

Prooiaanvoer in de leg- en broedperiode 2015

In totaal werden vanaf de dag dat het eerste ei gelegd werd, tot aan de dag dat het eerste jong zich meldde 621 prooien aangevoerd (tabel 1).

Datum	muis	spitsmuis	vogel	woelmuis	vlinder	insecten	onduidelijk	rups	regenworm	larve	meikever	totaal
25-apr								5	2			7
26-apr							2	2	5	7		16
27-apr							5		6			11
28-apr							6	2	13	7		28
29-apr				1				1	11	1		14
30-apr							9	3	4	6		22
1-mei	1						6	9	13	6	4	39
2-mei							3	4	1	13	13	34
3-mei							2	1	1	3	3	10
4-mei						2	4	1	5	3	4	19
5-mei				1		2	1			2	9	15
6-mei											7	7
7-mei								1		7	8	16
8-mei								2	1	2	19	24
9-mei						2	1				19	22
10-mei		1			2	3		2	1	5	35	49
11-mei					1	1		2		1	24	29
12-mei					2	1		1			33	37
13-mei						3	1	2			37	43
14-mei		1						3			24	28
15-mei		1		1				2			19	23
16-mei			1	1						1	10	13
17-mei			1				2			1	14	18
18-mei							1	1		2	8	12
19-mei						1		3			9	13
20-mei			1					3			11	15
21-mei					1						7	8
22-mei						1		2			8	11
23-mei						1		1			8	10
24-mei						1		1		1	8	11
25-mei	1							5			11	17
Eindtotaal	2	3	3	4	6	18	43	59	63	68	352	621

Tabel 1: Prooiaanvoer in de leg- en broedperiode

Deze aantallen moet als minimum beschouwd worden omdat er op een aantal momenten sprake was van camera-uitval waardoor geen registraties konden plaatsvinden. Bovendien is het vrouwtje ook een onbekend aantal malen buiten de kast gevoerd. Desondanks geeft het een reëel beeld van de prooiaanvoer.

Muizen

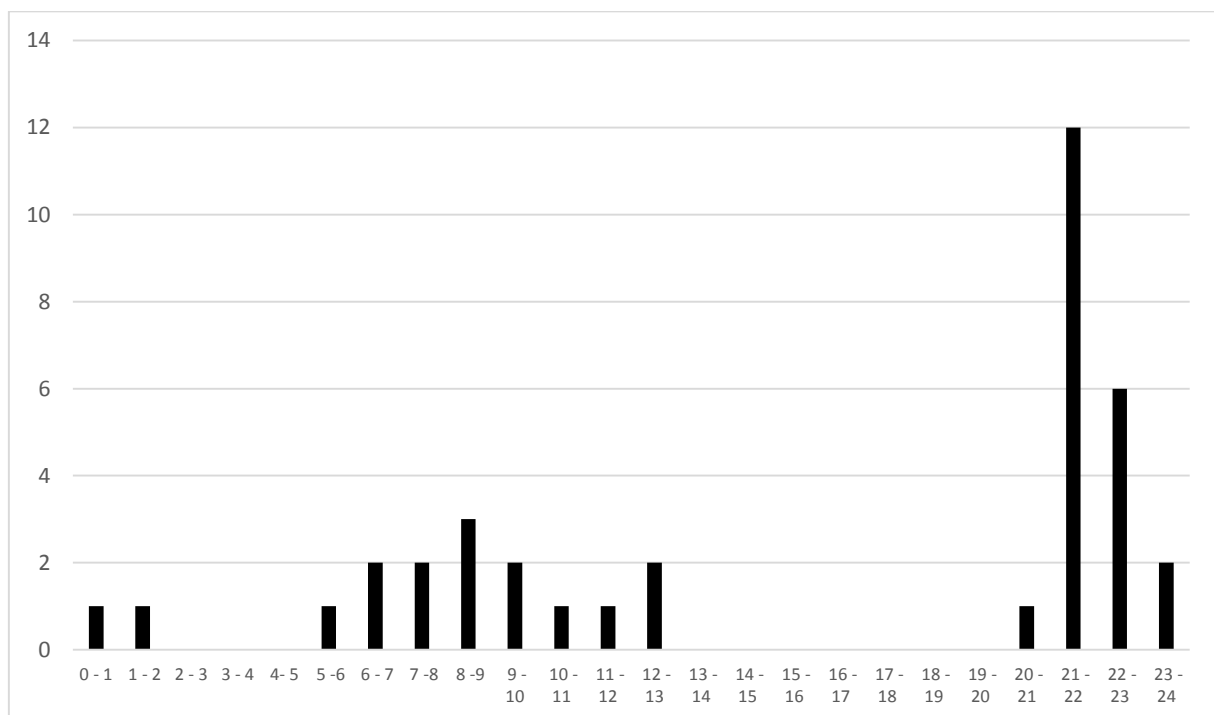
Het aantal muizen was met 2 niet nader op naam gebrachte muizen, 3 spitsmuizen en 4 woelmuizen niet bijzonder groot.

Vogels

Drie keer over werd een vogel binnen gebracht. Waarschijnlijk betrof het in alle gevallen een net uitgevlogen spreeuw.

Meikevers

Meikevers nemen met 352 exemplaren meer dan de helft van de aanvoer voor hun rekening. Topdag was 13 mei toen er maar liefst 37 aangevoerd werden. Opvallend was dat de aanvoer doorging tot aan het eind van de ochtend. De avondschemering bleek echter favoriet met bijna een derde van de aanvoer.



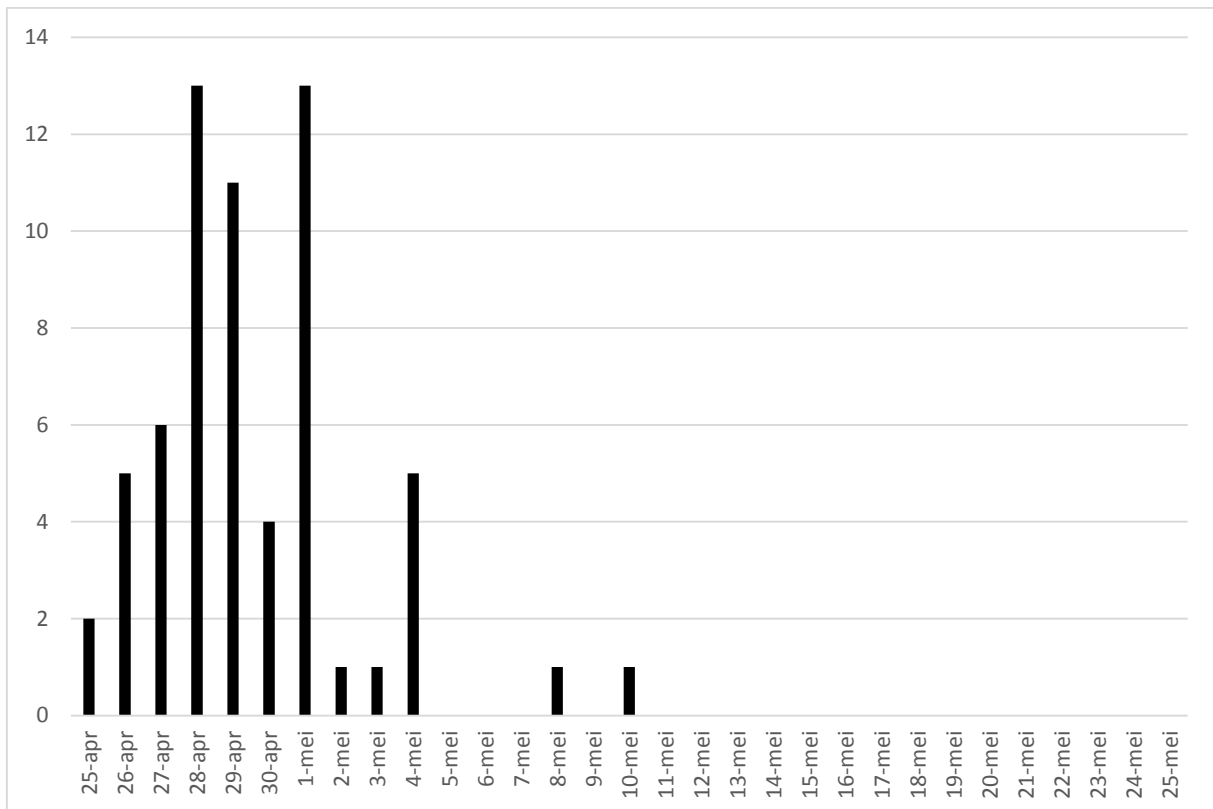
Figuur 1: Aanvoer meikevers per uur op 13 mei.

Klein grut

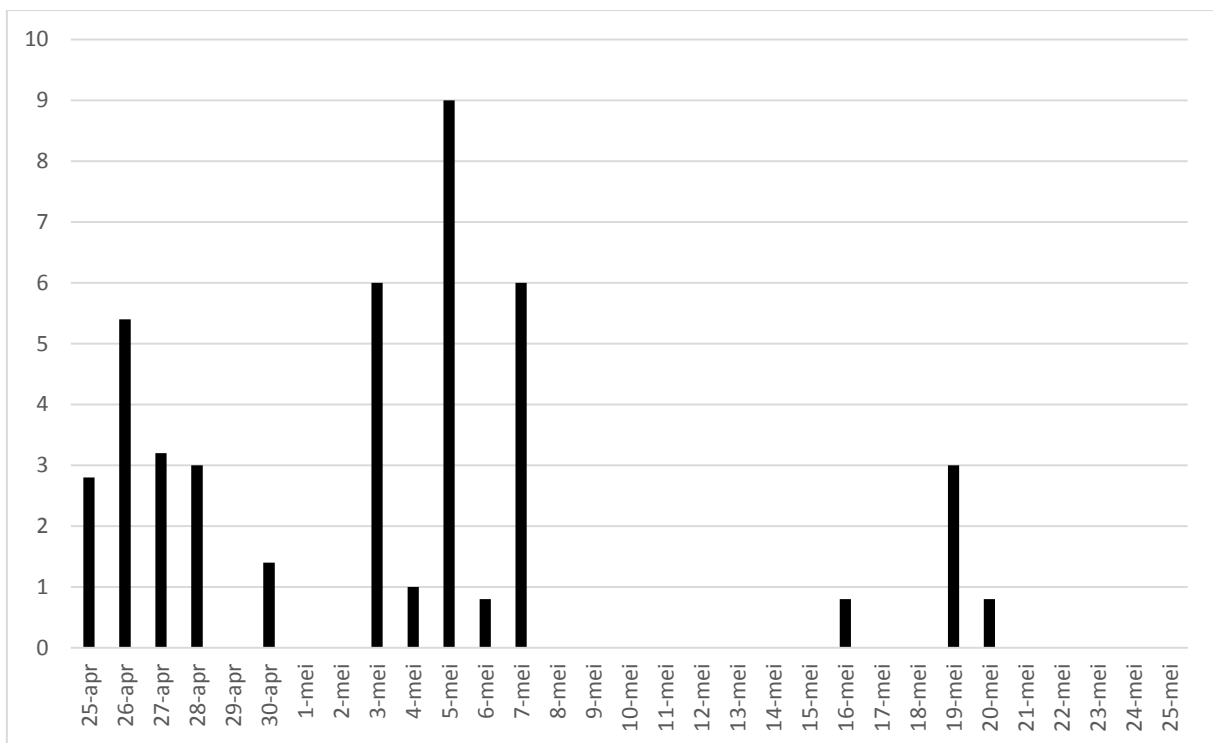
Met respectievelijk 68, 59 en 48 exemplaren maken larven, rupsen en insecten de hoofdmoot uit van wat we enigszins oneerbiedig klein grut noemen. Het kost relatief weinig moeite ze te vangen, maar zoden aan de dijk zetten doen ze niet. Behalve als het om hele grote aantallen gaat natuurlijk.

Regenwormen

Regenwormen zijn nagenoeg alleen in eerste 10 dagen aangevoerd, bij elkaar 63 exemplaren. Opvallend is dat als we de aanvoer van regenwormen vergelijken met de hoeveelheid neerslag (bron: Weerstation Meddo, Winterswijk) dat er in de natte laatste week van april wel veel regenwormen zijn aangevoerd, maar in de ook natte eerste week van mei veel minder. Op de natste dag (5 mei) werden er zelfs in het geheel geen wormen gebracht. Misschien dat de woelmuis die 's morgens vroeg aangevoerd werd, voldoende was om de honger van het vrouwtje te stillen. Misschien was het ook te nat om goed te kunnen jagen.



Figuur 2: Aanvoer van regenwormen in de leg- en broedperiode

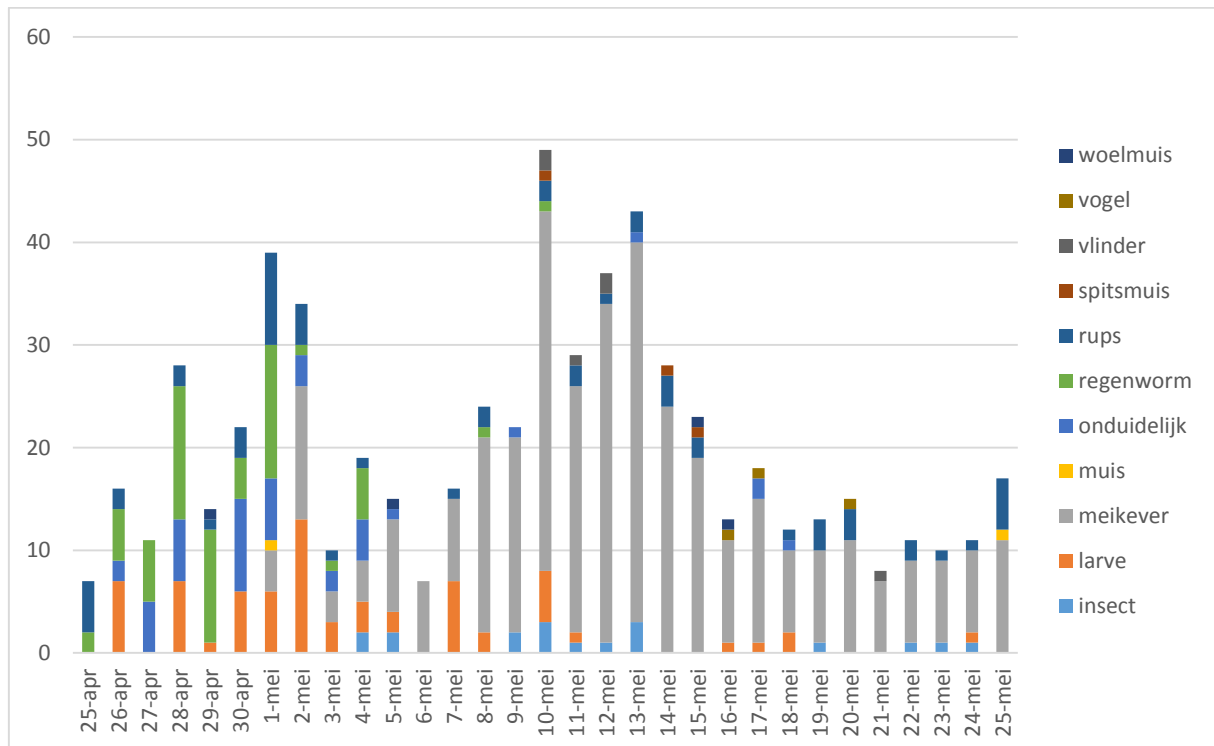


Figuur 3: Neerslag (in mm per dag) gedurende de leg- en broedperiode (bron: weerstation Meddo).

Aanvoer per dag

Figuur 4 brengt de aanvoer per dag in beeld, onderscheiden naar soort. Topdag was 10 mei met 49 prooien, het merendeel meikevers. 25 april, 6 mei en 21 mei waren uitgesproken karige dagen met

achtereenvolgens twee keer 7 en een keer 8 prooien: 14 meikevers, 5 rupsen, 2 regenwormen en 1 nachtvlinder. Gemiddeld zijn er iets meer dan 20 prooien per dag aangevoerd.



Figuur 4: Aanvoer per dag in de leg- en broedperiode.

Vergelijking met andere jaren

Over de jaren 2007-2012 beschikken we over de gegevens van de vorige Beleef de Lentelocatie. De omstandigheden aldaar laten zich uiteraard niet vergelijken met die van dit jaar. Desondanks is het aardig de vergelijking te maken. 2015 zal de boeken in gaan als het jaar met het hoogste aantal prooien in de leg- en broedperiode (tabel 2). Vooral veroorzaakt door het enorme aantal meikevers. Het aantal muizen onderscheidt zich niet veel van 2007, 2009 en 2011. De jaren 2008, 2010 en 2012 telden echter beduidend meer muizen.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2015	alle jaren
regenwormen	5	4		79	2	4	63	157
kleine prooien	207	258	59	54	259	101	145	1083
nachtvlinders		1	1		5		6	13
meikevers	103	108	186	230	172	100	352	1251
kikkers	1		4	3	12			20
salamanders		2			6			8
muizen	13	23	11	22	10	25	9	113
vogels	1			2	1	1	3	8
onduidelijk		22	15	10	6		43	96
totaal	330	418	276	400	473	231	621	2749

Tabel 2: Prooiaanvoer in de leg- en broedperiode Beleef de Lente 2007-2015

Dank

Onze dank gaat uit naar alle tellers die met elkaar een fenomenale prestatie hebben geleverd!