

## ANNEXE 32

Durées des stades du développement postembryonnaire, dans différents élevages de Orinocosa celerierae.

		Stade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Date de sortie du cocon	27.IV 1972	Durée moyenne	119,4	15,2	11,9	12,3	10,2	13,9	15,0	21,0	30,1	34,7	28,7	26,5	27		
		Erreur standard	4,2	1,4	1,0	1,3	1,0	1,7	2,7	2,5	2,8	2,4	2,7	2	1		
		Nombre de mesures	11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		Valeurs extrêmes	98-138	8-19	7-16	7-17	8-15	6-21	5-24	9-30	21-42	25-42	20-38	24-29			
	15.VI 1972	Durée moyenne	90,5	10,7	11,5	10,5	14,6	18,5	18,6	25,9	29,3	27,7	27,4	22,0			
		Erreur-standard	3,3	0,7	0,7	0,6	1,3	1,3	1,0	2,2	2,5	2,6	1,8	1,9			
		Nombre de mesures	31	30	30	28	25	20	20	18	17	17	12	3			
		Valeurs extrêmes	76-123	7-17	7-16	6-15	6-36	11-28	11-27	14-42	19-57	17-51	18-35	20-25			
	6.VII 1972	Durée moyenne	72,7	15,6	12,5	14,3	15,2	18,0	20,7	24,6	27,0	29,9	26,7	24,5			
		Erreur-standard	1,5	1,0	0,8	0,9	1,3	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	0,9	1,1			
		Nombre de mesures	57	56	53	49	45	43	41	40	39	36	35	11			
		Valeurs extrêmes	49-98	7-38	6-32	6-44	9-28	8-30	11-32	14-46	14-50	14-46	21-41	21-34			
2.V 1973	Durée moyenne	18,9	8,9	8,3	9,8	9,8	12,0	21,5	18,3	18,3	25,9	35,0	42,0	31			
	Erreur-standard	0,5	0,4	0,3	0,7	0,4	0,6	1,1	1,8	1,4	3,1	7,6	4,5	1			
	Nombre de mesures	33	31	27	17	16	14	14	13	12	11	6	4				
	Valeurs extrêmes	9-23	7-13	7-14	5-16	7-12	9-15	15-28	10-30	12-28	16-43	20-66	35-52				
16.V 1973	Durée moyenne	22,8	7	6,3	10,3	14	15,5	19,5	44	55	33						
	Erreur-standard	1,4	0	0,8	4,7	2	2	2	1	1	1						
	Nombre de mesures	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1						
	Valeurs extrêmes	21-26	7-7	5-7	6-18	9-19	15-16	12-27									
24.V 1973	Durée moyenne	12,2	7,1	7,8	8,7	11,0	20,7	17,8	15,6	29,3	45,0	54,3					
	Erreur-standard	0,4	0,7	0,6	0,7	1,2	2,7	2,6	2,5	4,6	4,3	7,2					
	Nombre de mesures	13	12	12	10	7	6	5	5	4	3	3					
	Valeurs extrêmes	11-15	5-14	7-14	7-13	6-15	11-28	15-27	12-22	21-40	41-52	48-66					
17.VII 1973	Durée moyenne	16,7	7,1	10,6	9,3	8,4	14,7	19,7	24,7	24,5	50,2	39,0					
	Erreur-standard	3,2	1,5	1,9	1,2	1,1	2,9	0,9	0,6	4,6	9,7	1					
	Nombre de mesures	10	8	8	8	7	7	6	6	6	5						
	Valeurs extrêmes	15-30	5-15	5-22	5-12	6-14	7-30	16-22	22-26	11-40	33-80						
5.IX 1973	Durée moyenne	23,7	8,3	8,7	12,1	16,5	18,7	20,8	17,3	23,0	35,0	28					
	Erreur-standard	1,8	0,5	0,7	1,1	1,6	3,8	2,9	1,7	1,9	5,6	1					
	Nombre de mesures	16	16	16	15	13	9	8	6	6	3						
	Valeurs extrêmes	16-33	6-13	7-15	7-18	14-34	5-33	13-33	13-21	18-30	26-41						
4.III 1974	Durée moyenne	25,4	10,7	18,8	18,4	20,0	28,9	18,9	32,2	44,1	37,0	54,0	39,5	39			
	Erreur-standard	1,7	2,2	2,6	5,1	2,4	3,0	1,8	4,4	2,7	2,9	5,9	2	1			
	Nombre de mesures	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	2				
	Valeurs extrêmes	17-32	4-24	11-32	6-56	10-34	15-49	7-24	21-56	35-50	24-47	24-75	32-47				
25.IV 1975	Durée moyenne	25,7	7,4	8,5	9,9	11,0	13,4	17,9	18,8	33,9	36,6	35,8	44,3				
	Erreur-standard	1,6	0,5	0,6	1,0	1,5	1,5	2,5	1,5	3,1	5,9	9,2	9,0				
	Nombre de mesures	34	31	29	19	15	9	9	9	9	7	4	3				
	Valeurs extrêmes	12-38	4-21	4-14	5-19	7-25	7-18	10-31	14-26	17-45	25-67	20-58	36-59				



## ANNEXE 34

Croissance pondérale moyenne (en mg) du mâle et de la femelle de *Orinocosa celerierae* d'après les individus dont le développement a été suivi stade par stade.

Date de sortie du cocon	Stade	Poids frais moyen en début de stade		Erreur-standard des moyennes	
		♂	♀	♂	♀
15.VI.1972	3	8,7	7,3	1,1	0,6
	4	16,0	12,4	2,8	0,3
	5	25,6	19,8	2,9	1,1
	6	48,1	36,9	8,3	2,5
	7	83,9	68,3	8,0	7,4
	8	145,3	121,4	16,8	9,5
	9	221,5	216,4	9,3	13,7
	10	390,3	355,3	24,5	22,0
	11	678,0	628,4	78,7	40,2
	12	1 069,3	1 143,3	54,4	83,0
6.VII.1972	2	3,6	3,3	0,2	0,3
	3	7,0	6,7	0,2	0,5
	4	12,6	111,7	0,4	0,7
	5	24,3	22,9	1,2	1,2
	6	46,0	42,3	2,7	2,4
	7	87,4	84,7	4,6	5,4
	8	155,8	138,9	8,9	7,5
	9	249,9	238,2	12,8	14,8
	10	425,2	392,6	19,5	18,2
	11	794,8	712,0	37,0	47,6
	12	1 198,4	1 159,6	41,8	75,4
13	1 429,8	1 360,9	68,8	284,8	

## ANNEXE 35

Durées des stades du développement postembryonnaire, dans différents élevages de Brevilabus gilloni.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.IV 1974	Stade											
	Durée moyenne du stade	53,8	16,8	12,3	25,4	26,0	23,0	38,5	61,0	47,5	31,0	32,0
	Erreur-standard de la moyenne	2,6	1,0	1,9	2,7	3,7						
	Nombre de mesures	12	11	7	7	3	2	2	2	2	1	1
	Valeurs extrêmes	39-61	12-27	8-22	19-35	20-29	16-30	35-42	45-77	46-29		
3.II 1975	Stade											
	Durée moyenne du stade	20,9	15,5	11,3	11,5	14,2	20,9	28,3	25,7	26,3	27,5	
	Erreur-standard de la moyenne	1,0	1,6	1,9	1,5	0,8	2,1	2,1	1,7	5,2	2	
	Nombre de mesures	15	14	14	13	13	11	11	8	4		
	Valeurs extrêmes	18-46	11-28	6-28	8-25	7-18	14-38	21-42	20-35	17-38	25-30	
17.II 1975	Stade											
	Durée moyenne du stade	21,8	14,1	12,2	20	28,3	19,3	24				
	Erreur-standard de la moyenne	2,7	2,3	4,7	3,2	12,0	3,2					
	Nombre de mesures	8	7	5	5	3	3	1				
	Valeurs extrêmes	14-32	8-25	7-29	13-28	14-47	15-24					
7.II 1975	Stade											
	Durée moyenne du stade	29,7	29	24	18							
	Erreur-standard de la moyenne	4,0										
	Nombre de mesures	7	1	1	1							
	Valeurs extrêmes	17-42										
10.III 1975	Stade											
	Durée moyenne du stade	10,5	19,7	23	12	13	23	20	42			
	Erreur-standard de la moyenne	0,7	3,5	3,1								
	Nombre de mesures	17	6	3	2	2	2	2	2	2		
	Valeurs extrêmes	7-18	13-31	18-26	12-12	12-14	21-25	16-24	37-47			

Date de sortie du cocon

## ANNEXE 36

Durées des stades (en jours) des juvéniles de Brevilabus gilloni capturés dans la nature puis élevés au laboratoire.

Date d'ar-rivée au laboratoire	Délai entre l'arrivée et la 1ère mue	Stade											Période des mues imaginales
		4	5	6	7	8	9	10	11				
21 juin et 31 juillet 1974	Durée moyenne du stade	29	23,7	30,7	31,3	37,4	36,7	36,0	40,0	♂ I, XII.1974 I.1975			
	Erreur-standard de la moyenne		2,7	2,4	2,2	2,8	3,6	5,0	2,5				
	Nombre de mesures	1	3	11	18	21	21	12	4				
	Valeurs extrêmes	16-55	21-28	21-41	21-50	19-66	17-75	10-72	36-45				
8 novembre 1974	Durée moyenne du stade					18	19,3	25,6	27,2	♂ ♀ XII.1974, I.1975			
	Erreur-standard de la moyenne					2,1	2,4	3,1	2,1				
	Nombre de mesures					6	12	18	9				
	Valeurs extrêmes					18-29	10-31	10-64	14-35				
5 novembre et 23 décembre 1975	Durée moyenne du stade				26	37	51,3	49,8	40,0	♂ ♀ I, II.1976			
	Erreur standard de la moyenne					4,6	7,2	6,0					
	Nombre de mesures				1	3	9	11	2				
	Valeurs extrêmes					30-43	25-95	28-76	38-42				

## ANNEXE 37

Evolution du poids frais des individus de Brevilabus gilloni en début de stade avant toute prise de nourriture, pour les araignées dont le développement postembryonnaire complet a été obtenu (en mg).

Date d'éclosion		Stade											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.IV.1974	♂	-	-	-	-	-	-	23,4	33,9	45,1	63,9		
	♀	-	-	-	-	-	-	20,2	31,6	44,3	65,0	82,6	116,1
3.II.1975	♂	-	0,7	1,7	3,4	9,4	15,6	21,5	38,5	47,3			
		-	0,7	1,8	3,1	5,4	9,4	17,6	27,4	43,5	mort en mue		
		0,5	0,7	2,0	3,1	4,7	8,0	15,5	20,7	27,1		47,7	mort en mue
	♀	-	0,8	1,5	3,2	6,2	9,5	13,4	22,1	35,4	49,8		
		-	0,8	2,1	3,1	4,8	8,8	14,9	23,5	34,7	53,1		71,9

## ANNEXE 38

Croissance pondérale moyenne des individus de Brevilabus gilloni capturés juvéniles dans la nature, puis élevés au laboratoire. Poids frais moyen (en mg) en début de stade avant toute prise de nourriture.

Date d'arrivée au laboratoire		Stade						
		6	7	8	9	10	11	12
juin et juillet 1974	Poids frais	20,3	22,4	27,4	37,3	52,2	68,8	95,9
	Erreur-standard de la moyenne		1,1	1,5	2,3	1,6	3,2	5,6
	Nombre d'individus pesés	2	8	19	20	21	11	4
	Valeurs extrêmes	20,1 20,5	19,5 27,6	18,3 41,6	28,0 50,9	39,3 64,8	54,5 88,1	86,5 108,6
novembre 1974	Poids frais			30,6	38,6	47,7	60,3	80,0
	Erreur-standard de la moyenne			3,4	1,5	2,6	1,7	4,0
	Nombre d'individus pesés			4	12	24	25	9
	Valeurs extrêmes			23,9 36,4	30,4 49,3	37,0 67,9	44,0 76,6	61,9 106,1
novembre et décembre 1975	Poids frais			44,6	42,5	52,8	68,4	83,2
	Erreur-standard de la moyenne				2,4	2,0	2,9	8,8
	Nombre d'individus pesés			1	5	15	13	3
	Valeurs extrêmes				36,2 48,4	42,5 65,1	52,0 86,1	72,7 96,9

## ANNEXE 39

Nombre de cocons pondus au laboratoire par les femelles de Pardosa injucunda capturées adultes, en fonction de la date d'arrivée au laboratoire.

Date. d'ar- rivée au laboratoire	Nombre de femelles ayant pondu					
	1 cocon	2 cocons	3 cocons	4 cocons	5 cocons	7 cocons
VIII.1971	1	4	1			
IX.1971	1	1				
XII.1972	0	1	1			
II.1974	2	2	2	1		
III.1974	2	1	1			
VII.1974	1					
XII.1974	1					
XI.1975	1	1	1	2	3	
XII.1975	0	0	0	1		
I.1976	0	1				
V.1976	0	1	1	2		
VII.1976	2	4				
* IX.1976	0	0	0	0	0	1
III.1977	0	0	2			
IV.1977	0	1	1			
V.1977	1					
* X.1976	0	0	0	0	1	

## ANNEXE 40

Durée en jours des différents stades des individus de Pardosa injucunda dont le développement postembryonnaire complet a été suivi stade par stade.

Date d'éclosion		Stade								Durée du développement
		1	2	3	4	5	6	7	8	
20.IX.1971	♂	27	4	12	8	23	35			109
		35	8	13	18	27	32			133
3.X.1971	♂	60	11	11	11	14	7	15		129
		37	8	12	11	10	15			93
	♀	28	12	20	18	10	19	13		120
17.X.1971	♀	46	12	6	10	12	20			106
15.XI.1971	♂	39	6	19	8	14	17			103
		29	6	10	12	15	14			86
		35	15	7	7	8	14			86
19.II.1972	♂	18	8	7	13	9				55
		13	11	9	5	8	9			55
		24	14	8	9	33	30			118
	♀	24	9	5	8	15	27			88
25.II.1974	♂	6	8	7	30	23	19			93
		14	9	14	14	23	19	19		112
		6	8	7	16	14	23			74
	♀	9	9	10	9	14	23			74
		14	7	16	14	23	19	34		127
		9	9	10	9	14	23	11	27	112
17.XI.1975	♂	12	4	20	6	10				52
20.XI.1975	♂	14	8	7	7	7	7			50
		10	8	7	4	14	6			49
5.XII.1975	♂	9	6	6	3	7	11			42
		6	8	7	7	6	11			45



## ANNEXE 41

Durée des stades du développement postembryonnaire dans différents élevages de *Pardosa injucunda* (en jours). D'après l'ensemble des individus, qu'ils aient ou non atteint l'état adulte.

Date d'éclosion		Stade											
		1	2	3	4	5	6	7	8				
20.IX 1971	Durée moyenne	27,8	7,9	10,2	12,1	15,7	33,5						
	Erreur-standard	1,7	0,8	0,7	1,3	1,9							
	Nombre de mesures	14	13	13	12	10	2						
	Valeurs extrêmes	21-35	4-15	8-14	9-27	32-35							
3.X 1971	Durée moyenne	37,1	9,3	11,6	14,5	11,3	13,7	14					
	Erreur-standard	6,8	1,0	2,6	2,3	1,6	4,3						
	Nombre de mesures	7	6	5	4	3	3	2					
	Valeurs extrêmes	22-61	6-12	7-20	11-18	10-14	7-19	13-15					
15.XI 1971	Durée moyenne	34,5	11,8	15,0	8,8	12,8	15						
	Erreur-standard	2,9	2,4	3,6	1,3	1,8	1,2						
	Nombre de mesures	6	6	5	4	4	3						
	Valeurs extrêmes	29-45	6-19	7-25	8-12	8-15	14-17						
19.II 1972	Durée moyenne	14,3	21,3	7,7	11	8,7	6,7	8,7	10	7	25	9	28,5
	Erreur-standard	2,3	3,3	2,5	1,9	1,1	1,1	2,9	1,9	1,9	6,5		
	Nombre de mesures	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2
	Valeurs extrêmes	12 18	16 24	4 11	9 14	7 10	5 8	7 10	5 13	4 9	15 33		27 30
25.II 1974	Durée moyenne	9,4	7,9	11,2	15,5	19,6	21,0	21,3	27				
	Erreur-standard	0,9	1,0	1,3	2,9	1,8	1,0	8,3					
	Nombre de mesures	14	14	9	8	8	6	3	1				
	Valeurs extrêmes	9-14	7-12	7-17	9-30	14-23	19-23	11-34					
17.XI 1975	Durée moyenne	15	5,7	10	7	10							
	Erreur-standard	2,1	1,1	6,3									
	Nombre de mesures	3	3	3	2	1							
	Erreur-standard	12-18	4-7	3-20	6-8								
20.XI 1975	Durée moyenne	12	8	7	5,5	10,5	10,5						
	Nombre de mesures	2	2	2	2	2	2						
	Valeurs extrêmes	10-14	8-8	7-7	4-7	7-14	6-7						
5.XII 1975	Durée moyenne	11,0	6,7	6,5	5	6,5	11						
	Erreur-standard	4,4	0,8										
	Nombre de mesures	3	3	2	2	2	2						
	Valeurs extrêmes	6-18	6-8	6-7	3-7	6-7	11-11						

## ANNEXE 42

Evolution du poids frais en mg des individus de Pardosa injucunda en début de stade avant toute prise de nourriture, chez les araignées dont le développement postembryonnaire complet a été obtenu.

Date d'éclosion		Stade							
		1	2	3	4	5	6	7	8
20.IX.1971	♂		0,8 0,8	1,5 2,0	2,4 4,8	6,5 7,1	9,2 11,1	mort en mue 15,6	
3.X.1971	♂		1,5	2,8	5,5	6,7	8,5	13,9	mort en mue 24,5
	♀		1,2	3,8	6,5 5,8	10,9 6,5	13,9 10,9	21,6 14,5	
17.X.1971	♀		1,1	2,3	4,4	7,3	10,6	17,5	
15.XI.1971	♂		0,4	0,9	1,4	2,5	5,2	11,6	15,2
			0,6	1,1	1,8	3,7	6,1	11,7	19,9
			0,4	0,8	1,6	2,8	4,9	9,7	16,1
19.II.1972	♂		1,1 0,8 0,5	3,3 1,5 1,6	5,2 3,0 2,7	10,6 4,6 7,0	14,2 9,3 10,7	15,8 mort en mue	
	♀		0,8	1,9	2,9	4,0	9,0	mort en mue	
17.XI.1975	♂		1,5	2,5	5,9	10,4	14,5		
20.XI.1975	♂		0,8	1,2	4,0	5,5	10,8	15,1	
	♀		1,0	2,0	5,4	9,4	19,5	26,7	
5.XII.1975	♂		1,0	2,2	4,9	7,9	10,8	20,4	
			0,9	2,0	4,2	6,8	11,7	19,5	

## ANNEXE 43

Nombre de cocons pondus par les femelles de Hippasa lamtoensis capturées adultes, en fonction de la date d'arrivée au laboratoire.

Date d'arrivée au laboratoire	Nombre de femelles ayant pondu			
	0 cocon	1 cocon	2 cocons	3 cocons
8.IX.1971	1	2	2	2
1.III.1973	1	0	5	1
13.II.1974	3	3	7	
28.II.1974	2	5	2	1
31.VII.1974	1	2		
31.V.1976	0	0	1	
28.IX.1976	0	0	0	1
9.III.1977	0	3	1	1

## ANNEXE 44

Durées en jours des différents stades des individus de Hippasa lamtoensis dont le développement postembryonnaire complet a été suivi stade par stade. Durées individuelles du développement postembryonnaire.

Date d'éclosion		Stade										Durée du développement		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
25.X.1971	♂	51	9	18	7	13	9	26					133	
		51	9	11	14	13	19	18					135	
		46	7	7	11	14	13	19					117	
		44	9	7	11	22	14	17					124	
		44	7	9	12	13	13	19					117	
		46	11	9	19	13	26	18					142	
	♀	51	9	11	14	13	19	16					133	
		57	9	12	20	19	16	11					144	
		46	7	13	20	12	9	21					128	
		46	7	7	11	14	13	9	26				133	
		51	20	27	19	16	9	13					155	
		57	14	7	10	12	21	14					135	
30.X.1971	♂	19	7	20	9	18	20	9	26				128	
		19	20	9	13	12	15	14	23				125	
		16	10	8	27	27	14						102	
		26	20	9	11	14	15	17	16				128	
		16	10	8	14	13	27	24					112	
		16	10	8	14	13	22	12					95	
	♀	11	15	8	14	7	18	19	24				116	
		19	15	12	9	11	22	14	14				116	
		17.IV.1974	♂	80	20	19	36	11	35	56	49			306
			♀	71	9	13	21	41	32	63				250
17.V.1974	♂	50	11	9	19	61	35	56	39			280		
26.IV.1974	♂	25	27	7	25	49	42	80	42	45	-	>	342	
		21	18	42	24	41	25	39	70	24			304	
	♀	25	14	17	11	38	59	28	56	63			311	
		25	14	43	23	28	13	15	24	70			255	
		25	14	13	30	23	41	32	42	81			301	

## ANNEXE 45

Durées moyennes des stades du développement postembryonnaire, dans différents élevages de Hippasa lamtoensis, d'après l'ensemble des individus qu'ils aient ou non atteint l'état adulte.

Date d'éclosion	Stade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.X.1971	Durée moyenne du stade	48,0	9,8	12,2	15,9	15,0	14,7	16,8	26		
	Erreur-standard	0,7	0,6	1,0	1,1	1,2	1,5	1,4			
	Nombre de mesures	33	31	31	24	16	13	12	1		
	Valeurs extrêmes	44,57	7-20	6-27	7-27	12-29	9-26	9-26			
30.X.1971	Durée moyenne du stade	17,6	11,9	9,0	13,8	15,9	18,5	15,6	20,6		
	Erreur-standard	0,9	0,9	0,7	1,1	1,6	1,4	2,0	2,6		
	Nombre de mesures	18	18	18	18	17	10	7	5		
	Valeurs extrêmes	11-26	7-20	7-20	9-27	7-30	14-27	9-24	14-26		
28.III.1972	Durée moyenne du stade	23,6	16,6	31,3	40,8	tous					
	Erreur-standard	1,0	1,6	2,6	2,9	morts					
	Nombre de mesures	50	44	39	17						
	Valeurs extrêmes	11-41	6-24	8-64	12-64						
28.III.1972	Durée moyenne du stade	16,2	17,1	18,2	42,8	tous					
	Erreur-standard	1,6	4,1	2,1	2,5	morts					
	Nombre de mesures	10	10	9	9						
	Valeurs extrêmes	13-29	8-51	12-24	34-52						
7.III.1974	Durée moyenne du stade	17,7	15,1	22,8	17,1	18,7	23,6	21,5	47		
	Erreur-standard	1,3	1,1	1,4	3,0	2,1	3,5	2	1		
	Nombre de mesures	30	24	20	10	10	9	2			
	Valeurs extrêmes	8-27	6-27	7-27	10-34	10-27	7-40	15-28			
26.IV.1974	Durée moyenne du stade	26,6	18,7	18,8	29,1	32,4	35,3	40,0	44,9	56,6	† avant la mue
	Erreur-standard	1,2	1,2	1,7	3,0	2,7	4,9	6,9	7,0	11,2	
	Nombre de mesures	37	36	35	30	19	11	9	7	5	1
	Valeurs extrêmes	19-52	7-31	7-48	10-76	16-53	15-80	24-70	24-70	24-70	24-81
28.IX.1976	Durée moyenne du stade	6	18	9	7	8,5	10	11	21		
	Nombre de mesures	2	2	2	2	2	1	1	1		
	Valeurs extrêmes	6-6	18-18	9-9	7-7	8-9					



## ANNEXE 47

Durées, en jours, des différents stades des individus de *Anahita aculeata* dont le développement postembryonnaire complet a été obtenu et suivi stade par stade. Durées individuelles du développement postembryonnaire.

Date de sortie du cocon	Sexe	Stade									Durées individuelles du développement postembryonnaire
		1 + 2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6.I.1973	♂	39	29	14	12	14	14	23	32	-	177
	♀	39	29	14	12	14	21	27	21	-	177
	♂	30	52	12	10	12	23	26	19	-	184
	♀	68	14	12	10	12	19	23	-	-	158
	♂	39	29	14	12	10	14	33	-	-	151
	♀	30	38	14	12	22	19	30	-	-	165
	♂	39	29	14	12	10	14	27	25	-	170
	♀	30	38	14	19	7	21	20	28	-	177
	♂	39	29	18	15	15	12	21	21	18	188
	♀	30	38	14	19	15	23	26	23	-	188
29.III.1973	♂	34	12	11	12	14	15	27	15	-	140
	♀	41	12	10	15	28	34	-	-	-	140
	♂	34	12	11	12	19	18	34	-	-	140
	♀	36	17	16	14	12	11	19	20	-	145
	♂	28	8	17	16	19	10	27	20	-	145
	♀	34	7	12	16	14	12	15	30	-	140
	♂	34	14	30	5	12	11	24	15	21	166
	♀	46	11	10	16	8	15	24	22	-	152
	♂	34	12	11	12	14	12	30	15	20	160
	♀										
25.X.1974	♂	45	21	14	11	14	24	18	35	-	182
	♀	35	31	14	11	14	24	14	28	-	171
	♂	24	7	21	14	18	21	24	-	-	129
	♀	35	24	21	7	14	14	18	18	-	151
	♂	66	18	17	14	14	18	31	15	20	213

## ANNEXE 48

Durées, en jours, des stades du développement postembryonnaire de *Anahita aculeata* en fonction du sexe.

Date de sortie du cocon	Stade	Durées moyennes des stades		Erreurs-standards des moyennes	
		♂	♀	♂	♀
6.I.1973	1 + 2	43,0	33,6	7,2	2,5
	3	30,6	34,4	6,8	2,5
	4	13,2	14,8	0,5	0,9
	5	11,2	15,4	0,5	1,8
	6	12,4	13,8	0,8	2,9
	7	18,2	17,8	2,0	2,3
	8	26,4	24,8	2,0	2,1
29.III.1973	1 + 2	36,3	35,2	1,9	3,3
	3	13,3	10,4	1,4	1,4
	4	12,0	16,0	1,6	4,1
	5	13,3	13,0	0,9	2,4
	6	18,3	13,4	4,1	2,0
	7	19,5	12,0	5,8	0,9
	8	26,7	24,0	5,3	2,8

## ANNEXE 49

Evolution du poids frais des individus de Anahita aculeata en début de stade, avant toute prise de nourriture pour les araignées dont le développement postembryonnaire complet a été obtenu.

Date d'éclosion	Sexe	Stade								
		3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.XI.1972	♀					32,4	47,0	72,3	96,6	186,7
8.XII.1972	♀	-	-	7,8	-	27,8	56,3	99,2	181,0	
20.XII.1972	♂	-	-	6,1	-	-	47,7	64,9	103,2	
	♀	-	-	4,5	9,2	19,8	43,1	63,8	137,8	
	♀	-	-	-	12,9	22,3	47,4	83,1	155,8	
6.I.1973	♂	1,1	-	5,1	14,3	19,3	31,2	41,3	+	
	♂	-	-	4,2	11,1	18,1	29,4	54,5	92,2	
	♂	-	-	5,4	12,8	18,0	34,8	+		
	♂	-	2,2	6,3	7,5	21,7	38,7	63,3	106,0	
	♂	-	2,6	8,9	10,8	26,2	42,5	+		
	♂	-	2,1	6,3	8,3	24,4	43,2	71,7		
	♂	-	-	5,0	12,8	19,5	48,2	66,4		
	♂	-	-	7,0	15,9	33,6	-	131,4		
	♀	1,1	-	4,5	10,5	-	40,0	63,7	125,5	
	♀	-	-	5,5	10,4	28,5	58,1	89,8	172,2	
12.I.1973	♂	-	-	-	-	-	-	64,3	96,9	
14.II.1973	♀	-	-	-	13,5	25,4	-	105,0	186,8	
29.III.1973	♂	-	2,7	4,9	8,8	22,5	31,1	53,6	76,9	
	♂	1,5	3,0	5,2	9,4	28,6	44,7	87,2	+	
	♂	-	2,9	4,8	9,5	21,3	30,4	40,9	+	
	♂	-	2,8	6,3	11,2	20,7	42,9	+		
	♀	1,2	2,3	4,5	7,9	28,2	36,8	61,1	130,0	
	♀	1,2	2,7	4,2	10,8	21,6	40,8	-	-	
	♀	-	2,4	5,6	8,4	22,1	35,3	60,9	103,7	169,7
25.X.1974	♂	1,0	2,4	4,1	8,5	16,5	31,5	60,8	98,6	
	♂	0,9	1,5	2,6	6,4	14,4	26,3	40,4	63,7	
	♂	1,6	2,6	4,7	9,0	17,1	38,5	56,4		
	♂	1,0	1,4	3,5	6,9	14,5	23,3	51,9	80,5	
	♀	1,0	1,2	3,3	6,6	11,3	23,2	47,4	105,4	162,5

## ANNEXE 50

Croissance pondérale moyenne (en mg) du mâle et de la femelle de Anahita aculeata d'après les individus dont le développement complet a été obtenu.

Stade	Poids frais moyens en début de stade		Erreur-standard des moyennes	
	♂	♀	♂	♀
4	2,4	2,2	0,2	0,4
5	5,2	5,2	0,4	0,5
6	9,8	10,6	0,6	0,9
7	20,2	24,8	1,1	2,0
8	36,5	42,8	2,0	3,4
9	58,4	79,8	3,6	7,8
10	87,3	139,5	6,8	11,0





## ANNEXE 52

Poids sec des exuvies chez les espèces élevées.

<i>Scodra griseipes</i>									
Date d'éclosion	Exuvie	Poids sec moyen (mg)		Erreur- standard		Nombre de mesures		Valeurs extrêmes	
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
4.VIII 1972	1		0,6		0,016		28		0,5- 0,9
	2		1,0		0,02		25		1,0- 1,4
	3		2,1		0,05		24		1,6- 2,3
	4		3,9		0,15		24		2,8- 5,8
	5		8,1		0,27		26		6,1-10,7
	6		17,8		0,87		25		13,8-24,0
	7		38,0		1,26		22		30,3-46,9
	8		72,5		2,39		22		57,1-97,3
	9	115,4	123,8	6,7	8,1	5	13	100,2-132,8	78,2-179,8
	10	119,9	183,4		13,7	1	9		117,8-230,6
	11		270,8		15,0		8		196,7-329,7
	12		341,2		36,7		5		217,1-408,5
	13		439,4		7,0		5		421,3-459,8
	14		458,3		15,3		5		435,2-509,0
	15		532,7		24,7		4		480,4-570,3
	16		517,8		17,1		4		481,9-552,7
	17		536,7		26,8		3		511,9-580,3
	18		526,7				2		493,9-559,5
6.IX 1974	1		0,7		0,018		13		0,6- 0,8
	2		1,3		0,03		12		1,1- 1,5
	3		2,5		0,08		20		1,8- 3,5
	4		5,1		0,44		20		4,8- 8,1
	5		11,0		0,38		19		7,3-13,5
	6		21,5		0,82		19		13,3-26,8
	7		40,6		1,65		19		27,7-54,2
	8		76,8		3,4		17		49,0-103,1
	9	111,1	135,8	10,4	12,8	7	6	56,6-135,3	99,8-180,9
	10	86,9	226,4		14,7	1	6		181,3-266,4
	11		297,4		22,4		6		247,2-362,4
	12		373,0		11,7		3		357,2-390,3
	13		370,0		39,7		3		314,2-426,5
	14		466,9				2		435,1-498,7
	15		421,3				1		

(annexe 52, suite)

<i>Orinocosa celerierae</i>													
Exuvie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Poids sec moyen (mg)	0,036	0,076	0,16	0,35	0,73	1,30	2,4	4,5	7,6	13,1	21,3	30,9	44,8
Erreur-standard	0,002	0,004	0,01	0,02	0,05	0,08	0,14	0,21	0,30	0,50	0,72	1,48	
Nombre de mesures	16	17	17	41	58	53	50	53	57	59	45	20	2
Valeurs extrêmes	0,030 0,050	0,058 0,100	0,10 0,20	0,20 0,90	0,30 1,60	0,70 3,20	1,3 5,6	2,6 9,7	4,4 16,4	5,9 24,3	12,6 31,4	19,7 43,0	35,0 54,6

<i>Hippasa lantoensis</i>									
Exuvie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Poids sec moyen (mg)	0,012	0,020	0,042	0,082	0,17	0,35	0,72	1,35	2,13
Erreur-standard	-	-	0,005	0,003	0,009	0,015	0,03	0,04	0,12
Nombre de mesures	15	20	6	17	15	25	30	28	6
Valeurs extrêmes	-	-	0,030 0,060	0,06 0,12	0,09 0,21	0,20 0,50	0,49 1,03	1,01 1,80	1,75 2,49

<i>Brevilabus gilloni</i>											
Exuvie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Poids sec moyen (mg)	0,025	0,031	0,06	0,12	0,20	0,33	0,51	0,77	1,05	1,42	1,78
Erreur-standard	0,007	0,002	0,007	0,013	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,08
Nombre de mesures	34	30	24	25	24	29	41	43	58	47	16
Valeurs extrêmes	0,011 0,032	0,017 0,054	0,025 0,170	0,06 0,35	0,11 0,40	0,18 0,59	0,31 0,88	0,43 1,26	0,54 1,60	0,75 2,37	1,28 2,39

(annexe 52, suite)

<i>Anahita aculeata</i>										
Exuvie	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Poids sec moyen (mg)	♂ 0,013	0,026	0,043	0,95	0,20	0,40 0,47	0,77 0,80	1,42 1,59	2,76 2,80	5,05
Erreur-standard	♂ 0,0003	0,0013	0,0045	0,008	0,016	0,024 0,064	0,044 0,035	0,068 0,086	0,23 0,15	
Nombre de mesures	♂ 20	19	12	12	14	11 6	14 7	16 13	6 11	1
Valeurs extrêmes	♂ 0,010 0,015	0,018 0,038	0,030 0,064	0,061 0,150	0,14 0,36	0,32 0,56	0,55 1,05	1,03 1,85	2,10 3,57	
	♀					0,34 0,74	0,70 0,99	1,24 2,10	1,95 3,56	

<i>Pardosa injucunda</i>							
Exuvie	1	2	3	4	5	6	7
Poids sec moyen (mg)	♂ 0,012	0,022	0,042	0,094	0,20 0,19	0,30 0,32	0,46
Erreur-standard	♂ 0,0003	0,002	0,003	0,005	0,018 0,016	0,006 0,024	0,034
Nombre de mesures	♂ 2	5	9	14	10 9	9 13	7
Valeurs extrêmes	♂ 0,011 0,013	0,019 0,029	0,033 0,064	0,066 0,130	0,13 0,31	0,28 0,32	0,34 0,57
	♀				0,13 0,26	0,20 0,50	0,34 0,57

Poids sec des exuvies d'adultes					
Espèce		Poids moyen de l'exuvie (mg sec)	Erreur-standard	Nombre de mesures	Valeurs extrêmes
<i>Scodra griseipes</i>	1972	♂ 119,4	5,2	5	103,9-132,8
	1974	♀ -			
		♂ 107,3	6,0	10	85,7-135,3
		♀ -			
<i>Anahita aculeata</i>		♂ 2,02	0,22	14	1,03-2,98
		♀ 2,57	0,27	15	0,94-5,05
<i>Orinocosa celerierae</i>		♂ 28,3	1,6	21	10,6-43,0
		♀ 25,1	1,6	32	14,8-54,6
<i>Hippasa lamtoensis</i>		♂ 1,43	0,13	16	0,68-2,49
		♀ 1,39	0,11	16	0,50-2,29
<i>Brevilabus gilloni</i>		♂ 1,34	0,03	40	0,98-1,75
		♀ 1,64	0,27	38	0,98-2,39
<i>Pardosa injucunda</i>		♂ 0,30	0,007	12	0,26-0,33
		♀ 0,41	0,024	15	0,34-0,57

## ANNEXE 53

Quantité de soie tissée chez Scodra griseipes (A) et Orinocosa celerierae (B)  
cours du développement postembryonnaire.

- A -

		MO- M2	MO- M3	MO- M4	MO- M5	MO- M6	MO- M7	MO- M8	MO- M9	MO- M10
Individus éclos en 1972	Poids sec moyen (mg) ♂	-	-	17,4	55,1	86,6	87,6	128,9	164,1	234,5
	♀	-	-	17,4	55,1	86,6	87,6	128,9	164,1	234,5
	Erreur-standard	-	-	1,8	9,2	17,8	4,8	15,8	13,9	-
	Nombre de mesures	-	-	16	12	3	24	4	13	2
Valeurs extrêmes	♂	-	-	8,2	18,8	57,8	46,1	110,2	138,3	148,8
	♀	-	-	35,0	106,8	104,2	140,5	168,3	238,6	320,2
Individus éclos en 1974	Poids sec moyen (mg) ♂	3,2	6,4	14,4	22,8	50,3	91,7	148,9	176,7	214,4
	♀	3,2	6,4	14,4	22,8	50,3	91,7	148,9	176,7	214,4
	Erreur-standard	0,6	0,6	1,3	-	2,6	-	10,3	8,7	9,1
	Nombre de mesures	4	5	6	2	14	2	10	7	5
Valeurs extrêmes	♂	1,9	5,0	10,5	17,5	41,7	82,7	130,0	151,6	208,1
	♀	4,4	7,5	18,8	28,1	65,4	100,7	226,0	191,8	260,6

- B -

		6	7	8	9	10	11	12	13
♂	Poids moyen (mg sec)	1,7	3,8	4,1	6,3	13,6	22,0	34,8	38,5
	Erreur-standard	0,5	0,8	0,8	0,7	2,4	2,2	4,5	
	Nombre de mesures	3	3	7	8	9	14	4	1
	Valeurs extrêmes	0,8 2,2	2,6 4,8	2,6 6,3	3,2 9,1	6,1 27,9	10,1 35,3	26,0 42,4	
♀	Poids moyen (mg sec)	1,5	2,9	4,0	7,2	9,8	28,6	21,0	
	Erreur-standard			0,8	1,0	2,1	3,7	2,4	
	Nombre de mesures		2	2	6	8	8	11	5
	Valeurs extrêmes	0,8 2,1	1,5 4,3	1,3 6,5	2,4 10,1	3,0 21,7	13,9 50,3	16,7 26,3	

## ANNEXE 54

Parts des exuvies, du tissage et de la production corporelle dans la production de croissance au cours des stades du développement postembryonnaire, chez les espèces élevées (en %).

(R et L : développements rapide et lent).

Espèce	Stade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<i>Scodra griseipes</i>	$\frac{P_e}{P_g}$	1972 ♂	7,4	5,5	5,7	6,2	4,5	7,8	9,3	13,9	16,3	17,8		
		1974 ♀	6,9	4,6	5,2	4,8	5,5	8,7	7,8	11,6	28,5			
	$\frac{P_s}{P_g}$	1972 ♂	11,8	10,4	11,3	15,2	20,0	6,7	3,8	7,5	4,8	6,5		
		1974 ♀	9,3	7,3	6,3	5,5	8,5	6,9	8,9	7,0	6,7			
	$\frac{P_c}{P_g}$	1972 ♂	80,8	84,1	83,0	78,6	75,5	85,5	86,9	78,6	79,1	75,7		
		1974 ♀	83,8	88,1	88,5	89,7	86,0	84,3	83,3	81,4	64,8			
	<i>Orinocosa celerierae</i>	$\frac{P_e}{P_g}$		5,0	5,3	13,0	11,6	9,1	8,3	9,0	11,7	11,4	11,1	11,3
		$\frac{P_s}{P_g}$							9,6	11,3	9,8	9,6	9,6	12,6
		$\frac{P_c}{P_g}$		95,0	94,7	87,0	88,4	90,9	82,1	79,7	78,5	79,0	79,3	76,1
	<i>Hippasa lamtoensis</i>	$\frac{P_e}{P_g}$	R	1,9	2,5	2,5	3,7	4,3	4,5	7,3				
			L	1,9	2,2	2,3	3,0	3,6	4,1	6,2	11,3			
		$\frac{P_s}{P_g}$	R	41,0	25,7	23,4	24,9	18,6	13,0	10,9				
L			41,8	35,6	28,5	39,0	32,6	22,0	24,6	27,7				
$\frac{P_c}{P_g}$	R	57,1	71,8	74,1	71,4	77,1	82,5	81,8						
	L	56,3	62,4	69,2	58,0	63,8	73,9	69,2	61,0					
<i>Anahita aculeata</i>	$\frac{P_e}{P_g}$	♂	-	9,2	6,1	4,5	6,1	5,6	7,1	10,0	15,1			
		♀						4,0	7,5	7,2	7,3			
	$\frac{P_c}{P_g}$	♂	-	90,8	93,9	95,5	93,9	94,4	92,9	90,0	84,9			
<i>Brevilabus gilloni</i>	$\frac{P_e}{P_g}$	♂	17,9	9,1	7,8	9,2	9,1	13,1	12,1	13,4	14,5	41,0		
		♀										16,5		
	$\frac{P_c}{P_g}$	♂	82,1	90,9	92,2	90,8	90,9	86,9	87,9	86,6	85,5	59,0		
		♀										83,5		
<i>Pardosa injuwanda</i>	$\frac{P_e}{P_g}$	♂	7,4	7,1	7,0	9,5	13,4	14,2						
		♀					11,7	10,3						
$\frac{P_c}{P_g}$	♂	92,6	92,9	93,0	90,5	86,6	85,8							
	♀					88,3	89,7							

Parts (en %) des diverses proies consommées par les Araignées élevées.  
 (n : nombre de mesures ; l : lot de plusieurs proies ; o : proies consommées partiellement ; ● : proies dont il reste une boulette).

Espèce	Drosophilés			Calliphorides			Grillons ( <i>Grillus domesticus</i> )			Criquets		
	moyenne $\pm$ erreur- standard	n	valeurs extrêmes	moyenne $\pm$ erreur- standard	n	valeurs extrêmes	moyenne $\pm$ erreur- standard	n	valeurs extrêmes	moyenne $\pm$ erreur- standard	n	valeurs extrêmes
<i>Scodra griseipes</i>	83,1 $\pm$ 0,8	17	77,4 87,9	87,2 $\pm$ 0,4	6	86,1 88,7	♂ 66,0 $\pm$ 3,8	17	30,8 83,3	65,8 $\pm$ 0,5	6	52,7 68,0
							♀ 83,0 $\pm$ 2,1	24	79,5 88,3			
<i>Orinocosa celerierae</i>	89,1 $\pm$ 1,5	23	70,8 97,8	89,0 $\pm$ 0,5	20	88,0 90,1	juv. 89,0 $\pm$ 1,6	23	70,8 97,8			
							♂ 76,9 $\pm$ 1,9	33	55,4 96,5			
							♀ 91,0 $\pm$ 0,8	65	61,8 96,9			
<i>Brevilabus gilloni</i>	84,9 $\pm$ 0,7	19	78,4 89,8	87,0 $\pm$ 1,1	8	82,0 91,4	-	-	-			
				● 77,1 $\pm$ 2,3	11	65,1 87,9						
<i>Hippasa lantoensis</i>	80,5 $\pm$ 1,0	22	73,1 89,5	85,1 $\pm$ 1,0	6	82,0 88,0	85,0 $\pm$ 1,8	10	65,7 94,0			
				● 67,5 $\pm$ 3,3	5	57,9 73,4						
<i>Pardosa injuncta</i>	85,6 $\pm$ 0,8	14	78,3 89,1	-	-	-	92,5 $\pm$ 0,5	8	91,1 94,3			
<i>Anahita aculeata</i>	83,1 $\pm$ 0,3	11	82,0 86,0	86,8 $\pm$ 1,1	21	74,1 92,9	87,7 $\pm$ 1,0	40	71,8 94,9			
				● 65,3 $\pm$ 5,7	6	47,6 77,2						

## ANNEXE 56

Ingestion (en calories) au cours du développement des diverses espèces d'Araignées élevées.  
 (n : nombre de mesures ;  $\bar{x}$  : ingestion moyenne; S.D. : erreur standard ; V.ext. : valeurs extrêmes ; R. et L : développement rapide et lent).

Espèce	Stade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Scodra griseipes</i>	n	19	19	19	19	17	17	16	14	13	10	7	4	4	5
	$\bar{x}$	65,6	232,6	416,5	671,6	1165,5	1846,2	4081,6	4843,6	7956,8	10726,6	16203,9	16108,0	26039,1	25694,2
	S.D.	1,4	9,0	22,2	21,4	31,3	83,7	133,4	398,8	531,8	728,1	1104,1	1474,6	1956,3	2916,6
	V.ext.	53,5 73,9	170,6 304,8	239,0 526,4	502,1 815,4	1003,0 1365,6	855,3 2231,6	3345,8 5070,9	3130,9 8169,3	4834,1 10619,5	7665,2 11595,3	12083,1 19461,3	12775,4 18316,5	21718,1 29998,6	16026,9 31526,7
<i>Orinocosa celeriterae</i>	n	15	17	19	23	28	29	28	20	15	12	13	2 ♀, 1 ♂		
	$\bar{x}$	11,3	19,2	33,4	57,4	102,6	230,8	409,8	673,8	891,0	966,8	1805,0	1792,9		
	S.D.	0,7	1,9	3,5	5,1	8,6	10,6	19,2	33,6	81,6	54,5	69,7	341,2		
	V.ext.	8,1 15,7	11,5 45,3	13,5 70,7	26,9 114,1	49,0 236,6	122,3 372,6	237,4 660,4	420,3 961,6	597,0 1145,7	650,6 1296,6	1403,3 2177,3	1296,7 2258,2		
<i>Anahita aculeata</i>	n	-	23	20	15	13	5	10	8	5	6	1			
	$\bar{x}$	-	3,1	5,4	11,5	18,7	36,1	70,6	122,6	177,2	291,8	406,1			
	S.D.	-	0,4	0,4	0,8	1,3	5,6	9,8	10,5	25,8	17,3				
	V.ext.	-	1,2 7,0	2,3 9,6	7,0 16,7	9,7 24,2	24,7 103,2	37,9 122,2	73,6 162,2	104,3 239,2	156,9 339,2	225,7 359,8			
<i>Hippasa lamtoensis</i> (R)	n	16	17	21	33	26	25	31	7						
	$\bar{x}$	6,8	10,9	16,2	21,8	42,0	97,1	163,1	273,4						
	S.D.	0,4	1,2	1,0	1,6	3,5	10,5	12,3	35,8						
	V.ext.	4,6 7,1	4,7 23,6	10,5 27,5	12,8 49,5	16,3 83,7	39,0 211,5	78,1 359,7	175,5 397,8						

(annexe 56, suite)

Espèce	Stade										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<i>Brevilabus gilloni</i> (R)	n	19	13	10	7	6	10	9	9	8	4 2
	$\bar{x}$	1,7	4,1	6,1	12,6	21,4	36,1	61,9	88,9	106,2	80,7 103,1
	S.D.	0,2	0,6	0,8	1,5	4,4	2,2	9,3	3,4	10,1	11,0 -
	V.	1,2	2,3	3,7	8,7	12,4	31,0	37,2	75,6	74,4	57,0 106,6
	ext.	3,5	9,3	10,5	17,0	37,2	54,5	108,4	106,6	150,0	102,5 103,7
(L)	n	12	20	23	19	13	4	2			
	$\bar{x}$	1,8	4,1	7,1	16,9	32,5	38,3	37,6			
	S.D.	0,2	0,4	0,6	1,5	2,9	6,7	-			
	V.	1,3	1,3	4,3	9,2	19,5	27,1	54,2			
	ext.	2,5	7,7	13,6	36,1	46,4	37,9	37,3			
<i>Pardosa injuvanda</i>	n	2	5	6	8	9	6	5			
	$\bar{x}$	3,1	5,9	9,7	18,2	35,1	47,9	41,1			
	S.D.	-	1,0	1,6	3,4	3,8	3,4	2,1			
	V.	2,5	1,3	5,6	9,0	23,0	33,5	65,8			
	ext.	3,7	10,3	17,5	37,5	61,9	38,1	45,2			
(R)	n	2	5	6	8	9	6	5			
	$\bar{x}$	3,1	5,9	9,7	18,2	35,1	47,9	41,1			
	S.D.	-	1,0	1,6	3,4	3,8	3,4	2,1			
	V.	2,5	1,3	5,6	9,0	23,0	33,5	65,8			
	ext.	3,7	10,3	17,5	37,5	61,9	38,1	45,2			