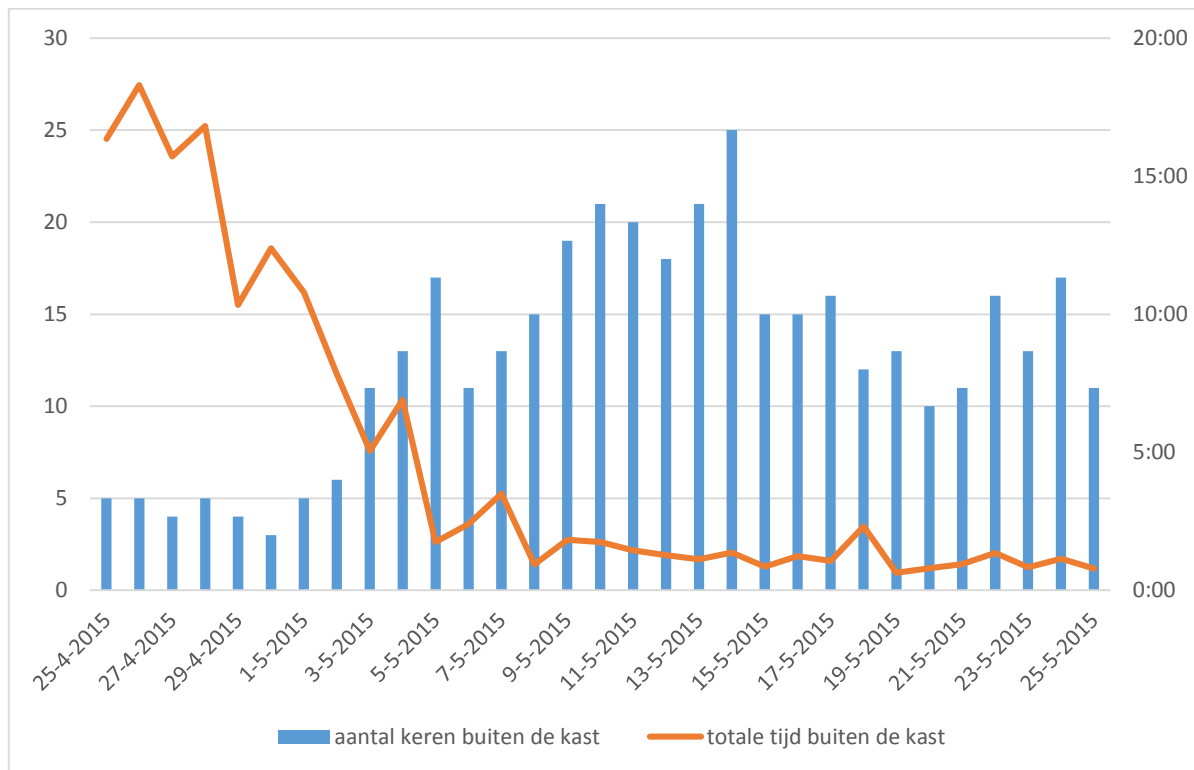


## De ondraaglijke saaiheid van het broeden

Steenuilenvrouwen hebben het maar gemakkelijk. Voor het jonge gepeupel uit het ei kruipt lekker een dag of 25 op je kont op de eieren zitten en je door je eega van muizen en ander lekker ongedierte laten voorzien. Toch verloopt dat broedproces niet zo strak als menigeen wellicht denkt. Dankzij Geert Sterringa, clipmaker en hoofd telploeg bij Beleef de Lente weten we hoe het werkelijk in elkaar zit. Geert noteerde nauwgezet in 2015 elke in- en uitgaande beweging van het vrouwtje vanaf de dag dat het eerste ei gelegd werd, tot de dag dat eerste ei uitkwam. Zodoende hebben we een perfect beeld hoe - in dit geval - het broedproces verliep. Uitdrukkelijk in dit geval, want we weten uiteraard (nog) niet of dit verloop illustratief is voor andere vrouwtjes op andere plekken in andere jaren.

Wat heel mooi te zien is dat de start van het broedproces heel geleidelijk verloopt. Het is niet: pats het voorlaatste ei leggen en dan vanaf dat moment strak met broeden beginnen. Integendeel. Als ze op 1 mei om 10:57 het vierde en voorlaatste ei gelegd heeft, verblijft ze maar 8 uur en 25 minuten van de resterende 13 uur en 3 minuten in de kast en dus ruim 4:30 uur is ze ergens buiten. Ook op 2 mei verblijft ze nog veel buiten de kast (7:49 uur). En dat geldt ook 3 en 4 mei waar ze nog 5:03 en 6:47 uur buiten de kast verblijft. En dat terwijl ze 3 mei om 14:46 al haar laatste ei heeft gelegd. Pas vanaf 8 mei, 7 dagen nadat ze haar voorlaatste ei legde en 5 dagen na het laatste ei zit ze min of meer vast te broeden. Een bijzonder lange aanloop dus.



Aantal keren dat het vrouwtje buiten de kast verbleef (linker y-as) en de duur van het verblijf buiten de kast (rechter y-as).

Verloop leg- en broedperiode: eerste ei: 25 april, 15:38, voorlaatste ei: 1 mei, 10:5, laatste ei: 3 mei, 14:46, broedbegin: 1 mei en laatste dag met alleen eieren: 25 mei

Een verklaring hiervoor zou kunnen liggen in de aanvoer van prooien door het mannetje. In die periode was dit erg gering. Het was voornamelijk klein grut dat aangevoerd werd: meikevers, larven, rupsen en regenwormen. Nauwelijks magenvullers te noemen. Omgerekend naar biomassa iets meer dan drie ons in tien dagen, 30 gram gemiddeld per dag, met uitschieters naar beneden met 7 gram op 6 mei en 16 gram op 7 mei. En dat in een periode waarin ze met het leggen van 5 eieren net een forse krachtinspanning achter de rug had. Het is dan ook zeker denkbaar dat ze zo vaak naar buiten ging om haar karig rantsoen zelf aan te vullen.

datum	eileg	broeddagn	muis	spitsmuis	vogel	woelmuis	vlinder	insect	onduidelijk	rups	regenworm	larve	meikever	totaal
1-mei	4e ei	1	1						6	9	13	6	4	<b>39</b>
2-mei		2							3	4	1	13	13	<b>34</b>
3-mei	5e ei	3							2	1	1	3	3	<b>10</b>
4-mei		4						2	4	1	5	3	4	<b>19</b>
5-mei		5				1		2	1			2	9	<b>15</b>
6-mei		6											7	<b>7</b>
7-mei		7								1		7	8	<b>16</b>
8-mei		8								2	1	2	19	<b>24</b>
9-mei		9						2	1				19	<b>22</b>
10-mei		10		1			2	3		2	1	5	35	<b>49</b>

*Prooiaanvoer van 1 tot 10 mei in aantallen per soort per dag.*

Gedurende de gehele broedperiode verlaat ze heel regelmatig voor kortere of langer tijd de kast. Vanaf 3 mei gemiddeld 15 keer per dag, met uitschieters naar boven van 21 op 10 en 13 mei en zelfs 25 keer op 14 mei. Wat ze al die keren buiten de kast doet, weten we niet. Ongetwijfeld zal ze zich en toe moeten ontlasten en zal ze de behoefte hebben regelmatig de poten en de vleugels even te strekken. Mogelijk ook dat ze door haar eega geroepen werd een tussendoortje in ontvangst te nemen of zelf wat te snacken. Misschien was het gewoon een ongedurig typje dat niet lang stil kon zitten.