

**Stipt**, een computerprogramma om ring- en vindgegevens in een kaart weer te geven.

Camille Clason

**Stipt.**

Het programma STIPT is een eenvoudig computer programma om verspreidings- of stippenkaarten te maken. Het is ontwikkeld door Peter Frigge en is gericht op het werk van de Stichting RAVON (Reptielen, Amfibieën en Vissen Onderzoek Nederland). Het blijkt echter ook prima bruikbaar om de coördinaten van ring- en vindplaatsen van geringde vogels zichtbaar te maken. Het is niet alleen mogelijk om eenvoudige verspreidingskaarten te tekenen, maar ook meerdere selecties met verschillende symbolen en verschillende kleuren zijn mogelijk. Bovendien kan naar behoefte gekozen worden voor meer of minder rivieren, provinciegrenzen, bos percelen enz. Het resultaat ziet er professioneel uit.

Peter Frigge stelt het programma gratis ter beschikking op <http://www.ravon.nl/stipt.html>

**Invoer in het programma.**

De coördinaten van de geringde en teruggemelde vogels staan in uw rgg en tmd files. Die coördinaten moeten in een Dbase (.dbf) bestand komen te staan. Zo'n dbase bestand kun je met vrijwel alle programma's, waarmee tabellen worden beheerd, aanmaken. Je kunt Excel of Access gebruiken en de hele tabel exporteren (uitvoeren) naar een tabel in Dbase(IV) 'format'. Binnen het programma STIPT kies je daarna de juiste kolommen. Als deze uitleg je niks zegt, ga dan op zoek naar iemand die je op weg helpt. Met wat oefening ontdek je de vele mogelijkheden.

**Beperking.**

Op dit moment (27 januari 2005) kan het programma Amersfoort- (die staan in uw rgg en tmd files !) en UTM coördinaten verwerken. Dus op dit ogenblik kunt u als ringer kaarten maken van Nederland, nog niet

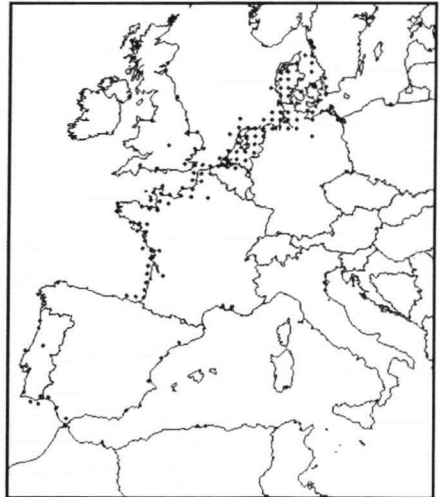
daarbuiten. Peter werkt er voor ons aan om ook de invoer van Greenwich coördinaten mogelijk te maken! Als die optie klaar is kun je kaarten maken van Europa met een randje Noord Afrika, zie bijgaand voorbeeld. Op de webpagina van STIPT kun je zien of het al zover is.

Het onderzoek met behulp van ringgegevens heeft er weer een prima stuk gereedschap bij om zichtbaar te maken wat anders nogal eens in de gegevens verborgen blijft.

Camille Clason  
NIOO-CTE Vogeltrekstation (Ringcentrale)



Een voorbeeld van een eenvoudig STIPT kaartje.



Een voorbeeld van een kaart van Europa met terugmeldingen.