

ハブ属 3 種の孵化後の成長記録 2 —ヒメハブとサキシマハブのその後の記録—

香村昂男・西村昌彦

Growth of Three Species of *Trimeresurus* Hatched and Reared in the Division of Venomous Snakes¹⁾ 2

— Continued Results of *T. okinavensis* and *T. elegans* —

Takao KAMURA and Masahiko NISHIMURA

I はじめに

香村・西村 (1983) にひきつづき、ハブ支所 (現ハブ研究部) において孵化したハブ属のヘビの、その後の摂食と成長の記録を掲載する。

今回は、生残していたヒメハブ3個体とサキシマハブ2個体の、死亡までの飼育結果に、香村・西村 (1983) の誤りと追加 (表4) もあわせて、発表する。1972年に孵化したこの2種の個体は、すべて死亡した。

II 方法と結果

材料と飼育方法は前報に記した。今回の飼育期間における給餌間隔はおよそ月2回であった。計測間隔は、体重では2カ月ごとであったが、変化の少ない尾長と全長については、不規則であった。なお、1987年8月以降の、ハブ支所移転後においては、今回の個体を含むヘビを飼育した部屋を、随時冷暖房した。

個体ごとの、摂食の結果と体重・脱皮日を表1と表2に、全長、尾長、ならびに死亡時の計測値を表3に示した。

III 参考文献

香村昂男・西村昌彦 (1983) ハブ属 3 種の孵化後の成長記録 I. 沖縄県公害衛生研究所報, 17: 93-103.

¹⁾ Present: Department of Habu.

表1. ヒメハブの摂食の結果, ならびに体重と脱皮の記録. 香村・西村 (1983) 以降, 死亡までの期間. 摂食と脱皮は, 計測日までの期間内の結果を示す.

計測日 年/月/日	B			C			F		
	摂食 頻度 ¹⁾ 量 (g)	体重 (g)	脱皮 月/日	摂食 頻度 ¹⁾ 量 (g)	体重 (g)	脱皮 月/日	摂食 頻度 ¹⁾ 量 (g)	体重 (g)	脱皮 月/日
83/10/14	4/4 100	340.0	09/09	2/4 100	450.0	09/09	0/4 0	330.0	09/17
12/13	3/4 110	320.0		1/4 25	400.0		0/4 0	305.0	
84/02/14	0/4 0	300.0		0/4 0	390.0		1/4 25	280.0	
04/13	2/4 50	320.0		0/4 0	390.0		1/4 25	300.0	
06/14	1/4 50	310.0	05/07	2/4 75	400.0	05/31	1/4 50	290.0	05/15
08/14	3/4 125	355.0		3/4 125	375.0	07/31	4/4 175	305.0	07/31
10/14	4/4 190	378.0	09/13	0/4 0	396.3	09/19	1/4 50	315.8	10/01
12/14	2/3 55	348.5		0/2 0			0/3 0	290.7	
85/02/14	2/4 75	351.8					0/4 0	281.3	
04	0/3 0		04/15				0/3 0		
06/14	1/3 50	348.3					4/4 125	307.5	05/15
08/13	1/4 50	348.0					4/4 200	419.0	
10	4/4 200		09/24				1/4 50		09/13
12/14	4/4 200	420.0					0/4 0	318.1	
86/02/14	1/4 25	419.0					0/4 0	318.0	
04/14	0/4 0	370.1	04/14				0/4 0	285.1	
06	0/4 0		06/02				0/4 0		05/15
08/14	3/4 125	394.4					3/4 150	336.0	
10	4/4 200		09/10				2/4 100		09/29
			10/11						
12/15	2/3 100	440.3					0/3 0	307.5	
87/02/14	1/4 25	427.5					0/4 0	296.9	
04	0/4 0		02/20				0/4 0	269.3	03/31
			04/08						
06	0/3 0	355.2	05/16				1/3 25	253.8	06/11
08/14	3/3 150	399.9					2/3 100	290.1	
10/14	3/4 125	503.3	09/30				1/4 50	303.1	
12/15	3/3 175	478.8					0/3 0	281.7	
88/02/15	1/3 25	457.3					0/3 0	280.5	
04	1/1 50		02/29				0/3 0		03/08
06/14							0/2 0	210.2	
08/14							2/4 125	240.9	07/25
10/14							1/3 50	243.9	09/29
12/15							0/3 0	249.4	
89/02							0/3 0		
計	53/101 2255 = 0.525			8/30 325 = 0.267			29/119 1300 = 0.244		

¹⁾ 摂食回数/ 給餌回数.

表2. サキシマハブの摂食の結果、ならびに体重と脱皮の記録。
 その他は、表1と同じ。

計測日 年/月/日	C			D				
	摂食 頻度	摂食 量 (g)	体重 (g)	脱皮 月/日	摂食 頻度	摂食 量 (g)	体重 (g)	脱皮 月/日
83/10/21	2/4	100	550.0	09/12	3/4	125	360.0	09/16
12/21	3/4	125	560.0		2/4	75	370.0	
84/02/21	0/4	0	550.0		0/4	0	360.0	
04/24	0/3	0	540.0		0/3	0	360.0	
06	0/4	0		05/02	1/4	25	360.0	05/01
				06/18				06/19
08/21	4/4	325	558.0		3/4	125	365.0	
10/21	3/3	180	561.5	09/17	3/3	160	370.3	09/17
12/20	0/2	0	539.8		0/2	0	359.9	
85/02/21	0/4	0	532.7		0/4	0	354.0	
04/20	0/4	0	526.2		0/4	0	353.6	04/22
06/21	3/4	130	558.9	05/06	2/4	50	345.3	06/21
				06/19				
08/23	3/3	225	583.6		3/3	225	375.8	
10/21	3/4	200	573.5	10/01	3/4	200	372.7	09/18
								10/21
12/21	2/4	150	602.9		2/4	100	379.6	
86/02/21	0/4	0	585.2		0/4	0	374.5	
04/21	0/4	0	580.5		0/4	0	374.0	
06	1/4	50		05/12	1/3	25		
08/21	3/3	150	577.6					
10/21	3/4	150	597.8	09/19				
12/22	0/3	0	583.4					
87/02/23	0/4	0	560.6					
04/21	1/3	25	567.5					
06/19	2/4	100	556.9	05/06				
				06/16				
08/21	3/4	125	548.6	07/11				
10/21	3/4	150	557.3	09/18				
12/21	2/4	75	562.4					
88/02/22	0/4	0	546.9					
04/21	0/4	0	524.2					
06/21	1/2	50	515.9	05/09				
08/19	2/4	150	515.1	07/02				
10/20	3/4	125	534.1	10/18				
12/21	0/3	0	518.5					
89/02/21	0/3	0	504.7					
04/20	0/3	0	502.0					
06/21	2/4	80	505.1	05/18				
	1/1	75						
計	50/128	2665		23/62	1110			
	= 0.391			= 0.371				

表3. 表1と表2の個体の尾長と全長、ならびに死亡時の計測値。
 カッコ内は死亡時の体重と性。

死亡日 年/月/日	尾長 (cm)	全長 (cm)
ヒメハブ		
B		
83/10/14	12.7	67.0
84/06/14	12.7	67.0
84/08/14	12.8	68.0
85/08/13	12.8	68.0
86/08/14	12.8	68.0
88/03/08*	12.6	74.3
	(457.0g, ♂)	
C		
83/10/14	13.0	73.0
84/10/14	13.0	73.0
84/12/05*	13.1	75.0
	(347.0g, ♂)	
F		
83/10/14	13.0	68.0
84/06/14	13.0	68.0
84/08/14	13.0	69.0
85/08/13	13.0	69.0
86/08/14		69.0
89/02/14*	12.5	70.0
	(205.7g, ♂)	
サキシマハブ		
C		
83/10/21	16.0	106.5
86/10/21	16.0	106.5
89/06/26	16.1	110.9
	(501.3g**, ♂)	
D		
83/10/21	13.0	100.0
85/10/21	13.0	100.0
86/05/24*	13.1	102.6
	(393.9g, ♂)	
	(358.6g***)	

* 死亡日。
 ** 腐る。
 *** 尿と胃内のマウスを除いた重さ。

1) 摂食回数/給餌回数。

表 4. 前報 (香村・西村, 1983) の訂正と追加.

		訂正	
頁	行	誤	正
100	4	<i>T. okinavensis</i>	<i>T. flavoviridis</i>
100	4	<i>T. flavoviridis</i>	<i>T. okinavensis</i>
101	1	<i>T. flavoviridis</i>	<i>T. flavoviridis</i>
102	27	U-4-1, ♂?	U-4-1, ♀
102	32	77-③, 3-1-16, No. 23, ♂?	77-③, 3-1-16, No. 23, ♀
102	37	78-①, 3-1-16, No. 23, ♂?	78-①, 3-1-16, No. 23, ♀
102	39	U-4-3, ♂?	U-4-3, ♀
103	13	♂, <1>, died on June 7, 1979	♂, <1>, died on June 7, 1983
103	15	♂, <1>, died on June 10, 1979	♂, <1>, died on June 10, 1983

死亡時の計測値の追加

頁	行	個体 記号	死亡日 年 / 月 / 日	尾長 (cm)	全長 (cm)	体重 (g)	性
102	19	78-⑤, 3-1-26, No. 16	1985/10/30	18.5	126.0	316.0	♀
102	27	U-4-1	1984/06/18	21.0	134.5	485.0	♀
102	32	77-③, 3-1-4	1984/05/31	19.0	127.0	371.0	♀
102	37	78-①, 3-1-16, No. 23	1985/05/15	21.5	122.5	343.2	♀
102	39	U-4-3	1985/06/20	23.0	154.0	735.3	♀
103	24	77-④, 3-1-1, No. 26	1988/03/23	14.3	80.3	424.9	♂