



Kuidas püüda ja kasvatada vesikirpe

Vesikirpe leidub enamikes tiikides ja ka väiksemates püsivamates veesilmades. Esimeste kirpude saamiseks tuleks lihtsalt purgi või väikese ämbriga veidi vett võtta, kaldaäärne põhja lähedalt võetud vesi peaks sobima. Järgnevalt tuleb seda vett jaokaupa valada väiksemasse läbipaistvasse anumasse (purki või plasttopsi) ja seda vaadelda – kui sodi langeb anuma põhja, võid vesikirpe märgata liikumise järgi. *Daphnia* perekonna kirbud, keda ka ELO lõppvoorus vaatlesime, on mõne millimeetri pikkused ja pigem läbipaistvad.

Kirpe saab veest püüda näiteks väikese plastpipetiga, aga saab kasutada ka mõnda tihedat nailonriide tükki, millest väike kahv meisterdada. Veest võib hüplikult liikumas märgata ka esmapilgul tillukesi musti pulgakesi, kes pole siiski päris vesikirbud vaid sõudik perekonnast *Cyclops* – luubi või mikroskoobi abil võib näha, et tema keha on tilgakujuline ning pea juures on mittehargnevad tundlad. Sõudikut võib samuti katsealuse organismina kasutada, kuid ta on vee kvaliteedi suhtes vesikirbust tundlikum ja seetõttu on nende kasvatamine keerukam. Igal juhul tuleks püütud loomakesed uude veeanumasse tõsta. Hakatuseks on kirpude kasvatamiseks päris sobilik 3-liitrine klaasist purk ja kasvukeskkonnana kasutada sama veekogu vett, kust kirbud on pärit (suurem sodi tuleks välja sõeluda).

Hoia purki valguse käes, kuid soovitatavalt mitte nii, et päike sellele peale paistab, nii võib vesi liialt soojaks minna.

Kirpe tuleks toita rohevetikatega (roheline vesi, saab ise valmistada lombiveest seda päikese käes anumast hoides) või ka presspärmiga, mida on lihtsam kiiresti valmistada. Väike tükk (ca 0,5 grammi) presspärmilahustada eraldi veenõus, nii et vesi muutub õrnalt häguseks ning seda lahust tuleb kirpudele, mis kasvavad 3-liitrisel purgis, anda paar tilka päevas. Ülejääki saab säilitada külmkapis, kuid enne kasutamist loksuta! Liiga palju pärmilahust võib kirbud tappa.

Umbes $\frac{1}{4}$ veest tuleks kord nädalas välja vahetada. Võid selleks kasutada kraanivett, kuid enne purki kirpudele kallamist lase sellel vähemalt mõni tund lahtiselt seista, et pisikesed mullid veest kaoksid. Kui mullid sattuvad kirpudele kesta vahele, võib see neile ohtlik olla, sest kirbud ei saa siis normaalselt ujuda.

Alati on hea mõte hoida oma vesikirpe mitmes anumast, kuna ühe purgi asukad võivad aeg-ajalt seletamatutel põhjustel hukkuda. Kuid ära muretse, uue populatsiooni tekitamiseks piisab ühestainsast vesikirbust!

Kui purgis kirpe juba rohkem ujub, saadki nendega katseid alustada!

JÕUDU TÖÖLE!