



Klub psychotroniky a UFO
Borská ul. č. 19, (Hotel Victoria), CZ 320 22, Plzeň
e-mail : kpufo@kpufo.cz * http://www.kpufocz

Návod k průzkumu agrosymbolů a tiskopis na zaznamenání informací

1. Lokalita (obec, okres)			
2. Pole (majitel)		kultura	

3. Agrosymbol

objeven dne:		vznik dne:		pravděpodobně:	
objeven kým (jméno, příjmení, adresa, tel.)					

4. Datum průzkumu		počet dní po vzniku		po objevení	
------------------------------	--	------------------------	--	-------------	--

5. Tvar agrosymbolu

Postup a pokyny : změřte všechny rozměry obrazce (s min. přesností na 0,5 m).

Na zvláštní list zakreslete náčrt obrazce, kde zaznamenejte: všechny naměřené rozměry, u kruhů průměry ve směru sever - jih, východ - západ, směry, vychýlení středů, délka a šířka obdélníků, vzdálenosti jednotlivých obrazců, kruhů, obdélníků atd. od sebe.

Při měření složitějších obrazců vycházejte z jednoho bodu (např. středu centrálního kruhu) a vzdálenosti okrajů, středů dalších obrazců stupňovitě načítat s azimuty směrů měření.

Zorientujte obrazec podle světových stran, zaznamenejte azimuty k orientačním bodům naznačte sklon terénu, směr polehnutí rostlin.

Pozor ! Pokud se průzkum provádí brzy po vzniku, může se projevit magnetická anomálie - zkontrolujte, zda v obrazci buzola ukazuje stejně jako mimo něj.

5. Situační plán lokality

- místo obrazce zakreslete do podrobné mapy (mapa 1 : 50.000, min. 1: 100.000), na zvláštní list nakreslete plán okolí (vzdálenost a směr k okraji pole, k cestě, k stožárům vys. napětí, atd.) a oboje přiložte k dotazníku.

6. Odebrání vzorků rostlin

Pro účely testování je třeba odebrat vzorky rostlinné tkáně. **Jde o stěžejní bod průzkumu pro stanovení pravosti agrosymbolu!**

Z každého obrazce je třeba odebrat **tři vzorky**. Každý vzorek je tvořen počtem **deseti stébel**. Ty odeberte:

1. ze střední polehlé části
2. z okrajové části těsně při obvodu obrazce (v místech, kde je jistota, že obilí nebylo pošlapáno).
3. z okolního, nepolehlého porostu (z místa vzdáleného min. 50 m od polehlých částí).

Celkem je tedy nutné sebrat **minimálně 30 stébel**.

Každé stéblo je třeba oddělit od kořene – odstřížením těsně nad zemí.

Nadzemní část rozdělte dále rozstřížením na tři části - po 10 cm délky stonku, tj. na každé straně od kolénka po 5 cm, nesmí být poškozená (přelomená, atd.)

Rozstříhaná stébla, tvořící každý vzorek je třeba vložit do samostatného papírového sáčku a označit.

Vzorek ze střední části piktogramu se označuje písmenem A.

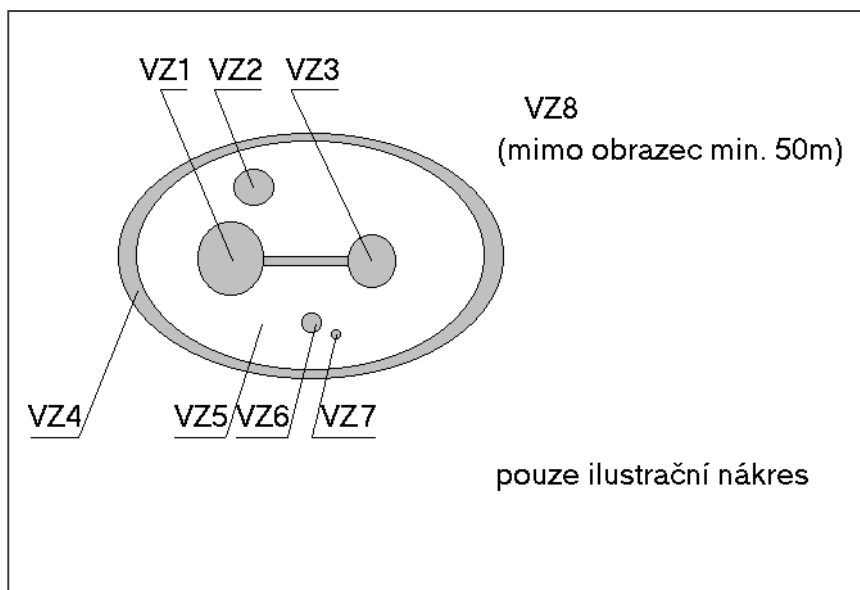
Vzorek z okrajové části piktogramu se označuje písmenem B.

Vzorek kontrolní z okolního stojícího porostu se označuje písmenem C (control).

Dále mimo to si všimněte a odeberte: zajímavě deformovaná stébla (ohnutí, zkroucení stébel). Prohlédněte kolénka polehnutých rostlin, odeberte viditelně popraskaná a ožehnutá (zvláště v dotyku a křížení jednotlivých obrazců, nebo u první řady nepolehnutých rostlin na okrajích. Tyto vzorky označte D, E, F ... atd.

Místa odběru všech vzorků zaznamenejte do plánu agrosymbolu.

7. Odběr vzorků klasů (zrn) v agrosymbolech a kontrolního vzorku z okolí



Odeberte **50 klasů** z každého místa obrazce, viz. VZ1 - VZ7 a jeden **kontrolní vzorek** 50-ti klasů mimo obrazec min. 50 metrů, viz. VZ8.

Klasy z každé plochy, např. polehlého mezikruží, odebrat, ne z jednoho místa, ale rovnoměrně z celé plochy tak, aby vznikl reprezentativní vzorek z každé polehlé i nepolehlé plochy agrosymbolu. Každý vzorek (VZ) musí být **samostatně** umístěn nejlépe v papírovém (látkovém) prodyšném sáčku.

Každý sáček, obsahující vzorek 50 ti klasů, musí být pečlivě **označen**.

Etiketa na sáčku musí obsahovat datum vzniku obrazce, lokalitu, datum odběru vzorku a označení, o jaký vzorek se jedná, např. VZ1.

K vzorkům je nutné přiložit **orientační plánec**, př. nákres (viz)

Zrno v klasech musí být při odběru **suché a zralé** - (má pevnou konzistenci, vzniklou vypařením přebytečné vody, porost má žlutou barvu, kolénka tmavnou a postupně odspodu zasychají).

Pokud jsou klasy vlhké, např. vlivem deště je nutné jejich dosušení, nejlépe přirozeným způsobem. (Teplota při sušení nesmí překročit 40°C).

8. Fotodokumentace

provedte:

- mimo obrazec (celkový pohled, z výšky, ze vzdálenosti, u okrajů)
- uvnitř (okraje, střed, detaily), totéž i videokamerou, pokud ji vlastníte.

Pozor : někdy může dojít k poškození videokamery - proto s ní do obrazce raději nevstupujte.

Fotografie přiložte k dotazníku, popř. je zašlete v el. podobě na disketě, CD-ROM, na e-mail.

9. Podrobný průzkum obrazců

entomologická zjištění	organismy, hmyz atd.	stav :
cizí předměty	Kovové, aj. úlomky...	
jiná zjištění		

- uhynulý, přichycený hmyz ke stébům, hlavně ve středu obrazce odeberte do krabičky s vatou.

- zajistěte veškeré cizí předměty (kovové aj. úlomky)

10. Podrobný průzkum – zatrhněte

vír	zřetelná forma	spirálová nebo není
různé polohy obilí	existují	neexistují
přadena, propletení	existují	neexistují
stébla	ohnutá, zakřivená, stlačená naplocho	polámané, klasy zlomené
Forma	mírně eliptická	přesně kruhová, nepřesná
okraje	čistě provedená	roztřepené
poloha středu spirály	není ve středu kruhu	přesně ve středu kruhu
poškození půdy	žádné	díry, prohlubně, stopy bot
stav obilí	lehce nad zemí, načechrané	pošlapané, zlomené, udusané

- z neexistence některých znaků však nelze usuzovat na pravost obrazce, zvláště pokud je průzkum prováděn delší dobu po objevení a poté, co na obrazec vstoupilo větší množství lidí.

11. Měření:

- **magnetické odchytky**

	uvnitř obrazce	mimo obrazec

- přístroj (*) buzola, stab. kompas, magnetometr typ.....

- **radioaktivity**

- uvnitř obrazce				
- mimo obrazec				

Pozn. : místa měření označte na plánu (jednotky : mikro Sv/h)

- **příjem radiového signálu**

	uvnitř obrazce	mimo obrazce

- přístroj, typ :

- **vysokofrekvenční záření**

	uvnitř obrazce	mimo obrazec

- přístroj, typ

12. Další poznatky z průzkumu :

Počasi		při průzkumu	
- před objevením			

13. Druh půdy – zatrhněte

<input type="checkbox"/> písčítá	<input type="checkbox"/> hlinitopísčítá	<input type="checkbox"/> písčitohlinitá	<input type="checkbox"/> hlinitá	<input type="checkbox"/> jílovitohlinitá	<input type="checkbox"/> jílovitá	<input type="checkbox"/> jíl
----------------------------------	---	---	----------------------------------	--	-----------------------------------	------------------------------

14. Předchozí aktivita anomálních sil (UFO, apod.)

jméno svědka	Adresa, tel. kontakt	datum a stručný popis jevu (*)

(*) - na podrobné zaznamenání použijte konkrétní dotazník KPUFO (viz web KPUFO.CZ)

15. Místní kontakty

jméno, příjmení	adresa	telefon

19. Postup sledování

datum, hodina	Jméno, organizace	popis činnosti

