodokumentace



Dosud hojná odrůda Clapova – fotodokumentace v exteriéru



Odrůda Clapova – fotodokumentace habitu odrůdy.