

Chorthippus dorsatus (Zetterstedt) in België

Koen Lock
Dragonderwegel 3
9810 Nazareth

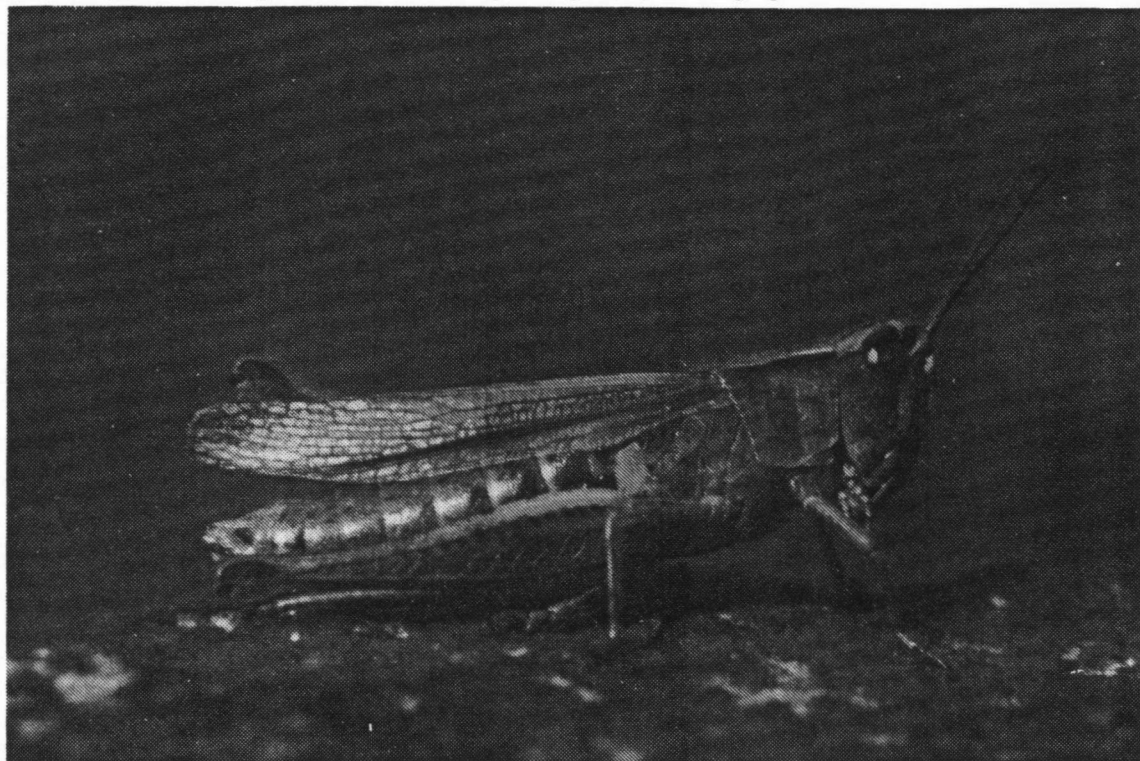
Résumé

Chorthippus dorsatus (Zett.) en Belgique

Chorthippus dorsatus a été trouvé à quatre endroits dans la Lorraine belge (Torgny, Lamorteau, Rouvroy). Les sites colonisés par l'espèce sont un coteau calcaire, une berge de chemin de fer et deux prairies humides. L'espèce y était assez abondante.

Samenvatting

Chorthippus dorsatus (Weidesprinkhaan) werd op vier plaatsen in de Belgische Lorraine aangetroffen. Het biotoop bestond uit een kalkhelling, een oude spoorwegberm en twee vochtige hooilanden. De soort was steeds vrij abundant zodat mag worden aangenomen dat het om gevestigde populaties ging.



Figuur 1. *Chorthippus dorsatus*. Rouvroy, 1.IX.1996. Foto: Koen Lock.

Chorthippus dorsatus (Zett.) (Weidesprinkhaan) werd reeds verschillende malenesignaleerd uit België maar of de soort er werkelijk voorkwam, bleef onzeker (Devriese, 1988). Enkele medewerkers van het Sprinkhanenproject van de Jeugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming v.z.w. (J.N.M.) vonden de soort echter in de Belgische Lorraine. Zo meldde Franky Bonne het dier uit Lamorteau en Ward, Vercruysse vond de soort in Torgny. Omdat zij geen dieren als bewijsmateriaal verzamelden, ben ik de soort zelf gaan

zoeken tijdens een sprinkhanenweekend van de J.N.M.

Op vier plaatsen werd *Chorthippus dorsatus* aangetroffen: een kalkgrasland in Torgny, een oude spoorwegberm in Lamorteau, een vochtig hooiland in Lamorteau en een ander vochtig hooiland in Rouvroy. Dat deze biotopen zeer sterk van elkaar verschilden, kwam ook tot uiting in de soortensamenstelling van de verschillende plaatsen (tabel 1). Volgens Bellmann (1985) is het een palearctische soort die te vinden is in vochtige

weilanden en aan de rand van moerassen maar ook op droge plaatsen. De volwassen dieren kunnen worden aangetroffen van juli tot oktober. Op alle vier de plaatsen was de soort vrij abundant zodat mag worden aangenomen dat het steeds een gevestigde populatie betrof.

Chorthippus dorsatus (figuur 1) is te herkennen aan de rechte radiusader in de voorvleugel, de flauw gebogen zijkielen van het halsschild en de voorvleugels die reiken tot voorbij de achterknie. De kleur is gewoonlijk bruin of olijfgroen, vaak grasgroen bovenaan en bruin elders. *Chorthippus albomarginatus* (Kustsprinkhaan), die goed lijkt op *Chorthippus dorsatus*, wordt gekenmerkt door een S-vormig gebogen radiusader, vrijwel rechte zijkielen en voorvleugels die slechts reiken tot

de achterlijfspunt. De langvleugelige vorm van *Chorthippus parallelus* onderscheidt zich van *Chorthippus dorsatus* door de donkergekleurde achterknie.

Dankwoord

Hendrik Devriese zou ik willen bedanken voor het controleren van de determinatie van de verzamelde dieren.

Literatuur

- Devriese, H., 1988. Saltatoria Belgica. Voorlopige verspreidingsatlas van de sprinkhanen en kreukels van België. K.B.I.N., Brussel, 85 pp.
- Bellmann, H., 1985. Heuschrecken, beobachten - bestimmen. Neumann-Neudamm, Melsungen, 216 pp.

Gemeente (Deelgemeente)	Rouvroy (Torgny)	Rouvroy (Lamorteau)	Rouvroy	Rouvroy (Lamorteau)
UTM-code	FQ7987	FQ7989	FQ8091	FQ8089
Biotoop	kalkhelling	oude spoorwegberm	vochtig hooi- land	vochtig hooiland
Datum	31/08/96	01/09/96	01/09/96	02/09/96
<i>Chorthippus albomarginatus</i>		*	*	*
<i>Chorthippus biguttulus</i>	*	*	*	*
<i>Chorthippus brunneus</i>		*		*
<i>Chorthippus dorsatus</i>	*	*	*	*
<i>Chorthippus parallelus</i>	*	*	*	*
<i>Chrysochraon brachypterus</i>	*			*
<i>Chrysochraon dispar</i>		*		*
<i>Conocephalus discolor</i>			*	
<i>Conocephalus dorsalis</i>			*	
<i>Gomphocerippus rufus</i>	*	*		*
<i>Leptophyes punctatissima</i>	*	*	*	*
<i>Metrioptera bicolor</i>	*	*		
<i>Metrioptera roeselii</i>		*	*	
<i>Nemobius sylvestris</i>	*			
<i>Oedipoda caerulea</i>		*		
<i>Phaneroptera falcata</i>	*			
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	*	*	*	*
<i>Platycleis albopunctata</i>	*			
<i>Stethophyma grossum</i>			*	*
<i>Tetrix subulata</i>			*	
<i>Tettigonia viridissima</i>	*	*	*	*
Totaal	13	14	12	12

Tabel 1. Sprinkhanen aangetroffen samen met *Chorthippus dorsatus*.