

Verlag van de 15^{de} Carabidologists Meeting, 23-27 augustus te Daugavpils, Latvia

Opening door diverse belangrijke mensen, waaronder ondergetekende. Er werd stil gestaan bij het overlijden van Tullia Zetto-Brandmayr, een bekend gedragsbiologe en taxonimiste in de carabidologie. Hierna werd het subgenus *Mesocarabus* in Spanje doorgespit en werden er een aantal beelden geschetst hoe we tegen een loopkever gemeenschap moeten aankijken. Op 24 augustus werden we getraceerd op een excursie in het nationale park Daugavas loki waar kevers verzameld werden. Dit werd afgesloten met een vlot excursie op de rivier de Daugava.

De volgende dag werd er aandacht besteed aan de loopkevers van de laaglandmoerassen in Wit Rusland, In de ontwikkeling van de biodiversiteit van loopkevers in niet meer onderhouden bossen, in verlaten rijstvelden (Zuid Korea) en droge graslanden in Helsinki, waarna ook de variatie aan zandloopkevers rondom de Middellandse zee aanbod kwam.



's Middags werd er aandacht besteed aan DNA-analyses, een specialiteit van het organiserend instituut, de Daugavpils University. De verwantschappen binnen het geslacht *Notiophilus* waren onderzocht, gebruikmakend van droge museum-collecties, waarna een review kon worden gegeven van dit geslacht over de noordelijke hemisfeer. Verder werd ook nog eenzelfde verhaal gehouden maar dan de verwantschappen van de verschillende populaties van *Carabus clatratus* in Duitsland.

Als laatste die dag werden maaginhouden van loopkevers in Kroatië vergeleken op basis van zware metalen.

De dag hierna werd de betekenis van de hedendaagse taxonomie besproken, waarna de diverse bijdrages gingen over de verdeling van loopkeversoorten over verschillende soorten gebieden en

randen van zulke gebieden. Ook verandering van het soortenbestand in Schotland als gevolg van de global warming.



Verder waren er nog verhalen over kevers van zeldzame habitats, de efficiëntie waarmee de larve van de bombardeerkever z'n gastheer parasiteert en enkele verhalen over een wiskundige formule gebaseerd op loopkevers waarmee het successtadium van bossen kan worden berekend.

Al met al een interessante meeting waarmee de kennis omtrent loopkevers mee kon worden verhoogd. Als een van de oudere deelnemers heb ik een aantal ere functies mogen vervullen op deze conferentie.

Rikjan Vermeulen