

Adatok vízen úszó ”talajcsapdák” használatához

Kancsal Béla¹, Szinetár Csaba²

¹ Pannon Egyetem, Georgikon Kar, H-8360 Keszthely, Deák Ferenc u.16.

e-mail: kabakpityoka@gmail.com

² NYME, Savaria Egyetemi Központ, Természettudományi és Műszaki Kar Állattan Tanszék. 9700 Szombathely, Károlyi G. tér 4.

Vizes élőhelyeken, különösen a nádasokban a pókok gyűjtése sokszor nehézségekbe ütközik. Talajcsapdás vizsgálatoknál gyakran gondot okoz a magas vízállás. Ezt a problémát próbáltuk kiküszöbölni egy vízen úszó csapdatípus kifejlesztésével. Az ölfolyadékot tartalmazó poharakat egy polisztirol lapba (nikececell) süllyesztettük be. A víz felhajtó erejét a poharak fenekén gipsszel rögzített ólom nehezékekkel küszöböltük ki. A csapdák segítségével olyan helyekről is gyűjthetők ízeltlábúak, ahonnan más módszerekkel csak körülményesen lenne megoldható. A módszerrel sikeresen gyűjtöttük az eltérő mérettartományba eső és különböző családba tartozó pókokat, valamint a különböző taxonba tartozó ízeltlábúakat. Az úszó csapdák mellett referenciaként hagyományos talajcsapdákat is üzemeltettünk, hogy összehasonlíthatóak legyenek a fogási eredmények. Vizsgálatainkat a Velencei-tó szegélynádasában, Agárdon végeztük. Tapasztalataink szerint nem volt jelentős különbség a két módszerrel történő fogás eredményei között. Az új módszer tehát nem eredményez adatvesztést a hagyományos módszerrel szemben.