

Protokol 3: Index sáčkového čaje (TBI) Umístění a připevnění čajových sáčků

O rozkladu organického materiálu, přípravě čajových sáčků a jejich umístění v terénu naleznete více v Protokolu 2 *Stanovení rozkladu organických látek ve vodních biotopech* a v Protokolu 4 *Stanovení rozkladu organických látek ve vodních biotopech pro pokročilé*.

Před započítáním experimentu si prosím pozorně přečtete tento protokol a během veškeré činnosti dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Pro více informací navštivte web: www.nioo.knaw.nl/en/Netlake-Citizen-Science

Příklad z praxe – příklad upevnění čajových sáčků k bambusové tyči

Příklad umístění čajových sáčků studenty univerzity v Utrechtu (Holandsko) v roce 2016: v příbřežní zóně rybníka je na každé bambusové tyči připevněno 18 čajových sáčků (tj. 3 páry čajových sáčků pro každé hodnocené místo na vertikále rybníka - ve vodním sloupci, na povrchu sedimentu a uvnitř sedimentu (8 cm pod povrchem dna) – viz schematické znázornění na obrázku. Čajové sáčky se zeleným čajem jsou označeny zeleně, s rooibosem oranžově. Voda je označena modrou, sediment cihlovou barvou. Část tyče, jež vyčnívá nad hladinu, je označena příslušným kódem.



Příklad z praxe – příklad upevnění čajových sáčků k šestihřanné konstrukci

Příklad umístění čajových sáčků v příbřežní zóně nebo v hlubších částech rybníka: na povrchu sedimentu a uvnitř sedimentu (v hloubce 8 cm pod povrchem dna) s využitím šestihřanné pletiva/konstrukce. Provedeno studenty univerzity v Utrechtu (Holandsko) v roce 2015.



Příklad z praxe – příklad upevnění čajových sáčků pomocí stanových kolíků

Příklad připevnění čajových sáčků a jejich zabezpečení pomocí stanových kolíků. Metoda byla použita na workshopu Občanské vědy (Netlake Citizen Science) pořádaném vedoucími projektu Netlake Citizen Science a Oddělením vegetační ekologie Botanického ústavu AV ČR v Brně v roce 2016.

