

### III. 3. ISOTOMA VIRIDIS OP DE SNEEUW.



Ik was niet meer te houden. Het had nu lang genoeg geduurd. Ze lonkte mij uitnodigend toe, de zon. En ze lag er toch zo verleidelijk bij, half sneeuw wit toegedekt, de polder.

In de Hobokense Polder (UTM hok ES97) was het in de late namiddagzon van zondag 17 februari 1991 behaaglijk fris, 3 á 4 graden. Het Rallegat was volledig dicht gevroren.

We besloten om de plassen tussen het Rallegat en het Talingven over te steken. Aan de overkant volgden we het brede pad richting noordwest.

Hier, in de schaduw van het nog kale wilgenstruweel, zagen we voor de eerste maal enkele zwarte, op de witte sneeuw sterk afgetekende, springstaarten. Ze waren weinig beweeglijk, sprongen bij verstoring niet altijd weg. Dus gemakkelijk te vangen. Ik telde ruwweg 20 tot 25 Collembola per vierkante meter.

Een beetje verder, het pad richting noordoost boven het Broekskot volgend, vonden we een tweede plaats waar deze Collembola opvallend veel voorkwamen. Het sneeuwoppervlak was hier ruwer dan bij de hiervoor vermelde plek. Er kwamen talrijke kleine putjes in voor. Als het ware veroorzaakt door van de takken gevallen gesmolten sneeuwdruppels. In vrij veel van die putjes zag ik een springstaart.

De springstaart heb ik met  
[Gisin] op naam gebracht:

*Isotoma viridis* (zie fig.1  
naar [Sedlag]) :

- grootte : 4 mm
- kleur : zwart (kleur kan  
zeer verschillend zijn :  
kleurloos, geel, grijs,  
groen, rood, blauw)
- tekening : volledig  
zwart (tekening kan zeer variabel zijn : normaal rugstreep  
met zijvlekken en dwars banden zwart, tot lichaam volledig  
zwart)
- hygrofieel : in vochtige weiden, op vijvers en op sneeuw.



Fig. 1. *Isotoma viridis* (4 mm)

#### Referenties

- [Gisin]. Collembolafauna Europas, H. Gisin,  
1960, Museum d'Histoire Naturelle, Genève.
- [Sedlag]. Ur-Insekten, Ulrich Sedlag, 1953, Die Neue Brehm  
Bücherei, Akademische Verlagsgesellschaft Geist &  
Portig K.-G., Leipzig, DDR.

Frans Janssens  
Nachtegaallaan 12 bus 12  
B - 2660 Hoboken