

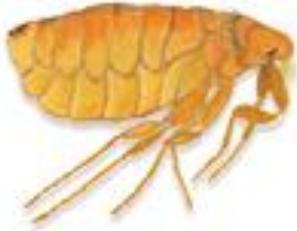
Het kriebelt nog steeds.





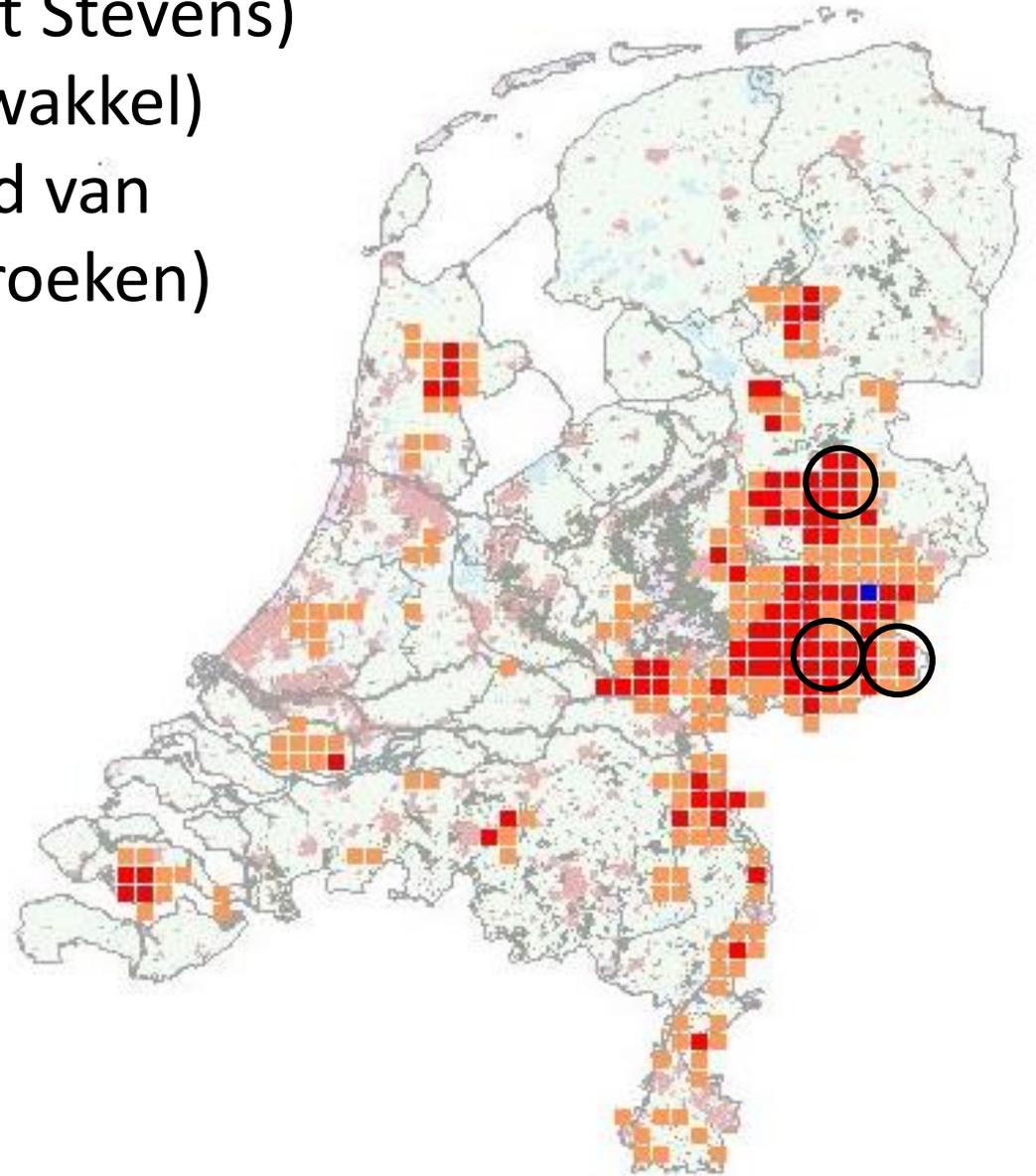
Venijn in 't klein

Over vlooien, luizen, vliegen en ander gespuis.



Drie regio's:

- Hellendoorn (Albert Stevens)
- Gaanderen (Bert Kwakkel)
- Winterswijk (Ronald van Harxen & Pascal Stroeken)



Hellendoorn: alle kasten schoongemaakt voorafgaand aan het broedseizoen.

Gaanderen: een klein gedeelte van de kasten voor het broedseizoen schoongemaakt, het merendeel tijdens de kastcontrole.

Winterswijk: bijna geen enkele kast voor of tijdens het broedseizoen schoongemaakt.

eieren

1



2



3



4



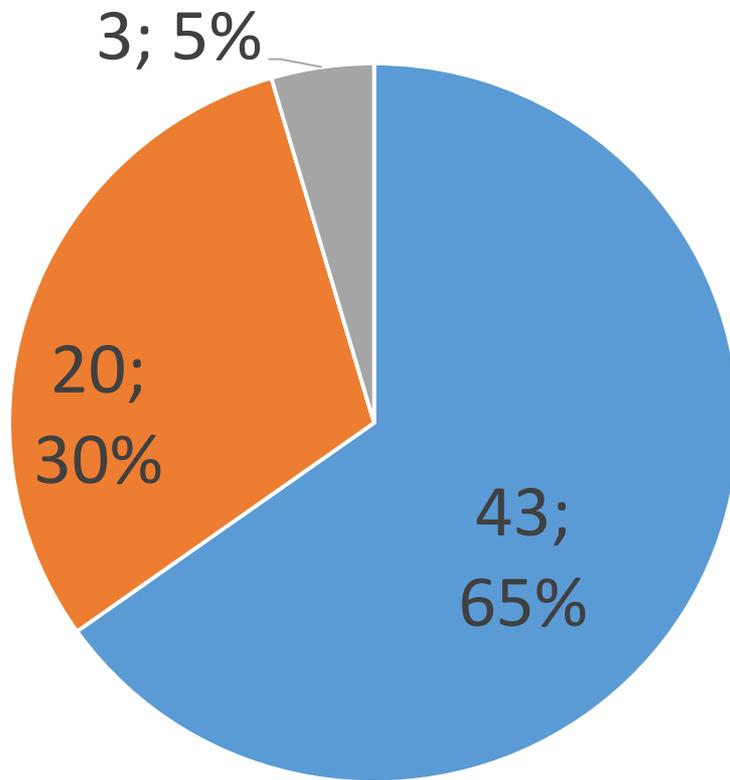
eieren: mate van bepoeping

nesten	168	
	abs.	proc.
bepoept	32	19,0
niet bepoept	136	81,0
individuele eieren	604	
	abs.	proc.
bepoept	105	17,4
niet bepoept	499	82,6

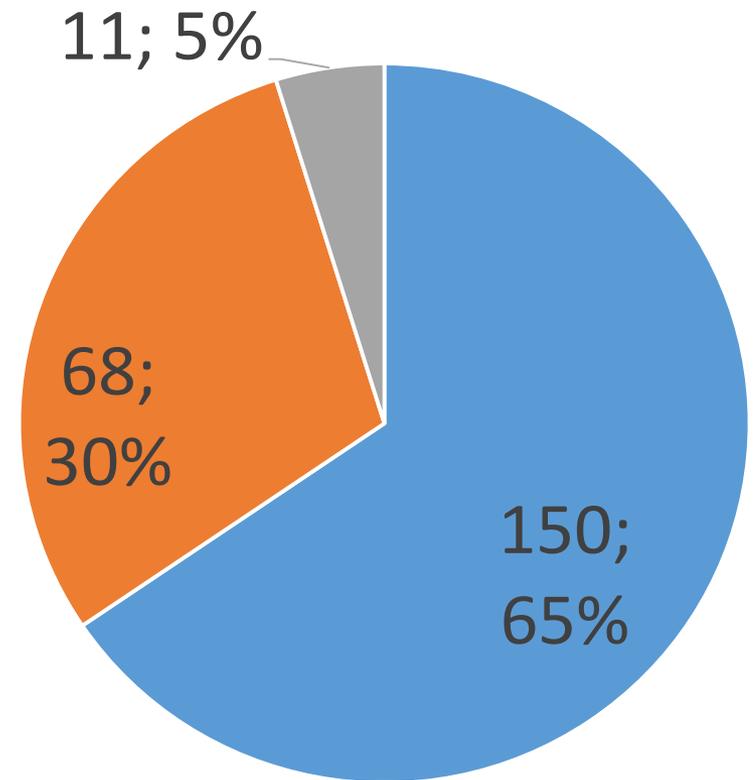
eieren: mate van bepoeping per regio

	Hellendoorn		Gaanderen		Winterswijk	
	abs.	proc.	abs.	pro.	abs.	pro.
nesten						
bepoept	4	8,5	5	9,1	23	34,8
niet bepoept	43	91,5	50	90,9	43	65,2
	47		55		66	
	abs.	proc.	abs.	pro.	abs.	pro.
eieren						
bepoept	12	7,1	14	6,8	79	34,5
niet bepoept	156	92,9	193	93,2	150	65,5
	168		207		229	

alle nesten



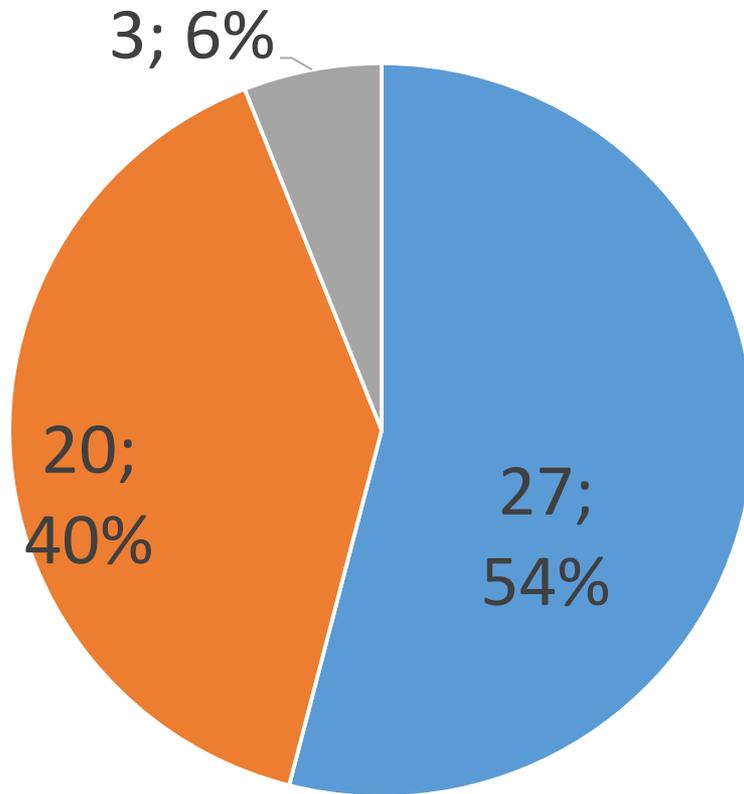
nesten (n=66)



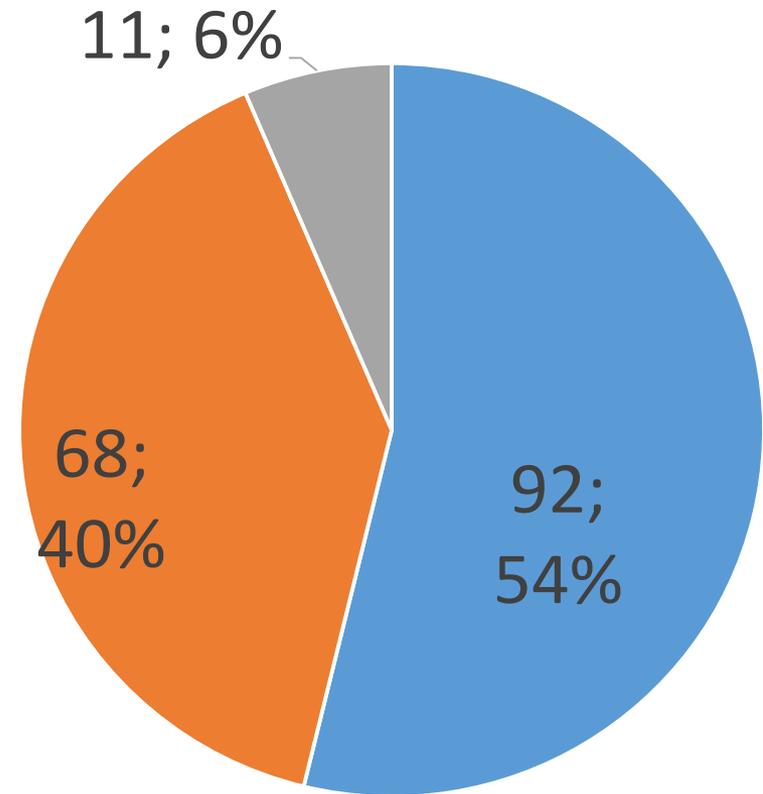
eieren (n=229)



alleen nesten waar in 2015 SU broedde



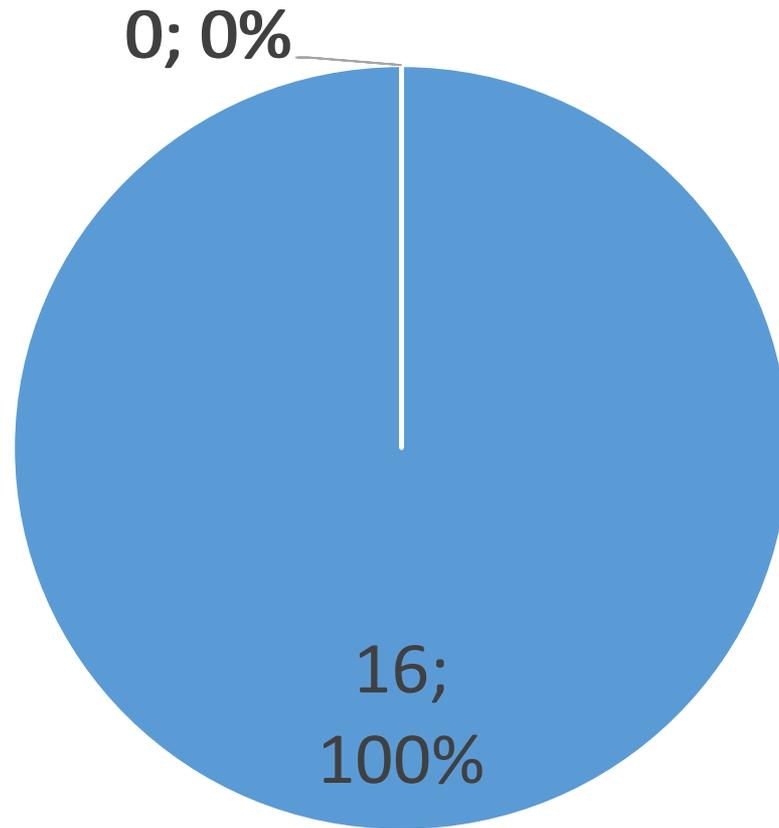
nesten (n=50)



eieren (n=171)



alleen nesten waar in 2015 géén SU broedde

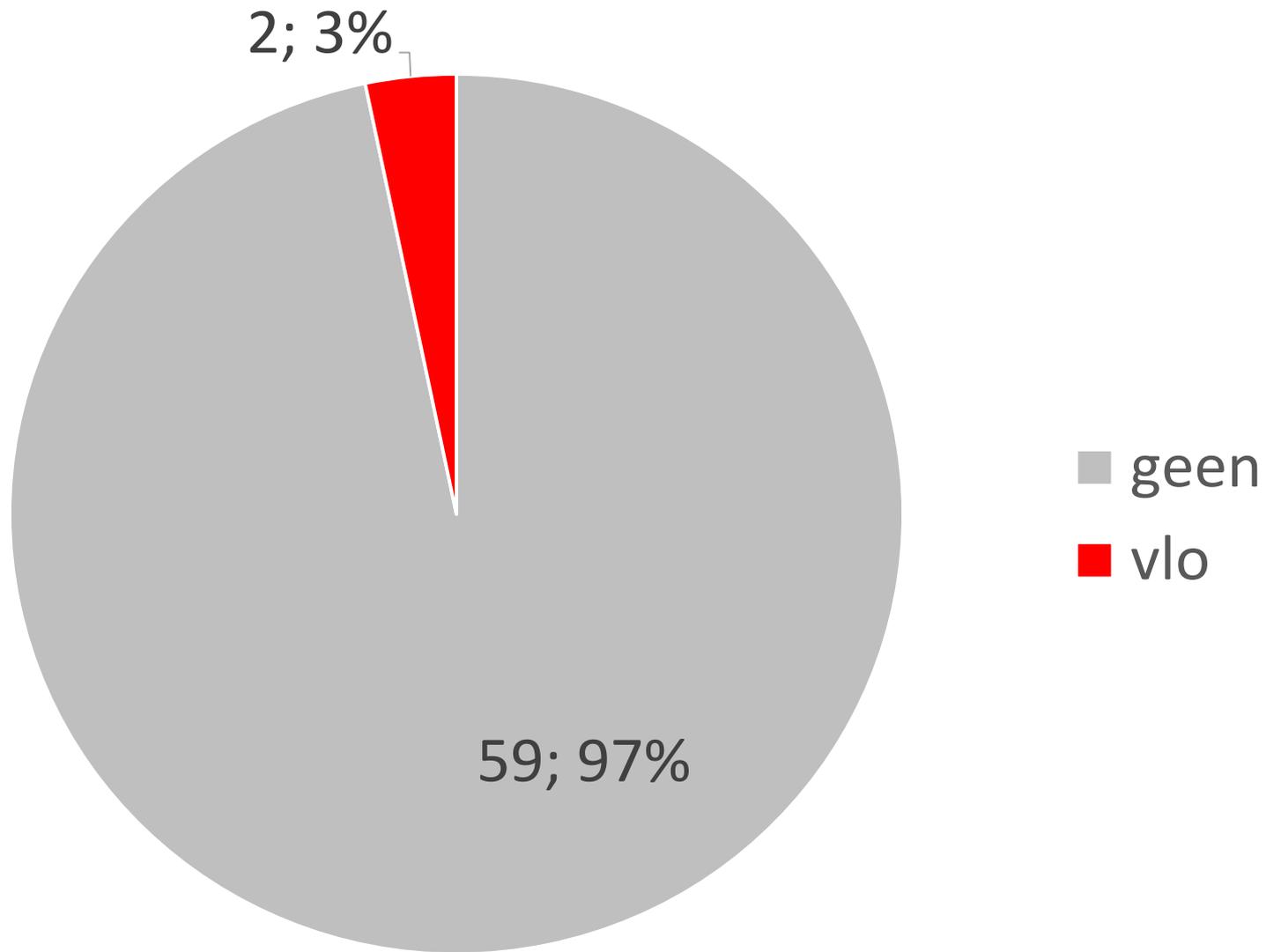


nesten (n=16)



adulte

vogels



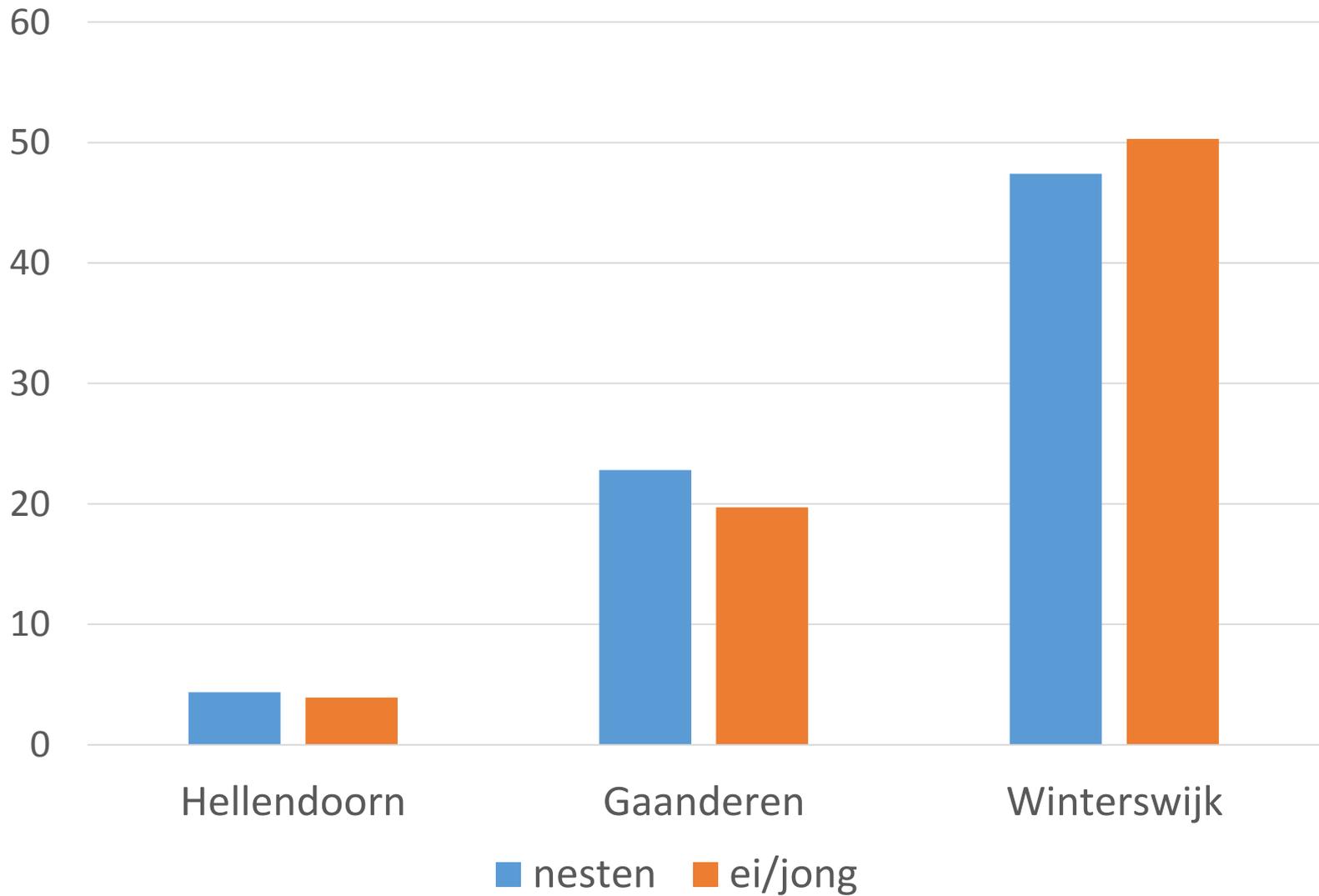
Adulte vrouwen (n=61)

jonggen



nesten en jongen met parasieten

Hellendoorn	N	parasiet	% besmet
nesten	46	2	4,35
jongen	153	6	3,92
Gaanderen	N	parasiet	% besmet
nesten	101	23	22,8
jongen	330	65	19,7
Winterswijk	N	parasiet	% besmet
nesten	57	27	47,4
jongen	193	97	50,3



Percentage nesten besmet met parasieten.

	Hellendoorn	Gaanderen	Winterswijk
geen	96,1	80,3	49,7
okselvlieg		5,2	45,1
luisvlieg	3,9	13,0	3,6
vlo		1,5	1,6
veerluis			
	100,0	100,0	100,0

Soorten parasieten

	Hellendoorn	Gaanderen	Winterswijk
geen	96,1	80,3	49,7
okselvlieg		5,2	45,1
luisvlieg	3,9	13,0	3,6
vlo		1,5	1,6
veerluis			
	100,0	100,0	100,0

soorten parasieten.

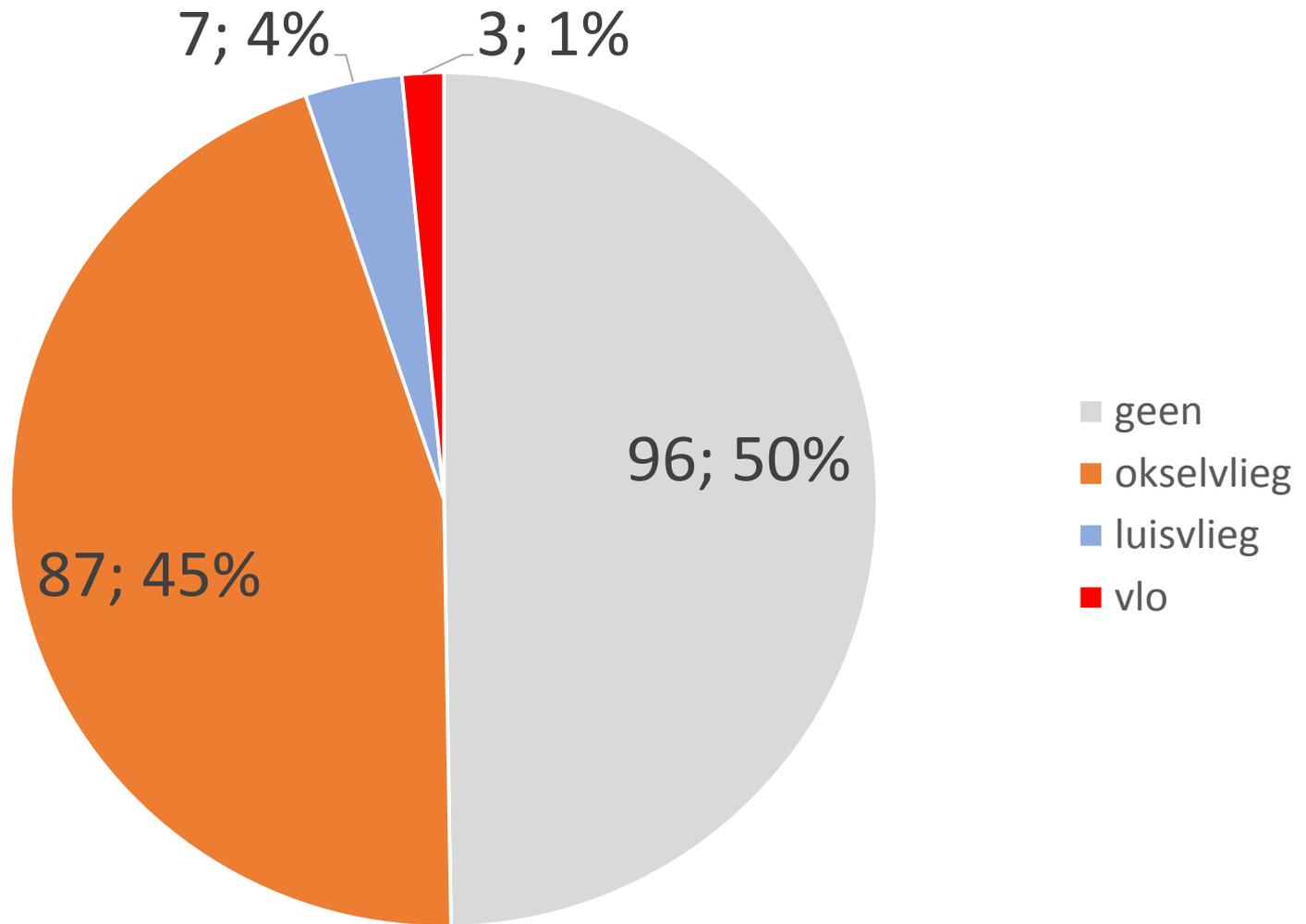
	Hellendoorn	Gaanderen	Winterswijk
geen	96,1	80,3	49,7
okselvlieg		5,2	45,1
luisvlieg	3,9	13,0	3,6
vlo		1,5	1,6
veerluis			
	100,0	100,0	100,0

soorten parasieten.

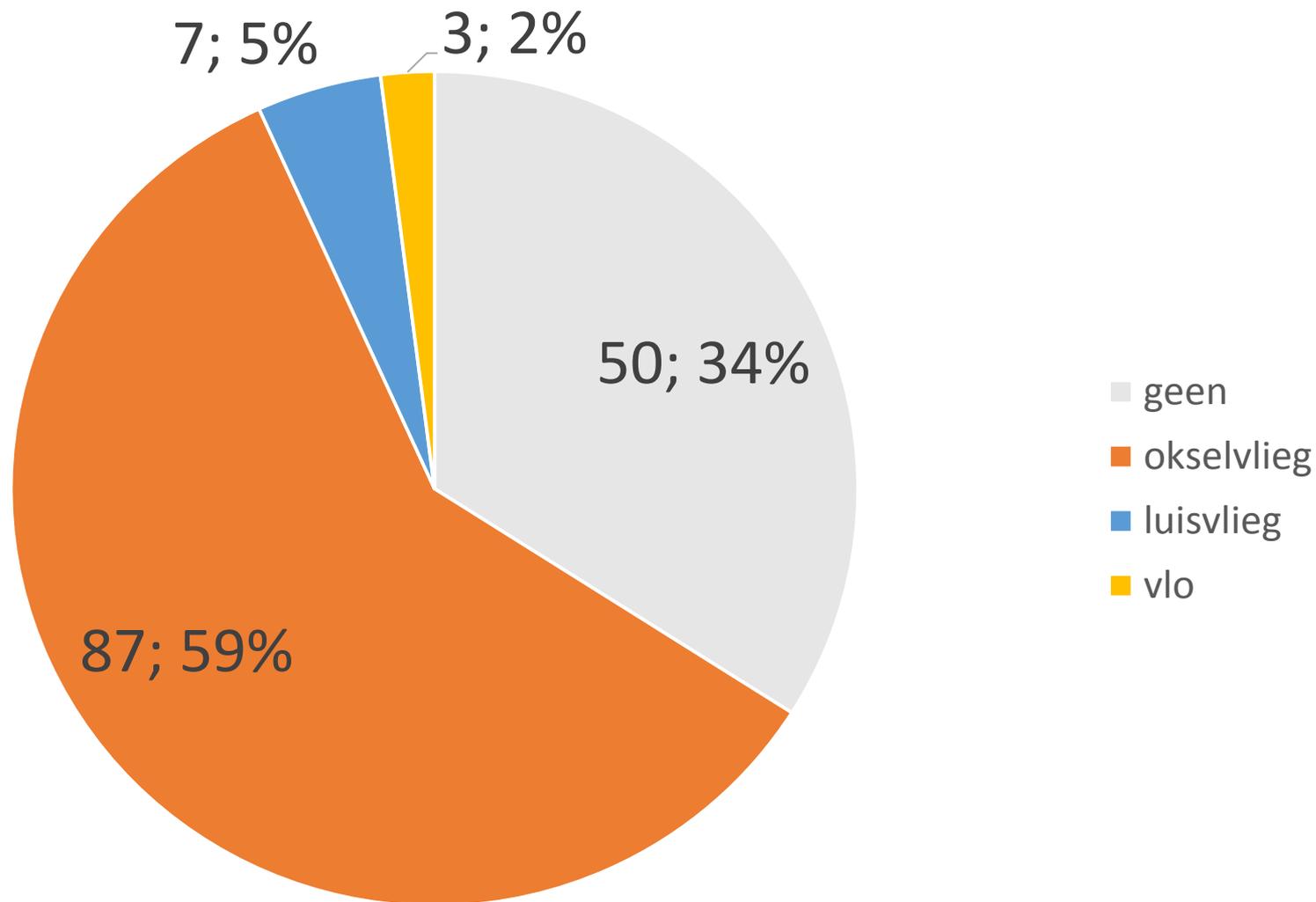
	Hellendoorn	Gaanderen	Wwijk 1	Wwijk 2
geen	96,1	80,3	49,7	72,0
okselvlieg		5,2	45,1	7,6
luisvlieg	3,9	13,0	3,6	19,1
vlo		1,5	1,6	1,3
veerluis				
	100,0	100,0	100,0	100,0

soorten parasieten.

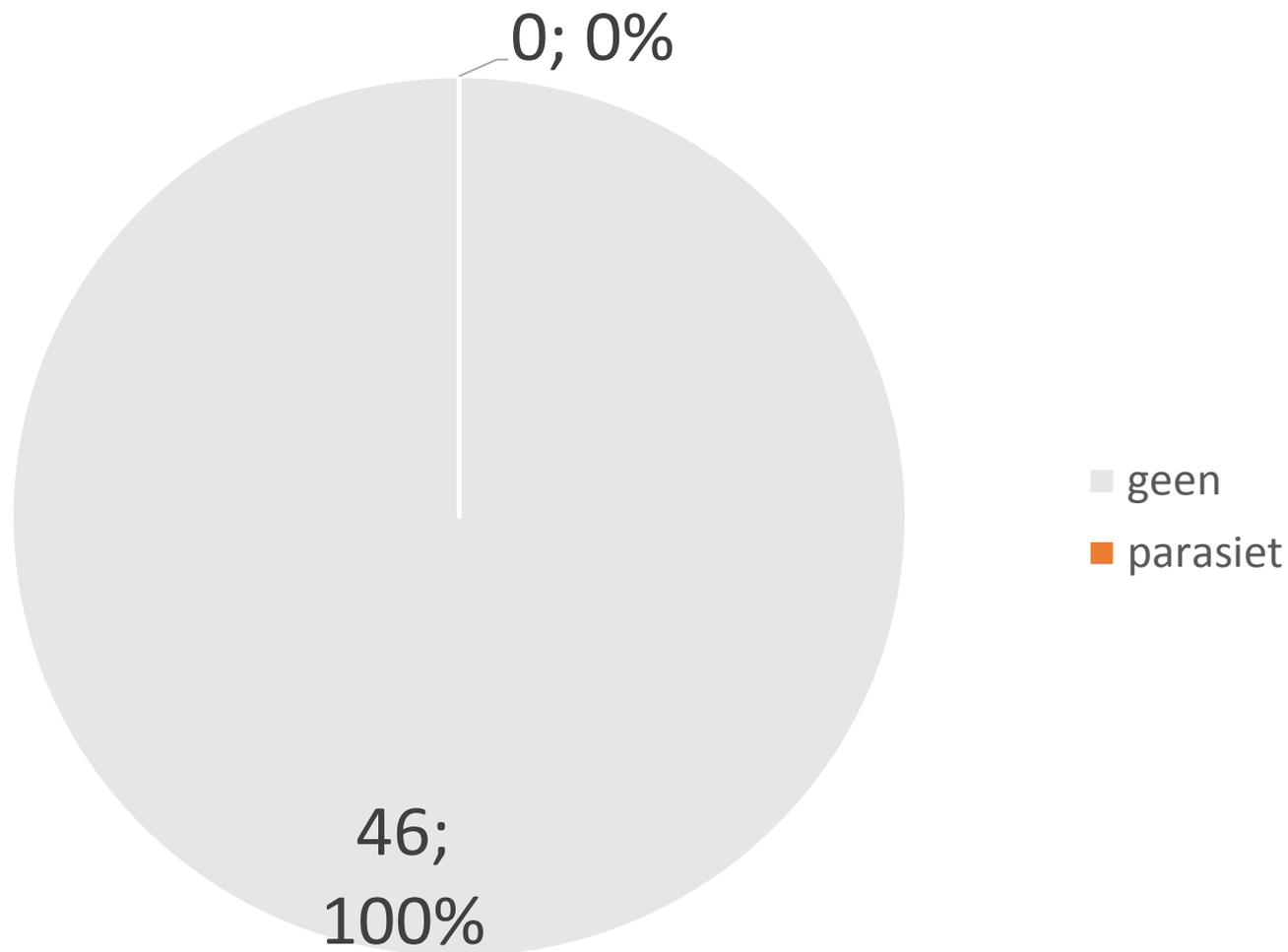
Winterswijk



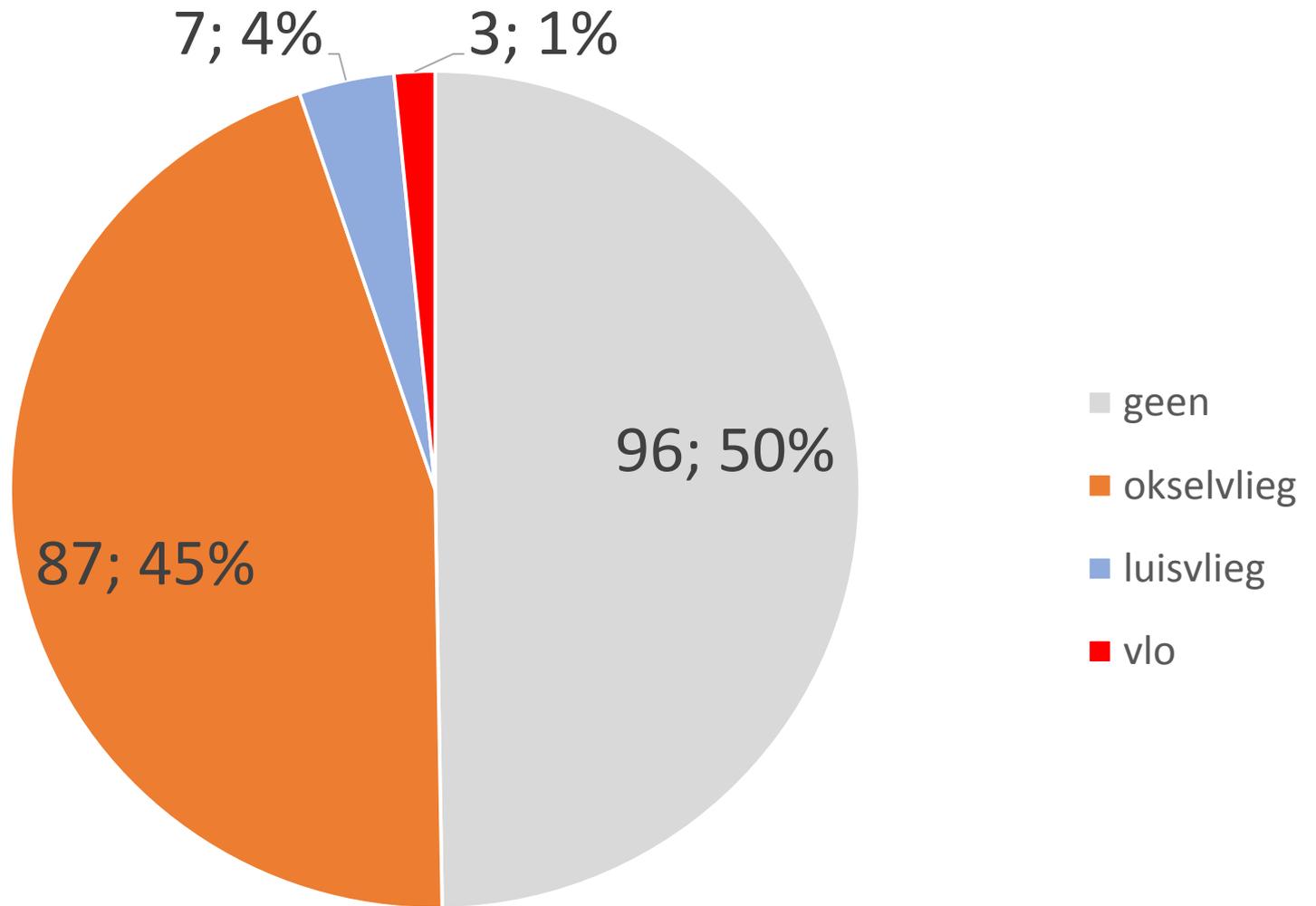
Parasieten bij de eerste controle (n=193)



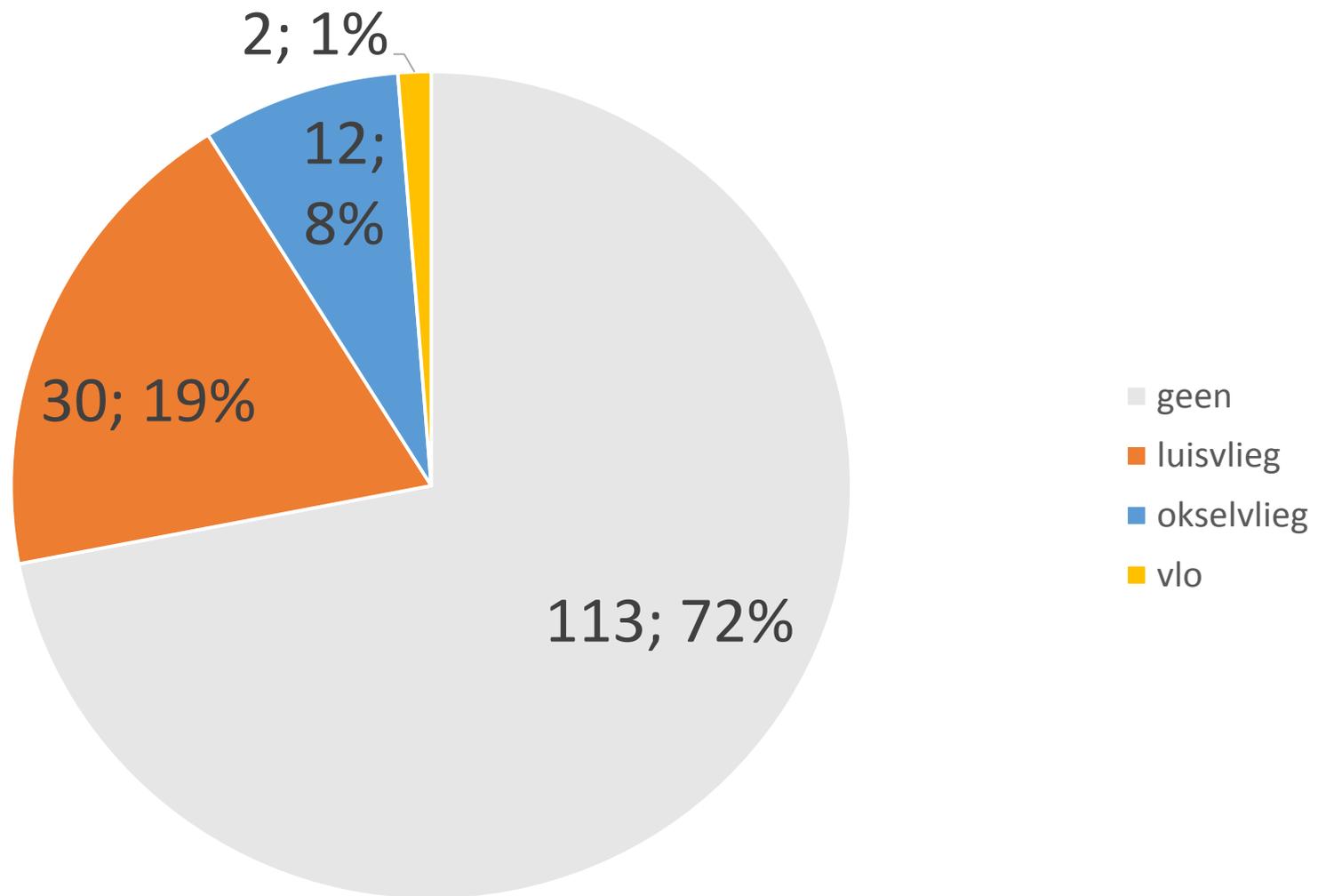
Parasieten bij de eerste controle (n=155)
alleen nesten waar in 2015 SU broedde



Parasieten bij de eerste controle (n=155),
alleen nesten waar in géén 2015 SU broedde



Parasieten bij de eerste controle (n=193)



Parasieten bij de tweede controle (n=157)

	eerste controle		tweede controle	
	absoluut	procentueel	absoluut	procentueel
geen	96	49,7	113	72,0
okselvlieg	87	45,1	12	7,6
luisvlieg	7	3,6	30	19,1
vlo	3	1,6	2	1,3
	193	100	157	100

verschillen eerste en tweede controle

	eerste controle		tweede controle	
	absoluut	procentueel	absoluut	procentueel
geen	96	49,7	113	72,0
okselvlieg	87	45,1	12	7,6
luisvlieg	7	3,6	30	19,1
vlo	3	1,6	2	1,3
	193	100	157	100

verschillen eerste en tweede controle

	eerste controle		tweede controle	
	absoluut	procentueel	absoluut	procentueel
geen	96	49,7	113	72,0
okselvlieg	87	45,1	12	7,6
luisvlieg	7	3,6	30	19,1
vlo	3	1,6	2	1,3
	193	100	157	100

verschillen eerste en tweede controle

	eerste controle		tweede controle	
	absoluut	procentueel	absoluut	procentueel
geen	96	49,7	113	72,0
okselvlieg	87	45,1	12	7,6
luisvlieg	7	3,6	30	19,1
vlo	3	1,6	2	1,3
	193	100	157	100

verschillen eerste en tweede controle

	eerste controle		tweede controle	
	absoluut	procentueel	absoluut	procentueel
geen	96	49,7	113	72,0
okselvlieg	87	45,1	12	7,6
luisvlieg	7	3,6	30	19,1
vlo	3	1,6	2	1,3
	193	100	157	100

verschillen eerste en tweede controle

Voorlopige conclusies

1. Schoonmaken van nestkasten na het broedseizoen zorgt voor veel minder vlooiendoep (en dus vlooiendoen?) en veel minder parasieten als okselvliesen, luisvliesen bij nestjongen.
2. Het effect van het schoonmaken tijdens de controle is nog niet eenduidig (wel minder vlooiendoep, maar wel parasieten)
3. Nesten waar in het voorafgaande jaar geen steenuilen gebroed hebben, zijn het daaropvolgende broedseizoen parasietenvrij.
4. Kleine nestjongen hebben vooral last van okselvliesen, grotere hebben meer last van luisvliesen.
5. In situaties waar een nest(kast) niet schoongemaakt kan worden, is het raadzaam een tweede kast te plaatsen.

Tip

Houd tijdens het
schoonmaken van
nestkasten je T-shirt aan!



Dank voor jullie
aandacht!

