



**Joonis S1.** Eksperimentides kasutatud must-valge (A) ja hall (B) hariliku laikvaksiku (*Lomaspilis marginata*) tiivamudel koos porikärbse (*Calliphora vomitoria*) vastsega

**Figure S1.** Black-white (A) and gray (B) clouded border's (*Lomaspilis marginata*) wing models with blue bottle fly larvae that were used in the experiments.

**Tabel S1.** Standardhälvete jaotuste kvantiilid värvuste kategooriates. Näitab standardhälbeid, millest väiksemaid väärtusi esineb antud tõenäosusega.

**Table S1.** Quantiles of standard deviation distribution in categories of colour. Values represent standard deviations, from which lower values occur with a given probability per every given quantile.

	Linnuväljaheidete sarnased liblikad <i>Moths similar to avian excrements</i>	Linnuväljaheidetele pigem sarnased liblikad <i>Moths somewhat similar to avian excrements</i>	Linnuväljaheidetele mitte sarnased liblikad <i>Moths dissimilar to avian excrements</i>		
	Mustvalge või valge <i>Black-white or white</i>	Mustvalge koos silmapaistva värviga <i>Black-white with some other distinct colour</i>	Pruunid ja hallid <i>Brown and gray</i>	Rohelised <i>Green</i>	Kollased ja oranžid <i>Yellow and orange</i>
0%	0,3	0,6	1,4	0,9	0,7
25%	0,9	2,7	8,1	2,0	7,0
50%	1,3	3,8	11,8	2,3	10,7
75%	1,8	5,2	16,7	2,8	14,5
100%	4,9	12,8	42,4	5,1	29,4

**Tabel S2.** Vaksiklaste (*Geometridae*) liikide põlvkondade kaupa. Küsitluse vastuste arv on antud vastavalt esimese (pk1) ja teise (pk2) põlvkonna kohta.

**Table S2.** Comparison of geometrid (*Geometridae*) species between generation. Number of answers is given for first (pk1) and second (pk2) generation, respectively.

Liik Species	Kontrastsus Contrast		Kontrastsem põlvkond Generation with more contrast	Valge ala suurus Area of white		Suurema valge alaga põlvkond Generation with larger area of white	Valge ala valgusus Brightness of white area		Valgema valge alaga põlvkond Generation with brighter area of white
	Vastuseid (pk1/pk2) Answers (pk1/pk2)	p väärtus p value		Vastuseid (pk1/pk2) Answers (g1/g2)	p väärtus p value		Vastuseid (pk1/pk2) Answers (g1/g2)	p väärtus p value	
<i>Cabera exanthemata</i>	12/18	0,36	-	18/12	0,36	-	17/13	0,58	-
<i>Cabera pusaria</i>	9/1	0,02	pk1	1/9	0,02	pk2	2/8	0,11	-
<i>Calospilos sylvatus</i>	8/12	0,50	-	9/11	0,82	-	5/15	0,04	pk2
<i>Chiasmia clathrata</i>	20/10	0,10	-	19/11	0,20	-	20/10	0,10	-
<i>Cyclophora albipunctata</i>	4/16	0,01	pk2	12/8	0,50	-	9/11	0,82	-
<i>Cyclophora annulata</i>	10/0	0,002	pk1	7/3	0,34	-	7/3	0,34	-
<i>Epirrhoe alternata</i>	30/0	0,002	pk1	7/23	0,005	pk2	9/21	0,04	pk2
<i>Epirrhoe pupillata</i>	16/4	0,01	pk1	6/14	0,12	-	3/17	0,003	pk2
<i>Euphyia unangulata</i>	28/2	<0,001	pk1	3/27	0,000	pk2	14/16	0,85	-
<i>Eupithecia centaureata</i>	7/3	0,34	-	0/10	0,002	pk2	0/10	0,002	pk2
<i>Lomaspilis marginata</i>	10/20	0,10	-	24/6	0,001	pk1	11/19	0,20	-
<i>Lomaspilis opis</i>	9/1	0,02	pk1	7/3	0,34	-	4/6	0,75	-
<i>Lygdia adustata</i>	14/6	0,12	-	13/7	0,26	-	15/5	0,04	pk1
<i>Scopula ornata</i>	14/6	0,12	-	2/18	<0,001	pk2	0/20	<0,001	pk2
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	24/6	0,001	pk1	2/28	<0,001	pk2	5/15	0,04	pk2
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	16/4	0,01	pk1	1/19	<0,001	pk2	8/22	0,02	pk2