



De insecten-dia-collectie van August VERBRUGGEN

Koen VAN KEER & Wouter DEKONINCK

In 2004 schonk August VERBRUGGEN (1921-), tijdens zijn professioneel leven, bediende bij de Belgische Spoorwegen, zijn dia-collectie aan de vzw ARABEL. Tezamen met de overdracht verkreeg ARABEL ook de rechten tot gebruik van de dia's. Vanaf de tweede helft van de jaren 1970 tot het begin van de jaren 1990 onderneemt Gust honderden excursies en neemt duizenden foto's van spinnen, waardoor hij de pionier wordt van de Belgische spinnen-macrofotografie.



Begin jaren tachtig wordt Gust VERBRUGGEN lid van ARABEL. Samen met enkele andere ARABEL-

Fig. 1: August VERBRUGGEN tijdens het maken van een "studio-opname"
©ARABEL-beeldbank

leden zoals Herman VANUYTVEN, Johan en Koen VAN KEER inventariseert hij een heidegebied in Grootlo en onderneemt hij meerdere excursies naar Torgny om er bijzondere spinnen te gaan vangen en fotograferen.

De collectie van Gust bevat onder andere ± 3000 dia's van spinnen. Zijn eindeloos geduld stelt hem in staat om vaak zeldzame opnames te maken van bvb. het paringsgedrag van schuwe, nachttactieve spinnensoorten zoals *Scytodes thoracica* (Fig. 2). Een aantal dia's van spinnen werd reeds voor heel wat wetenschappelijke werken gebruikt (o.a. VAN UYTVEN H., 2005 Spinnen. Leven op acht poten. Uitg. Panaman. pp 224). Naast deze 3000 dia's over spinnen bevat de collectie ook heel wat dia's van insecten en andere invertebraten.

Dit voorjaar schonk ARABEL 1723 dia's met insecten en ongewervelden uit de collectie van August VERBRUGGEN aan de KBVE. Daarvan zijn er 1008 waarvan de naam van de gefotografeerde soort, of de datum van de opname of de locatie op de dia genoteerd staat. De collectie bevat heel wat unieke didactische beelden over bladluizen-mieren interacties, roofvliegen, zweefvliegen enzo. Vooral het grote aantal opnames van bladluizen (alle stadia) is indrukwekkend.

In de maand juni werden alle dia's gedigitaliseerd en op 2 DVD's gebrand. Een lijst met de dia's zal op de website van de KBVE worden gepubliceerd. Vermits het vermelden van een copyright August Verbruggen, zullen alle dia's door de leden van de KBVE gebruikt kunnen worden voor voordrachten, publicaties en didactische activiteiten. Een groot aantal dia's zijn zeer nuttig als didactische beelden (soortherkenning, illustratie habitus,...), als esthetische beelden of ook gewoon als "interessante" opnames. Mogelijks is deze collectie een eerste aanzet tot een digitale databank van de KBVE.