

SCHIETMOTTEN (TRICHOPTERA) UIT DE ONDERGRONDSE KALKSTEENGROEVEN IN ZUID-LIMBURG

door

L. VAN DER HAMMEN

Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden

ABSTRACT

A survey is given of the occurrence of *Stenophylax permistus* MacLachlan in thirty subterranean limestone quarries in Southern Limburg, The Netherlands.

Tijdens het faunistisch onderzoek van de ondergrondse kalksteengroeven van Zuid-Limburg, in het eerste artikel van deze bijdrage reeds genoemd, werden ook een aantal Trichoptera verzameld. Deze werden gedetermineerd door wijlen F. C. J. Fischer (het geslacht van de exemplaren werd niet in alle gevallen door hem vermeld). Nadere informatie met betrekking tot deze groep werd verstrekt door Dr. D. C. Geijskes. Uit deze gegevens werd het onderhavige verslag samengesteld. In totaal werden in de periode van onderzoek 103 exemplaren van deze groep in de groeven verzameld, die alle behoren tot de soort *Stenophylax permistus* MacLachlan. Van het genus *Micropterna*, waarvan verscheidene soorten uit Europese grotten vermeld worden, en waarvan één soort uit Belgische grotten bekend is, werd door ons geen materiaal verzameld.

In onderstaande lijst van vindplaatsen zijn de groeven gerangschikt, benoemd en genummerd in overeenstemming met het eerste artikel van deze bijdrage, waar ook nadere gegevens over de groeven vermeld worden. Aanvullende informatie wordt in één geval gegeven, omdat de betreffende groeve niet in het eerste of tweede artikel genoemd is.

Stenophylax permistus MacLachlan

Groeve Theunissen 2 (I-162), 19 juli 1950. — 2 ♂.

Kleine groeve aan de lindelaan van kasteel Neercanne (I-29a), 19 mei 1950. — 6 ex.

Cannerberggroeve (I-30), 21 augustus 1950. — 1 ♂; bij luchtkoker, 7 mei 1951. — 2 ♂, 2 ♀; 12 september 1951. — 4 ♀.

Sint Pietersberg, gangen bij de westelijke ingang van de tunnel (II-1b), 25 mei 1950. — 6 ex.

Sint Pietersberg, groeve de Tombe (II-27), 24 mei 1950. — 1 ♂.

Sint Pietersberg, groeve de Schark (II-26), 24 mei 1950. — 1 ♂, 2 ex.¹⁾.
 Sint Pietersberg, stelsel Zonneberg (II-8), 11 augustus 1946. — 2 ♀.
 Sint Pietersberg, groeve De Kluis (II-13a), 20 mei 1950. — 1 ex.
 Sint Pietersberg, stelsel Slavante (II-13), 12 september 1950. — 1 ♀.
 Sint Pietersberg, Zuidelijk stelsel (II-19), luchtkoker, 25 mei 1950. — 10 ex.
 Sint Pietersberg, Van der Hammengroeven (II-19b), 12 september 1950. — 2 ♂, 1 ♀.
 Sint Pietersberg, Douanegroeven (II-20), 20 mei 1950. — 1 ♂, 5 ex.; 12 september 1950. — 1 ♂, 1 ♀; 17 september 1950. — 1 ♂, 1 ♀.
 Groeven de Kleine en de Grote Dolekamer (III-54, 53), 21 mei 1950. — 7 ex.
 Varkensgatgroeve (III-52), 15 september 1950. — 1 ♀.
 Groeve de Hel (incl. de Kleine Hel) (III-112), 20 september 1950. — 2 ♂, 1 ♀; 8 mei 1951. — 2 ♂, 1 ♀.
 Kleinberggroeve-zuid (III-110), 10 mei 1951. — 1 ♀.
 Kleinberggroeve-noord (III-109), 10 mei 1951. — 1 ♂.
 Groeve naast de Cluysberg (IV-34), 20 juli 1950. — 1 ♀.
 Gasthuisdelgroeve 3 (IV-37), 20 juli 1950. — 2 ♂.
 Mettenberggroeve 1 (IV-40), 19 september 1950. — 2 ♂, 1 ♀.
 Schoorberggroeve 2 (IV-126a), 19 september 1950. — 2 ♀.
 Pinweggroeve (IV-125), 19 september 1950. — 1 ♂.
 Groeve Aan de Heide (V-165), 18 september 1950. — 1 ♂.
 Vallenberggroeve (V-57), 18 september 1950. — 1 ♂, 2 ♀.
 Gewandgroeve 2 (V-121), 18 april 1951. — 1 ♀.
 Scheuldergroeve 2 (V-61), 19 april 1951. — 1 ♂.
 Curfsgroeve (VII-89c), 21 september 1950. — 3 ♂, 3 ♀.
 Leeraarsgroeve (VII-91), 21 september 1950. — 5 ♀.
 Ravengroeve (VII-92), 7 augustus 1946. — 1 ♂, 2 ♀; 21 september 1950. — 1 ♂.
 Groeve Schenk (VII-163), 6 augustus 1946. — 3 ♂.

S. permistus is een Europese soort waarvan de larven leven in stromend water (o.a. bergbeken), maar waarvan de imagines vaak, en soms zeer diep, in grotten worden aangetroffen (zij verblijven daar gedurende de dag, maar worden 's nachts buiten op licht gevangen). De soort is op verscheidene plaatsen in Nederland verzameld, maar de meeste gegevens zijn bekend uit Limburg. Materiaal werd door ons verzameld in 30 groeven, in twee perioden, nl. in het voorjaar (18 april - 25 mei) en in de zomer (19 juli - 21 september).

¹⁾ Sint Pietersberg, groeve de Schark, gem. Maastricht (175.5 - 315.5; FS 8834), kleine groeve met twee ingangen in het Jekerdal.