

FWT, excursie De Doorbraak , km 240 481; 15 juli 2017

Deelnemers

Ben van Venen, Igor Mavridis, Harvey Pearson, Helena Post, Pieter Stolwijk, René de Wilde, Andries van Renssen, Harry Scheper en Wytze Boersma

Kort verslag

Op 15 juli 2017 was er een FWT excursie naar De Doorbraak tussen Bornerbroek en zijtak Twentekanaal, km hok 240 – 481. Dit gedeelte van de De Doorbraak is het laatste stuk dat vorig jaar gereed is gekomen. De Doorbraak is een nieuw gegraven beek van 13 km lang die de Almelose Loolee en de Azelerbeek verbindt met de Eksosche Aa en de Regge.

In eerste plaats is de beek bedoeld om toekomstige wateroverlast van Almelo te voorkomen. Het tweede aspect is een ecologische verbinding tussen Twente en Salland. Hierdoor heeft de beek een breed profiel van +/- 70 meter gekregen terwijl de beek zelf ongeveer 10 meter breed is. Bij hevige regenbuien heeft de beek voldoende capaciteit om het water af te voeren. Door deze constructie ontstaan er plas/dras oevers die een bijzondere vegetatie kunnen hebben. In het verleden zijn al andere delen van De Doorbraak onderzocht wat al bijzondere soorten heeft opgeleverd. Hoe het deze keer zou zijn moeten we maar afwachten.

Voordat we met het strepen konden beginnen moesten we over een hek klimmen met een bordje “Niet betreden”. Ach dachten we, “deze bordjes hebben we wel vaker gezien”. Maar aan het eind werden we aangesproken dat het toch niet de bedoeling was omdat het een verstoring van de paarden zou kunnen geven. Gelukkig hadden we alle soorten al gestreept.

In het begin kwamen we de huis-, tuin- en keukensoorten tegen. Straatgras, *Poa annua*, Paardenbloem, *Taraxacum officinale s.l.*, Grote weegbree, *Plantage major* subsp. *major*, Getande weegbree, *P. major* subsp. *intermedia*. Bij Moerasvergeet-mij-nietje, *Myosotis laxa* subsp. *cespitosa* en Zompvergeet-mij-nietje, *M. scorpioides* subsp. *scorpioides* werd wat langer stil gestaan om de kenmerken uit te leggen. Dit gebeurde ook met Klein streepzaad, *Crepis capillaris*. Even later vonden we Naaldwaterbies, *Eleocharis acicularis*, Waterpostelein, *Lythrum portula* en Watercrassula, *Crassula helmsii*. Deze laatste is wel leuk maar ook weer niet, Het is een invasieve exoot die in korte tijd hele oppervlakten kan bezetten.

Wat ook bijzonder was dat we 5 hypericum-soorten vonden, Sint-Janskruid, *Hypericum perforatum*, Kantig hertshooi, *H. maculatum* subsp. *obtusiusculum*, Gevleugeld hertshooi, *H. tetrapterum*, Liggend hertshooi, *H. humifusum* en Moerashertshooi, *H. elodes*. Even hebben we gedacht dat we te doen hadden met de kruising tussen Sint-Janskruid en Kantig hertshooi, *H. x desetangsii*. Helaas waren de kenmerken niet overtuigend.

Wel vonden we vermoedelijk een kruising tussen Pitrus, *Juncus effusus* en Biezenknoppen, *J. conglomeratus*, *J. x kern-reichgeltii*. De stengel heeft bovenaan de groeven van Biezenknoppen en is zo glad als Pitrus. Voor de zekerheid moet deze soort nog gevalideerd worden.

Hierna hebben we het bosje dat in het hok lag nog even bekeken. Daar vonden we naast Gewone vlier, *Sambucus nigra* ook Trosvlier, *S. racemosa*. Maar ook Gewone salomonszegel, *Polygonatum multiflorum*, Pilzegge, *Carex pilulifera*, Beekpunge, *Veronica beccabunga* en Kleine brandnetel, *Urtica urens*. Deze laatste kom je niet meer zo vaak tegen.

Tot slot nog een stukje langs het kanaal waar we Moerasmelkdistel, *Sonchus palustris*, Grote ratelaar, *Rhinanthus angustifolius* en Blauw glidkruid, *Scutellaria galericulata* vonden.

Al met al een mooie excursie, veel soorten gezien, totaal 224 onder goede omstandigheden, wolkenvelden, zon en een heel klein beetje regen.

Wytze