

Závěrečná zpráva projektu

Číslo projektu: 111904

MAPOVÁNÍ VSTAVAČE BLEDEHO (ORCHIS PALLENS) NA LOKALITĚ SLAVKOV

-

Podávaný v rámci výběrového řízení OCHRANA BIODIVERZITY
pro rok 2019
V rámci tématu:

1. Mapování výskytu určitého druhu a skupin druhů, zejména kriticky a silně ohrožených (dle aktuálních červených seznamů)



Realizátor projektu:

Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny
Daskabát 159, Olomouc 779 00
IČO: 22611088
tel.: 737950802
e-mail: viadua@seznam.cz

Olomouc 2019

Úvod do problematiky.:

Vstavač bledý (*Orchis pallens*) je dle červeného seznamu stejně jako dle vyhlášky 395/1992 Sb. Zákona o ochraně přírody a krajiny, zařazen do kategorie silně ohrožených druhů – C2b, §2. Lokalita Slavkov nedaleko Kozlova, okres Olomouc je jedinou lokalitou výskytu tohoto druhu na Střední Moravě a jedna z nejsevernějších lokalit výskytu u nás. Jedná se o lesní populaci rostoucí na suti v pruhu jaseniny ve svahu s východní orientací. Právě jaseniny jsou pro lesní populace vstavače bledého typickým porostem, díky pozdnímu olistění jasanů, které tak umožní vykvetení *O. pallens*.

Předkládaný projekt pokračoval ve sledování populace silně ohroženého vstavače bledého, které probíhá od roku 2005. Vzhledem k faktu, že se jedná o druh z čeledi vstavačovitých, je dlouhodobá řada sledování klíčová k pochopení dynamiky jeho populace a k vyhodnocení managementových zásahů na lokalitě. V roce 2014/2015 byl na lokalitě proveden výřez zmlazení lípy v keřovém patře.

Cíle projektu.:

- Cílem projektu bylo zajistit pravidelnou řadu biometrických dat o stavu populace vstavače bledého na lokalitě Slavkov. Na jejich základě pak stanovit a upřesnit případné další managementové či jiné zásahy na lokalitě ve prospěch populace druhu.
- Archivace cenných dat o výskytu druhu a dynamice populace

Metodika.:

Metodika monitoringu spočívala v prosté návštěvě lokality v době kvetení druhu a počítání kvetoucích jedinců. Plocha s výskytem druhu byla šetrně (prudký suťový svah) a systematicky procházena a byli zaznamenáváni kvetoucí jedinci. Na lokalitě byly uskutečněny dvě návštěvy s cílem zachytit optimum kvetení. Po zájmovém druhu bylo pátráno i v širším okolí v rámci slavkovského údolí. Návštěvy lokalit proběhly 17 a 22. 4. Z toho populace byla plně rozkvetlá 22.4.

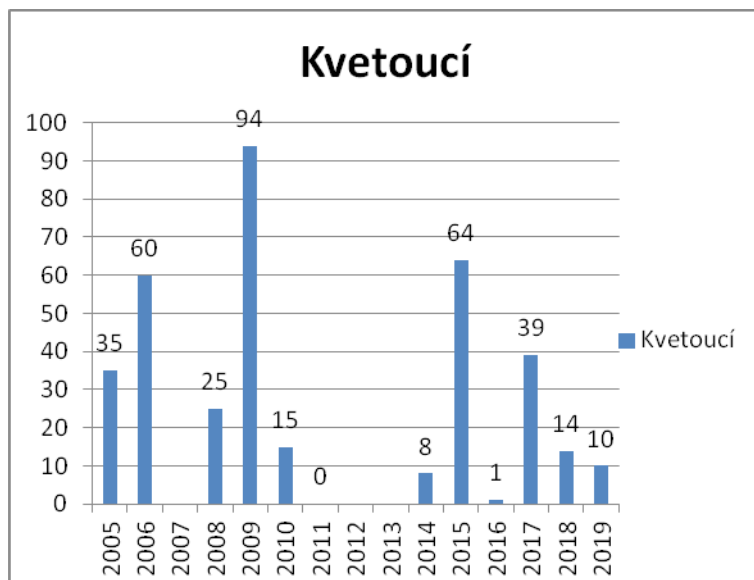
Sterilní rostliny nejsou sledovány z následujících důvodů.:

- Je v podstatě na rozdíl od kvetoucích nemožné dohledat všechny sterilní jedince čímž by výsledné číslo bylo zkreslené
- Na dané lokalitě – suťový svah by znamenalo pečlivé dohledávání sterilních jedinců v podstatě destrukci populace díky sypoucím se kamenům

Výsledky.:

Výsledky monitoringu zobrazuje následující tabulka a graf, které zachycují vývoj populace kvetoucích rostlin vstavače bledého od roku 2005

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Stav	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí	kvetoucí
Počet	35	60	nesledováno	25	94	15	0	nesledováno	nesledováno	8	64	1	39	14	10



Jak je patrné z tabulky či grafu, lze rok 2019, stejně jako rok předchozí, označit z hlediska počtu kvetoucích rostlin jako podprůměrný. Co je skutečnou příčinou relativně malého počtu kvetoucích jedinců bude obtížné odhadnout. Pravděpodobně se bude jednat o vliv velkého sucha a tepla z roku 2018 společně s odumíráním jasanů (napadení *Chalara fraxinea*) a tím i změny charakteru stanoviště. Tyto faktory zřejmě výrazně oslabily populaci sledovaného druhu, stejně tak jako velmi suchý nástup jara 2019 – cca do května. Na druhé straně monitoring jiných orchidejí (vstavač kukačka) ukázal na bohaté kvetení silných populací.

Poznámka k roku 2011.:

Nulový počet kvetoucích rostlin byl v daném roce způsoben pozdními mrazíky, které nakvétající rostliny spálily. Obdobně byla poškozena i populace vstavače trojzubého na lokalitě NPR Strabišov – Oulehla.

Zhodnocení přínosu projektu.:

Přínosem projektu je bezesporu zpětná vazba na zásahy provedené na lokalitě (2014/2015) a interpretace výsledků monitoringu ve smyslu ochrany populace. Jedná se o druh, pro který je typické nepravidelné kvetení. Nicméně i přesto lze ze získaných dat společně s informacemi o počasí a konkrétní situaci na lokalitě v daný rok vytvořit smysluplné závěry pro ochranu druhu, tak jako to bylo v roce 2014/2015. Z tohoto hlediska je kontinuální datová řada nezbytná, navíc u geograficky ojedinělé populace jako je tato u Slavkova.

Taktéž současná změna stanoviště způsobená odumíráním jasanů bude klíčová pro vývoj populace ať již v negativním či pozitivním smyslu. Z tohoto důvodu bude vhodné populaci dále sledovat včetně působení změn stanoviště na populaci.

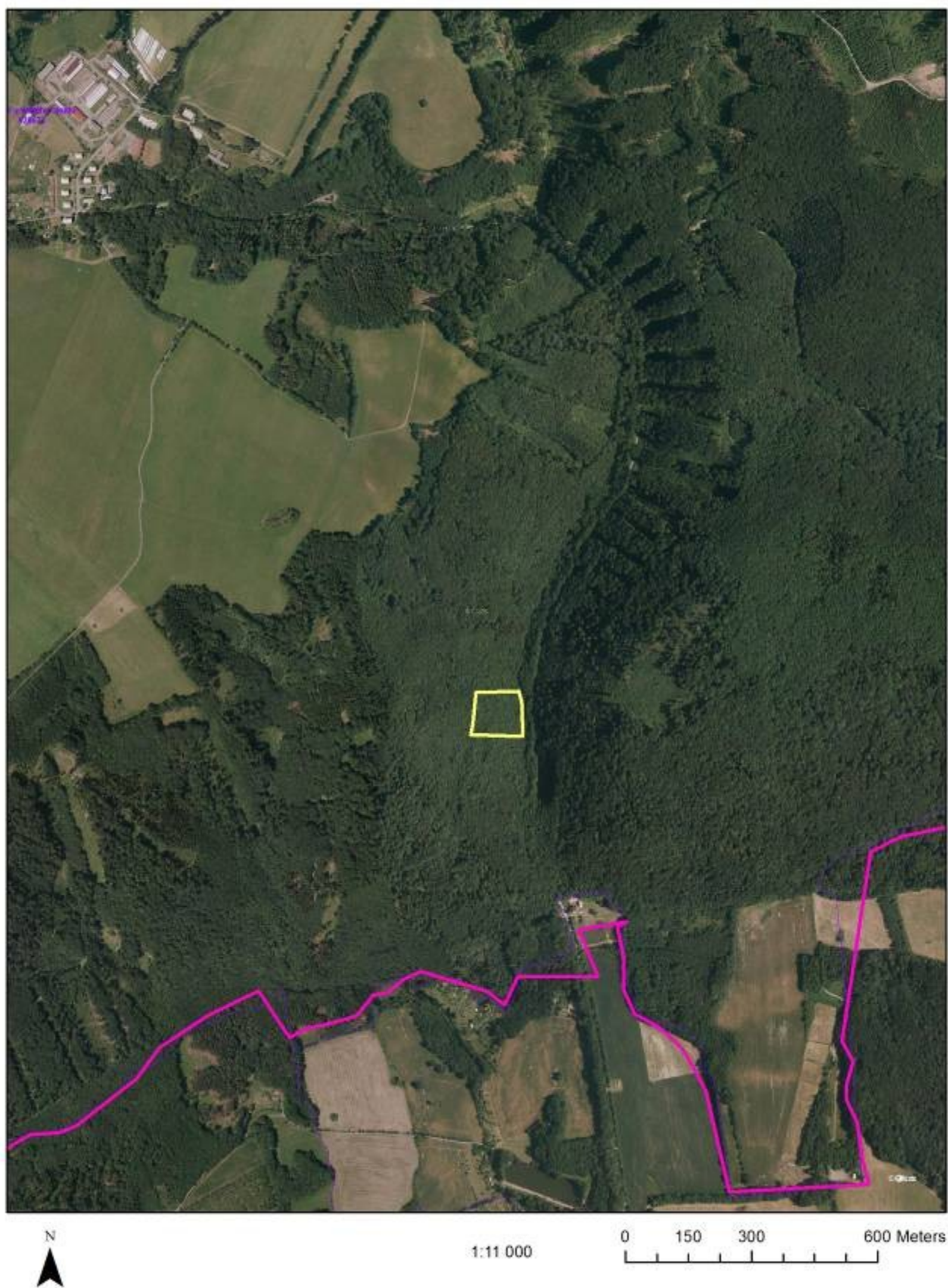
Popis následného využití získaných dat pro další činnost organizace

Data budou využita při ochraně populace, resp. budou sloužit při návrhu managementu na lokalitě. Výsledky budou taktéž předány lesnímu hospodáři, tak aby nedošlo k poškození populace nevhodnými zásahy.

Seznam příloh

- Mapa zájmového území
- Fotopříloha

Plocha s *Orchis pallens* - žlutě



Fotopříloha



Porost jasanu na zájmové ploše poškozený houbou *Chalara fraxinea* 22.4.2019



Kvetoucí vstavač bledý 22.4.2019



Sterilní rostliny vstavače bledého 22.4.2019