Stippenkaart maken met Maptool.

Gerrit Speek

Maptool is een (gratis) webapplicatie die geschikt is voor het tekenen van stippen op een kaart. De kaarten zijn zelf aan te passen qua grootte, uitsnede en projectie. De stippen zijn zelf aan te passen qua vorm, grootte en kleur. De applicatie is gemaakt door een zeeschilpadgroep, maar is natuurlijk prima bruikbaar voor terugmeldingen van vogels.

Methode:

- je moet op je eigen pc een file klaar hebben staan met Greenwich coördinaten, per regel 1 set coördinaten, format: graden, decimalen. NB: eerst de lengtegraad dan de breedtegraad (het kostte mij een 'paar' minuten voor ik dat snapte...), als het zuiderbreedte of westerlengte is komt er een minteken voor; voorbeelden: 00.35 40.37; 12.25 44.49; 03.12 51.20; -6.58 38.53, voorloopnullen zijn dus toegestaan maar niet noodzakelijk, de twee getallen van 1 set coördinaten gescheiden door spatie(s) of een tab.
- 2. ga naar http://www.seaturtle.org/maptool/
- je moet je eenmalig registreren met een emailadres en een wachtwoord. Schrijver dezes heeft naderhand geen email verzoek van deze groep gehad, waar dan ook voor, dus het is echt gratis;
- 4. klik op 'Start Mapping';
- Links boven is het kopje 'Data Source'; een paar regels lager staat 'Upload File', klik daarop, rechts verschijnt nu de mogelijkheid jouw file aan te wijzen (browse) en te uploaden;
- rechts boven verschijnt nu de mogelijkheid aan te geven welke 'Marks' (stippen) je wilt hebben, standaard staat dat op 'none' (een kaart zonder stippen ziet er niet zo geweldig uit...), kies bv. 'circle' (je merkt vanzelf hoe het er uit komt te zien) vergeet niet op 'Update' te klikken;

- 7. rechts boven verschijnt ook 'Trackline' om punten met elkaar te verbinden. Heb ik geen ervaring mee.
- 8. jouw hele datafile staat ook nog op het scherm, eventueel om wijzigingen in aan te brengen;
- 9. in het blokje 'Data Source' links boven, is nu de naam van jouw file verschenen, vergeet niet jouw file aan te vinken!
- 10. klik op 'Create Map' en bingo.

De rest is fijntunen, loop de mogelijkheden links op het scherm (onder "Output Options') maar langs.

Als vingeroefening voor het gebruiken van Maptool staat elders in dit nummer het stukje 'De Grote Stern, *Sterna sandvicensis*, hoezo trekvogel?'.

Gerrit Speek Vogeltrekstation

