Сводный анализ периодов между линьками 14-ти наибольших ПМ

Средний период между двумя линьками:
21 мес.

Наиболее длительный период между двумя линьками:
25 мес.

Наименее длительный период между двумя линьками:
15 мес.

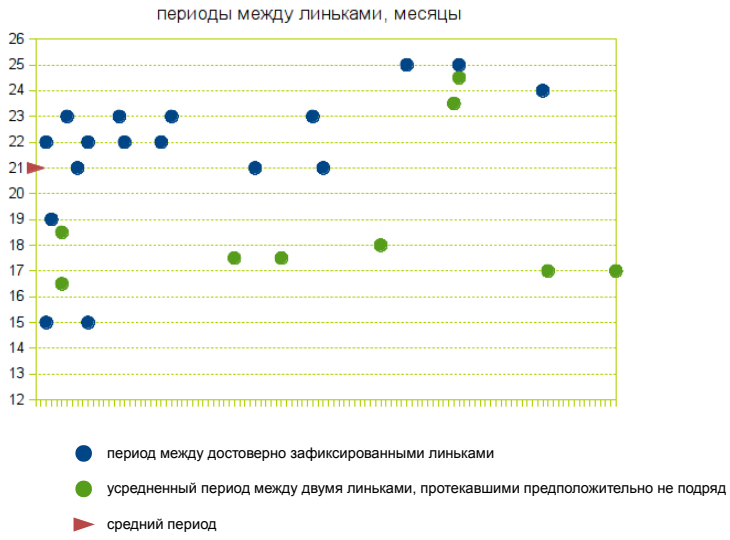
Число наблюдений:
26 пер.

Стандартное отклонение:
3,1 мес.

Доля периодов, более длительных, чем средний:
50 %

Доля периодов, равных среднему:
12 %

Доля периодов, менее длительных, чем средний:
38 %



Анализ периодов без усредненных значений

Средний период между двумя линьками:
22 мес.

Наиболее длительный период между двумя линьками:
25 мес.

Наименее длительный период между двумя линьками:
15 мес.

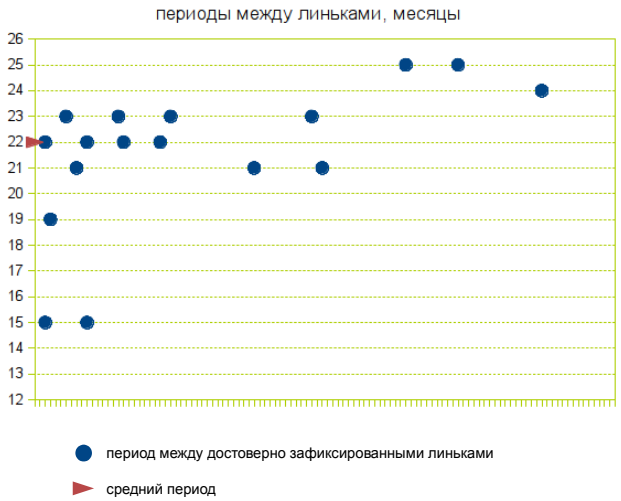
Число наблюдений:
17 пер.

Стандартное отклонение:
2,9 мес.

Доля периодов, более длительных, чем средний:
41 %

Доля периодов, равных среднему:
24 %

Доля периодов, менее длительных, чем средний:
35 %



Пояснения к таблицам: состояние перьев, определенное по снимкам:

не определено	*присутствует*	*линяет*	*свежее*	*поврежденное*	*старое*
?	=	m	n	d	o

B11

птица: B11 ♂		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы														среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10		
2007	1																	22	19			23		21		22				прямые наблюдения	19
	2																	15								15					
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7	=	=	=	=	=	m	=	=	=	m	=	=	=	=						18,5				50/?					усредненные значения	
	8																				16,5										
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2008	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2009	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																														
	8	=	=	=	=	m	=	=	=	m	=	=	=	=	=																
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2010	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																														
	8	=	=	m	=	=	m	=	m	=	=	m	=	=	=																
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2011	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	=	=	=	=	=	o	=	=	=	=	=																
	5	=	=	=	=	=	=	m	=	m	=	=	m	=	=																
	6																														
	7	=	m	=	=	=	=	n	=	n	=	=	m	=	m																
	8	=	n	=	m	=	=	=	=	=	=	=	n	=	m																
	9	=	=	=	m	=	=	=	=	=	m	=	=	=	n																
	10																														
	11																														
	12																														
2012	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	n	=	n	o	n	=	=	=	n	o	=	=	=																
	5																														
	6	=	n	m	n	o	n	=	n	=	=	m	=	=	=																
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2013	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	m	=	=	m	=	=	=	=	=	o	=																
	5	m	=	=	=	=	m	=	=	=	=	=	=	m	=																
	6																														
	7																														
	8																														
	9	=	=	m	=	=	=	=	=	=	=	m	=	=	=																
	10																														
	11																														
	12																														

A11

птица: A11 ♀		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы															среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10		
2010	1																	23	22							22		23		прямые наблюдения	23
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																													усредненные значения	
	8	=	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	=																
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2011	1																														
	2																														
	3	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	o	=	=	=																
	4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	o	=	=	=																
	5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																
	6																														
	7	m	m	=	m	=	=	=	=	=	=	m	=	m	m																
	8	n	n	m	n	=	o	=	=	o	=	n	=	m	m																
	9	n	n	n	n	=	o	=	=	o	=	n	=	n	n																
	10																														
	11																														
	12																														
2012	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	d	o	n	=	=	n	=	=	=	=	=																
	5																														
	6	=	=	=	d	m	=	m	=	n	m	=	m	=	=																
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2013	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	d	=	=	=	=	=	=	d	=	=	=																
	5	=	=	=	m	=	=	=	=	=	=	m	=	=	=																
	6																														
	7	=	=	m	n	=	o	=	=	o	=	n	=	m	=																
	8																														
	9	=	=	=	=	=	m	=	=	m	=	=	=	=	=																
	10																														
	11																														
	12																														

K11

птица: K11 ♂		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы															среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10		18
2010	1																													прямые наблюдения	
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																									17,5				усредненные значения	
	8	=	=	=	=	=	=	=	=	o	=	m	=	=	=																
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2011	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2012	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																
	5	=	=	m	=	=	m	=	=	m	=	=	m	=	=																
	6	=	=	m	=	=	m	=	=	m	=	=	m	=	=																
	7	=	=	m	=	=	n	=	=	n	=	=	m	=	=																
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2013	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	=	n	=	=	=	=	n	=	=	=	=																
	5	m	=	=	=	=	=	m	m	=	=	=	=	=	=																
	6	m	=	=	m	=	=	m	m	=	=	=	=	=	m																
	7	n	=	=	m	=	=	n	n	=	=	m	=	=	n																
	8	=	=	=	n	=	=	n	n	=	=	m	=	=	=																
	9	n	=	=	n	=	=	n	n	=	=	m	=	=	n																
	10																														
	11																														
	12																														

L11

птица: L11 ♀		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы															среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10		
2010	1															21											23		21	прямые наблюдения	21
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																				17,5									усредненные значения	
	8	m	=	=	=	=	m	=	=	=	=	=	=	=	m																
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2011	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7	=	=	m	o	=	=	=	m	=	=	=	m	d	=																
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2012	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	d	=	=	n	=																
	5	m	=	=	=	m	=	=	=	=	d	=	=	=	m																
	6																														
	7	=	=	=	=	m	=	=	=	=	m	o	=	=	m																
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2013	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	=	d	=	=	=	o	=	n	=	=	=																
	5	=	=	d	=	d	=	=	=	o	=	=	=	=	=																
	6	=	m	=	=	d	=	=	=	m	d	=	m	=	=																
	7	=	n	d	=	d	m	n	=	n	d	=	n	m	=																
	8	=	=	d	=	d	m	=	=	n	d	=	n	m	=																
	9	=	=	d	=	d	n	=	=	n	d	=	n	m	=																
	10																														
	11																														
	12																														

G11

птица: G11 ♂		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы															среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10		
2009	1																													прямые наблюдения	18
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																									18				усредненные значения	
	8	=	=	=	=	n	=	=	=	=	=	m	=	=	=																
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2010	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2011	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6	=	n	=	m	=	=	=	=	=	=	=	m	=	=																
	7	=	=	d	n	=	=	=	=	=	=	=	n	=	=																
	8																														
	9	=	=	d	n	=	=	=	=	=	=	=	n	=	=																
	10																														
	11																														
	12																														
2012	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5	=	=	d	=	m	=	=	=	=	m	=	=	=	=																
	6																														
	7																														
	8	m	=	d	=	n	=	=	=	=	n	m	=	=	=																
	9	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	m	=	=	=																
	10																														
	11																														
	12																														
2013	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																														
	8	=	=	=	=	=	m	=	=	m	=	=	=	=	=																
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														

F11

птица: F11 ♀		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы																среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10			
2006	1																25										25			прямые наблюдения		25
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	6																															
	7	=	m	=	=	=	n	=	=	m	=	=	m	=	=											23,5	24,5			усредненные значения		
	8																															
	9																															
	10																															
	11																															
	12																															
2007	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	6																															
	7																															
	8																															
	9																															
	10																															
	11																															
	12																															
2008	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	6																															
	7																															
	8	=	m	=	=	=	=	?	?	=	?	?	m	=	=																	
	9																															
	10																															
	11																															
	12																															
2009	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	6																															
	7																															
	8	=	=	o	=	n	o	o	n	o	o	m	=	=	=																	
	9																															
	10																															
	11																															
	12																															
2010	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	6																															
	7																															
	8																															
	9																															
	10																															
	11																															
	12																															
2011	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	6																															
	7																															
	8																															
	9	=	=	o	=	n	=	o	=	d	=	=	=	=	=																	
	10																															
	11																															
	12																															
2012	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5	=	=	=	=	=	d	n	=	n	o	=	=	=	=																	
	6																															
	7																															
	8																															
	9	=	=	=	=	=	=	=	m	=	n	=	m	=	=																	
	10																															
	11																															
	12																															
2013	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5	=	n	n	n	o	o	o	=	o	=	o	=	=	=																	
	6																															
	7	=	=	=	=	m	o	o	=	o	=	m	=	=	=																	
	8																															
	9																															
	10																															
	11																															
	12																															

D11

птица: D11 ♂		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы															среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10		
2011	1																												24	прямые наблюдения	24
	2																														
	3																														
	4																														
	5	=	=	n	=	=	m	=	=	=	=	=	d	n	m																
	6																														
	7																													усредненные значения	
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2012	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5	=	=	=	m	=	=	=	=	=	=	m	=	=	=																
	6	=	=	=	m	=	=	=	=	=	=	m	=	=	=																
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2013	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	n	o	=	=	=	=	=	=	=	=	=																
	5	m	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	m																
	6	n	=	=	=	m	=	=	=	=	m	=	=	=	m																
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														

A13

птица: A13 ♀		наибольшие левые ПМ							наибольшие правые ПМ							периоды между линьками, месяцы															среднее для птицы
год	месяц	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	7	8	9	10		
2010	1																													прямые наблюдения	17
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7	m	=	=	=	m	=	=	=	=	m	=	=	=	m	17													17	усредненные значения	
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2011	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2012	1																														
	2																														
	3																														
	4																														
	5																														
	6																														
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														
2013	1																														
	2																														
	3																														
	4	=	=	=	=	=	o	o	o	o	=	=	=	=	=																
	5	m	=	=	=	=	o	?	?	o	=	=	=	=	m																
	6	m	=	=	=	=	m	m	m	m	=	=	=	=	m																
	7																														
	8																														
	9																														
	10																														
	11																														
	12																														