

SUPPLEMENTARY ELECTRONIC MATERIAL

ARDEOLA 68(1)

NATAL DISPERSAL AND SURVIVAL OF JUVENILE ROCK PTARMIGAN *LAGOPUS MUTA* IN THE FRENCH ALPS AND PYRENEES

DISPERSIÓN NATAL Y SUPERVIVENCIA DE LOS JUVENILES DE LAGÓPODO ALPINO *LAGOPUS MUTA* EN LOS ALPES FRANCESES Y LOS PIRINEOS

Claude NOVOA¹, Jean RESSEGUIER¹, Bertrand MUFFAT-JOLY¹, Josep BLANCH
CASADESUS², Marc ARVIN-BÉROD³, Jordi GRACIA MOYA² and Jean-François
DESMET⁴

¹ Office Français de la Biodiversité, Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique, Unité Petite Faune Sédentaire et espèces Outre-Mer, 147 route de Lodève F-34990 Juvignac, France.

² Generalitat de Catalunya, Cos d'Agents Rurals, Finca Torreferrussa, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Spain.

³ Office Français de la Biodiversité, Service Départemental de Haute-Savoie, F-74320 Sevrier, France.

⁴ Groupe de Recherches et d'Information sur la Faune dans les Ecosystèmes de Montagne, F-74340 Samoëns, France.

* Corresponding author: claude.novoa@ofb.gouv.fr / claude.novoa@orange.fr

77	CM	M	11	10									
78	CM	M	11	10									
79	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	10		
80	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.9
81	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.2
82	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	1.5
83	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2.1
84	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12.4
85	HG	M	11	11	10								
86	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.6
87	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.7
88	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3.2
89	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.9
90	HG	M	10										
91	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	3.4
92	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.8
93	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5.3
94	HG	M	11	11									
95	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2.1
96	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.8
97	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.5
98	HG	F	10										
99	HG	F	10										
100	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6.7
101	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4.1
102	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6.7
103	HG	F	10										
104	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.6
105	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.5
106	HG	M	11	11	11	11							
107	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10.3
108	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2.3
109	HG	F	11	10									
110	HG	?											
111	HG	?											
112	HG	?											
113	HG	?											
n = 113		n = 109											n = 66

61	CM	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.9
62	CM	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.3
64	CM	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.3
65	CM	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4.1
67	CM	F	11	11	11	11	10							3.6
68	CM	F	11	11	11	11	10							8
69	CM	M	11	11	11	10								0.6
71	CM	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4.1
72	CM	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.7
73	CM	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3.2
76	CM	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
80	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.9
81	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.2
82	HG	F	11	11	11	11	10							1.5
83	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2.1
84	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	10			12.4
86	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.6
87	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.7
88	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3.2
89	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.9
91	HG	F	11	11	11	11	10							3.4
92	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.8
93	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5.3
95	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2.1
96	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.8
97	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.5
100	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6.7
101	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4.1
102	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6.7
104	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.6
105	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.5
107	HG	F	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10.3
108	HG	M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2.3

n = 66