

Další informace

Otevírací doba
po - ne: 8:00 - 17:00 hod.
volně přístupné od března do října

Kontakt

Landgut Wien Cobenzl
Am Cobenzl 96a
1190 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 328 94 04 20
www.landgutcobenzl.at

Bio Forschung Austria

Esslinger Hauptstraße 132-134
1220 Vídeň, Rakousko
Tel.: +43 1 4000 49 150
E-Mail: office@bioforschung.at
www.bioforschung.at

Vlastník médií a vydavatel

© Bio Forschung Austria, Vídeň 2022

Naučná stezka a tato informační tiskovina vznikly v rámci projektu Interreg SYM:BIO (ATCZ234), který je spolufinancován z prostředků EFRR EU v rámci programu INTERREG V-A Rakousko-Česká republika 2014 - 2020 a s podporou Wiener Umweltschutzamt.

Fotografie: DI Christine Pavitschitz, Katharina Sandler MSc, Katharina Zenz MSc; iStock: Gerdzhikov, sirene68, Eileen Kumpf

Ilustrace: Andrea Hörndler | andrea-illustriert.at

Lösungswort: Vielfalt

Orientační plán



„Vydej se po naučné stezce a zapamatuj si písmenosprávné odpovědi. Výsledné slovo ti prozradí recept přírody na úspěch!“



Informační tabule:

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. Informační panel | 6. Včely |
| 2. O lokalitě | 7. Malá strukturovaná krajina |
| 3. Stanoviště louka | 8. Suchá kamenná zídka |
| 4. Mrtvé dřevo | 9. Původní keře |
| 5. Luční sad | 10. Motýli |

Přírodní naučná stezka Cobenzl

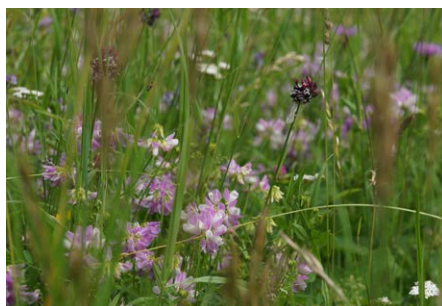


Rozmanitost v přírodní a kulturní krajině

Interreg Projekt SYM:BIO

MALÁ STRUKTUROVANÁ KRAJINA PRO VELKOU ROZMANITOST

Vídeň leží na průsečíku alpínských a panonských vlivů, čímž se stává centrem nejrůznějších druhů živočichů a rostlin. Zejména Vídeňský les se svými druhově bohatými loukami a lesy je obdarován mimořádnou druhovou rozmanitostí. Pro zachování a využívání tohoto kousku přírody je nezbytné porozumění a znalost krajiny a její flóry a fauny.



V biosférické rezervaci Vídeňský les se vyskytuje 23 různých typů luk.

>> Čím je krajina rozmanitější a pestřejší, tím více druhům může poskytnout domov!<<

V důsledku stále většího ubývání struktur v krajině se kulturní krajina stává nehostinným místem pro živočišné a rostlinné druhy. O to důležitější je zachování, správná péče a vytváření nových struktur, které zajistí další existenci původních druhů!

S odbornou péčí může zůstat naše druhově bohatá kulturní krajina zachována.



PESTRÁ LOUKA

Aby louky mohly rozkvést v druhově bohatý ráj pro včely samotářky, motýly a další živočichy, je třeba je pravidelně sekat. Pokud se sečou častěji než dvakrát ročně, nemají rostliny dostatek času, aby se rozmnožily. Pokud se sečení zcela vynechá, světlo milná semena planých květin nemohou mezi hustšími travinami vyklíčit. Následně pak dochází k prorůstání křovin.



Četnost a správný čas sečení jsou pro druhovou rozmanitost rozhodující!

ROZMANITÝ LUČNÍ SAD

Louky poseté ovocnými stromy charakterizují naši kulturní krajinu již po celá staletí. Díky extenzivnímu obdělávání půdy bez použití pesticidů a hnojiv se v tomto životním prostoru usídlilo mnoho druhů živočichů a rostlin. Pěstované staré ovocné odrůdy vykazují navíc cenné vlastnosti, díky kterým jsou stromy dobře přizpůsobeny podmínkám životního prostředí ve své tradiční pěstitelské oblasti.

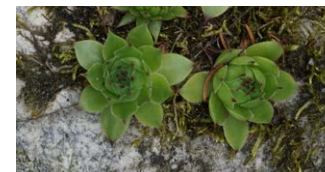
V Rakousku se vyskytuje přibližně 3.000 různých ovocných odrůd!



EXTRÉMNÍ STANOVIŠTĚ - SUCHÉ KAMENNÉ ZÍDKY

Suché kamenné zídky nabízejí ideální životní podmínky pro mnoho speciálních rostlin. Rozmanité štěrby a dutiny představují také vynikající úkryt pro hmyz, pavouky, plazy a savce. Hmyz a plazi s nestálou tělesnou teplotou se mohou za slunečných dnů vyhřívat na kamenech.

Povrch kamenů se na letním slunci může zahřát až na 70 °C.



CENNÉ KEŘE PRO ZVÍŘATA



Původní keře, jako jsou plané růže nebo trnky, jsou velmi hodnotné, protože jejich květy, semena a plody mohou sloužit jako zdroj potravy pro místní živočichy. Keře navíc nabízejí možnost pro bezpečné umístění hnízda a fungují jako chráněné zimní obydlí.

MRTVÉ DŘEVO – RÁJ BIODIVERZITY

Řada organismů, jako roháč obecný nebo tesařík alpský, se specializuje na osídlování odumřelých stromů nebo jejich částí. Houby rozkládají odumřelé dřevo, které se pak stává líhní různých larev brouků. Ty představují zase výživnou potravu pro ptáky.

Na mrtvém dřevě je závislých více než 1 300 původních druhů brouků a 2 000 původních druhů hub.



ZÁZRAČNÝ SVĚT VČEL SAMOTÁŘEK

Rakousko je s více než 700 druhy jednou ze zemí s největším počtem včel samotárek ve střední Evropě. Zachování této rozmanitosti závisí podstatně na vhodných zdrojích potravy a možnostech hnízdění. Poněvadž má každý druh včely samotářky jiné požadavky na stavbu svého hnízda, musí být k dispozici dostatek malých struktur, jako jsou holá místa v půdě bez vegetace nebo mrtvé dřevo. Jako potravu potřebují včely nektar a pyl z původních planě rostoucích květin.



Přibližně polovina původních druhů včel samotárek hnízdí v otevřených půdních plochách.

PŮVABNÍ MOTÝLI VE DNE I V NOCI

Motýli nabývají během svého vývoje různých podob, a proto také mají na své životní prostředí nejrůznější nároky. V době kladení vajíček hledají samičky pro své potomky vhodné živné rostliny, na jejichž listech pak housenky hodují. Dospělí motýli pak naopak vyhledávají vlhkou potravu, například nektar z květů, trus nebo padané ovoce. V každé fázi života potřebují místa sloužící jako útočiště, aby se ochránili před chladem nebo predátory.

Kopřiva je oblíbenou živnou rostlinou housenek pro více než 30 různých druhů motýlů.

