

## IV.B INVENTARISATIE OOTMARSUM 2005

Rudolf van Hengel, Bilthoven, 2006

deelnemers MWG: Ben Baartman, Margriet Hartman, Rudolf van Hengel

### **Inleiding**

Ootmarsum ligt tien kilometer ten noorden van Oldenzaal dicht tegen de Duitse grens. Het plaatsje is omgeven door fraai natuurgebied, bossen en heidevelden, afgewisseld met bouwland en houtwallen. Grote delen van het natuurgebied worden actief beheerd door Staats Bosbeheer. Vrijgekomen landbouwgebieden worden zelfs aan het natuurgebied toegevoegd. Onlangs veranderde zo'n landbouwgebied, na ontdaan te zijn van drainagebuizen, in een fraai bronnengebied. Op oude kaarten werd het gebied 'Het Springendal' genoemd, maar in de jaren van landbouw was er niets wat op het bestaan van een bron wees.

Samen met de Landelijke Insecten Werkgroep van de KNNV werd het gebied in mei 2005 geïnventariseerd.

### **Conclusie**

De gebieden rond Ootmarsum zijn fraaie natuurgebieden met een grote biodiversiteit. Desondanks werden een paar soorten niet aangetroffen, die men er wel zou verwachten. Grootste afwezige is *L. flavus*, die tot op heden in geheel Twente niet is aangetroffen, maar verder in de meeste gebieden van Nederland regelmatig voorkomt. Andere opvallende afwezigen in geheel Twente zijn *M. rugulosa*, *F. cunicularia*, *F. lusatica* en *F. rufibarbis*. Zij komen normaal in schrale, droge gebieden voor, rond Ootmarsum is het mogelijk net te vochtig voor hen (grondwaterpeil?).

Andere warmteminnende soorten, die doorgaans in dezelfde gebieden als bovengenoemde afwezigen voorkomen, als *M. schencki*, *T. caespitum* en *L. psammophilus* komen hier wel voor. Het zou interessant zijn te onderzoeken waarom deze soorten zich hier wel kunnen handhaven.

Ook afwezig zijn *F. truncorum* en *F. exsecta*, terwijl ze wel 25 km westelijker bij Ommen in grote getale voorkomen.

Meest opvallende verschijning is *Anergates atratulus*, die parasiteert in nesten van *T. caespitum*. Deze soort is nog maar acht keer in Nederland aangetroffen en nu voor het eerst in Overijssel waargenomen. Reden voor de beheerder om de ruime populatie *T. caespitum* zo mogelijk in stand te houden.

In totaal is 24 keer een soort aangetroffen in een uurhok (25 km<sup>2</sup>), waarin hij nog niet bekend was. Zie tabel IV.2. Dat betekent evenveel nieuwe stippen in het EIS-bestand.

Tabel IV.2 Inventarisatie Ootmarsum 2005

	21 mei						22 mei		
	ps			oov	vp	L	ab	vb	V
RD-coördinaten loh km <sup>2</sup> hok >>>	256 496	256 495	258 495	258 494	263 496	263 494	258 489	260 489	261 488
<i>M. rubra</i>			+		+		X	+	
<i>M. scabrinodis</i>	+			++			+		
<i>M. ruginodis</i>		+	+	+	X		X		
<i>M. sabuleti</i>	+	++	+	+				X	
<i>M. schencki</i>	X								
<i>S. debile</i>									X
<i>T. caespitum</i>	+	++		X					
<i>L. acervorum</i>		+	+	X					X
<i>T. nylanderii</i>		X	+	+	X		X	X	+
<i>A. atratulus</i>	X								
<i>F. rufa</i>	+	+	+						
<i>F. pratensis</i>		+		X					
<i>F. (S.) fusca</i>	+	+	+	+	X		+	+	+
<i>F. (R.) sanguinea</i>	+	+	+	++					
<i>L. niger</i>	+			+	X	X	+	+	+
<i>L. brunneus</i>		X			X	X			
<i>L. platythorax</i>	+	+	++	+			+	X	+
<i>L. psammophilus</i>	X	+							
<i>L. (D.) fuliginosus</i>		+		♀				X	+
aantal soorten per km <sup>2</sup> >>	11	13	9	11	6	2	7	7	7
X: nieuw per uurhok >>	5			3	5	2	3	6	

ps = Paardenslenkte; oov = Oud Ootmarsumerveld; vp = De Vetpot;  
 L = Lattrop; ab = Agelerbroek; vb = Voltherbroek; V = Volthe