

Impressie studiedag *Lasioglossum*, 11 januari 2020

Regina Oors

Op zaterdag 11 januari 2020 vond in Naturalis de studiedag van onze sectie voor dit jaar plaats. Het onderwerp was het bijgenus *Lasioglossum*. Naast de inleiders waren er 26 deelnemers.

De dag werd geopend door Jan Smit die als eerste het woord gaf aan Frederique Bakker, collectiebeheerder Hymenoptera bij Naturalis. Naturalis is in het najaar 2019 heropend na een drastische verbouwing. Naast enkele praktische zaken die voor de deelnemers van de studiedag belangrijk waren, gaf Frederique ook een impressie van de verbouwing en informatie over wat er allemaal veranderd was. De regels lijken strikter. Zo mag er (bijvoorbeeld) geen eigen materiaal worden meegenomen naar de toren waarin de collectie Hymenoptera staat wegens besmettingsgevaar. Maar Frederique wilde toch echt benadrukken dat iedereen die met de collectie Hymenoptera wil werken, van harte welkom is! Daarvoor hoeft er alleen maar contact te worden opgenomen met Frederique.

Na Frederique volgde Luc Willemse, collectiebeheerder Orthopteroidea bij Naturalis, die een presentatie gaf over digitalisering van private collecties. Hij presenteerde de uitkomst van enquetes hierover.

Na een kleine pauze volgde de presentatie van Frank van der Meer die zijn *Lasioglossum*-tabel toelichtte. De tabel stond tot onze beschikking na de lunchpauze en deze tabel gaat gepubliceerd worden in deel 2 van het boek 'Nederlandse Bijen op naam brengen'. Wanneer dat boek uit komt is nog niet bekend.

Nu ken ik (nog) niemand die met veel gejuich genitalen uitprepareert. Ik ben zelf in elk geval altijd blij als het me gelukt is om een genitaal uit te prepareren zonder het beest uit elkaar te trekken. Een zeer welkom advies van Frank was dan ook dat het niet per se steeds nodig is om bij *Lasioglossum* mannetjes meteen het genitaal uit te prepareren. De anatomie van het genitaal is slechts bij enkele *Lasioglossum*-soorten van belang en dat kan ook achteraf nog. In de tabel verwijst hij naar de lengte van het lichaam van de bij. De kans is erg groot dat de lengte niet meer accuraat kan worden vastgesteld als het genitaal is uitgeprepareerd – vaak met uitrekken van het achterlijf tot gevolg. Een welkom advies, want dat scheelt behoorlijk wat gepriegel!

Na de lunch kon er een plekje gekozen worden bij een bino en gingen we aan de slag. Frank kreeg nauwelijks tijd om adem te halen of pauze te houden. Hij had net de een geholpen of de volgende stond alweer klaar om een vraag te stellen of met het verzoek om een *Lasioglossum* te valideren. En dan te weten dat Frank grieperig was! Frank en ook Frederique en Luc werden achteraf dan ook hartelijk bedankt door Jan Smit namens de hele sectie en ze ontvingen allen een attentie.

Met het determineren is vast komen te staan dat *L. prasinum* nieuw is voor Texel en *L. mediteranea* nieuw voor België, wat beide erg leuk is natuurlijk! Ik zelf was erg blij met het valideren van de door mij tijdens de voorjaarsexcursie van 2019 in Chaam verzamelde *L. fratellum*. Kortom, een zeer geslaagde studiedag!

Figuur 1. Er werd hard gewerkt tijdens het determineren. Foto Erik van der Spek.

