



Vragen en korte mededelingen

Sieralgenexcursie

Zaterdag 5 september. Sieralgenexcursie van de Nederlandse werkgroep naar het Koningsven onder Nijmegen. Nadere informatie volgt.

Euastrum crassum in Brabant

In een dode beekarm op het landgoed Gorp de Leij (Hilvarenbeek) heeft ooit *Euastrum crassum* geleefd. November 2019 heb ik als bewijs daarvan tot tweemaal toe een lege semicel van deze soort gevonden in knijpmonsters van waterpostelein en veenmos. Hoe oud zulke celresten kunnen zijn is mij niet bekend. Ik hoop deze *Euastrum* hier binnenkort toch eens in levenden lijve aan te treffen. Het water bleek meer dan 30 soorten sieralgen te herbergen, waaronder *Micrasterias americana*, *M. rotata*, *M. thomasiana* var. *thomasiana*, *Closterium costatum*, *Euastrum oblongum* en *E. humerosum*.

In het Schaapsven bij Oisterwijk, is door Peter van Ruth in 2014 ook zo'n lege semicel van *Euastrum crassum* gevonden.

Maarten Mandos mmandos@xs4all.nl



Dode beekarm op het landgoed Gorp de Leij (Hilvarenbeek). Foto © Maarten Mandos

Snelle kolonisatie in Brabant?

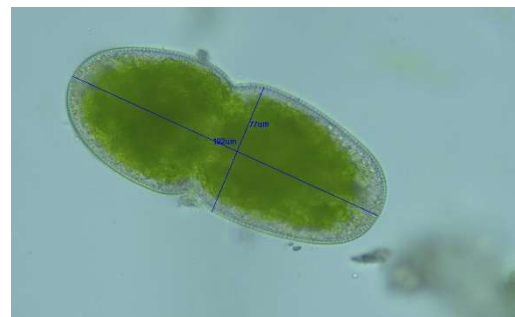
Op het landgoed De Utrecht te Lage Mierde zijn in 2016/17 midden in het bos twee diepe zandwinputten/blusvijvers gegraven, elk ongeveer een hectare groot en behoorlijk diep. Ik heb daar op 22 oktober 2019 gemonsterd. Het water bleek erg zuur en mesotroof (pH 4, EGV 450 μ S/cm). Vanwege het heldere water kon ik de bodem tot op

enkele meters diepte bekijken en zag dat deze plaatselijk vooral was begroeid met knolrus. Ik heb dus wat knolrus verzameld en uitgeknepen. Het verbaasde me dat er al 25 soorten sieralgen in te vinden waren. Enkele van deze soorten vond ik zeer verrassend voor een jonge zandwinplas. Weliswaar met één exemplaar, maar toch: *Micrasterias crux-melitensis* en *Actinotaenium turgidum*. Hoe kunnen ze hier in zo korte tijd terecht komen?

Maarten Mandos mmandos@xs4all.nl



Zandwinning landgoed de Utrecht. Foto © Maarten Mandos



Actinotaenium turgidum in zandwinning. Foto © Maarten Mandos

Sieralgen van Terschelling

Sinds 1981 heb ik regelmatig monsters van sieralgen verzameld op Terschelling. In het decembernummer van de Desmidiologische Mededelingen wil ik daar een indruk van presenteren. Maar er zijn ongetwijfeld ook door anderen sieralgen bemonsterd op Terschelling. Wellicht kunnen we de resultaten samenvoegen om zo gezamenlijk tot een nog completer beeld te komen. Ik hoor het graag als er meer gegevens zijn.

Bart van Tooren Bartvantooren@xs4all.nl