

Postup zpracování archeobotanického vzorku

1. Do formuláře zapíšeme údaje z cedulky, vzorek si prohlédneme a zjistíme množství kontaminace (veškerý recentní materiál jako jsou kořeny, tráva, sláma atd.).
2. Pokud je vzorek příliš velký a obsahuje velké množství semen, podvzorkujeme.
3. Vzorek rozdělíme pomocí sít na frakce >3 mm, 3-1 mm a <1 mm. (Vzorek se takto lépe pozoruje.)
4. Materiál pozorujeme pod mikroskopem (u frakce menší než 1 mm se soustředíme na plané rostliny a plevy).
5. Prohlédneme vzorek a zjistíme přítomnost dalšího materiálu (kosti, malakofauna), hmyzu a spór hub (malé černé kuličky) => zjišťování přítomnosti bioturbace.
6. Ze vzorku vybereme:
 - a. uhlíky větší než 3 mm (menší než 3 mm lze určovat také, ale záleží na zkušenostech badatele),
 - b. všechny určitelné pěstované druhy, semena i plevy (včetně fragmentů a kusů, které nelze určit jinak než jako *Cerealia* – obiloviny),
 - c. všechny planě rostoucí druhy (včetně fragmentárních kusů).
7. Uhlíky spočítáme a změříme objem, zabalíme zvlášť a popíšeme pytlík.
8. Určíme všechny pěstované druhy a počet jednotlivých částí.
9. Určíme všechny plané druhy (druhy, které nebylo možné určit přiřadíme k položce indetermined).
10. Vše zabalíme do označených zipových pytlíků a eppendorfek.

Všechny zjištěné údaje zaznamenáváme do formuláře.

Lokalita:
Číslo vzorku:

Sektor:
Čtverec:

Objekt:
Uloženina:

Objem (l):

frakce objem celkový objem tříděný	>1 mm	>0,25 mm	frakce	>1 mm	>0,25 mm
<i>Triticum monococcum</i> zrno apex báze vidlička plevy <i>Triticum dicoccon</i> zrno apex báze vidlička plevy <i>Triticum spelta</i> zrno apex báze vidlička plevy <i>Triticum aestivum s.l./durum/turgidum</i> zrno apex báze vidlička plevy <i>Hordeum vulgare subsp. vulgare</i> zrno apex báze klasové věténo (rachis) <i>Hordeum vulgare subsp. distichon</i> zrno apex báze klasové věténo (rachis) <i>Secale cereale</i> zrno plevy <i>Avena sativa</i> zrno plevy <i>Panicum miliaceum</i> zrno plevy sect. <i>Cerealia</i> zrno apex báze fragment <i>Triticum/ Hordeum</i> (zrno) <i>T.monococcum/dicoccon</i> (zrno) <i>T.monococcum/dicoccon</i> (plevy) <i>T. dicoccon/spelta</i> (zrno)			Plané druhy (weeds, wild) + další:		
			Uhlíky >3mm:	Počet:	Objem (ml)
			Kontaminace + popis vzorku:		