

Guía sonora de los mamíferos de España y Europa

Jean C. Roché & Boris Jollivet
Carlos de Hita & Eloïsa Matheu



ALOSA
Sons de la natura

2 CDs



Guía sonora de los mamíferos de España y Europa

Jean C. Roché & Boris Jollivet

Carlos de Hita & Eloïsa Matheu

© 2005 E. Matheu / Alosa, sons de la natura



www.alosa.com.es

www.sonidosdelanaturaleza.com

Todos los derechos reservados

ISBN: 84-609-6933-9

Dip. Legal: B-38714-2005

Ref: AL 11205

Este doble CD pretende ser una guía sonora de consulta de los mamíferos de España y Europa. Después de la publicación de la *Guía sonora de las Aves de España* y la *Guía sonora de las Ranas y Sapos de España y Portugal*, creíamos que era el momento de dar voz a los mamíferos.

Pero los mamíferos, la mayoría de hábitos crepusculares y nocturnos, tímidos y temerosos, son difíciles de observar y de grabar. En esta primera guía sonora hemos reunido 54 especies presentes en la actualidad en los ecosistemas españoles y europeos, de las cuales 4 son introducidas. Han quedado fuera de esta guía los quirópteros debido a su particular sistema de comunicación por ultrasonidos, si bien se han incluido algunos sonidos audibles; tampoco han tenido cabida aquí los cetáceos o los micromamíferos por razones obviamente diferentes.

El origen de esta obra es una guía publicada por CEBA en Francia en 2002 con 46 especies (*Guide sonore des mammifères d'Europe*, Jean C. Roché & Boris Jollivet) y que hemos querido ampliar con especies y grabaciones realizadas en España. Así, aparecen en esta guía especies como el Lince ibérico o la Cabra montés, y se ha ampliado el número de grabaciones para otras especies.

La organización sistemática y la nomenclatura está basada en lista publicada por la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM). www.secem.es/secem_grupos_trabajo.htm

Autores de las grabaciones:

Las grabaciones que componen esta guía han sido realizadas por diversos autores que han contribuido en mayor o menor grado. Sus iniciales aparecen junto a la descripción de los registros.

AB	Alain Boyaval	FD	Fernand Deroussen
BBC	Natural History Unit	JC	Jean Chevallier
BG	Bill Gunn	JLH	Jean-Luc Herelle
BJ	Boris Jollivet	JMR	José M. Rodríguez *
CH	Carlos de Hita	JR	Jean Roché
CU	Cornell University, Lab. of Ornithology	OD	Olivier Dumas
EM	Eloïsa Matheu	R&C	David Reby & Bruno Cargnelutti
FC	François Charron	RS	Radio Sweden

* Ministerio de Medio Ambiente/Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico. Jose M. Rodríguez Llanes (Centro de Cría de Lince Ibérico "El Acebuche")

Ilustraciones: Lluís Centelles

Agradecimientos:

A los autores de las grabaciones por su paciente trabajo y a todos los mastozoólogos, naturalistas y guardas que han ayudado en el campo. A Astrid Vargas y José M. Rodríguez (Centro de Cría de Lince Ibérico "El Acebuche") por su decidida colaboración. A Carles Flaquer por la determinación de quirópteros, Toni Arrizabalaga (La Tela, Museu de Granollers), Jaume Sañé, Jordi Canut, Elena Rafart y Francesc Llimona entre tantos otros.... Mario Sáenz de Buruaga resolvió *in extremis* diversas dudas sobre la terminología de las vocalizaciones.

CD1	pista	CD2	pista
Erizo europeo	1-5	Jabalí	1-3
Nóctulo mediano	6	Ciervo acuático chino	4
Murciélago de cueva	7	Muntiac	5
Murciélago rabudo	8	Ciervo rojo	6-15
Mona de Berbería	9	Ciervo Sika	16-17
Lobo común	10-13	Gamo	18-22
Lobo común ibérico	14-23	Alce	23-25
Chacal común	24	Reno	26-28
Zorro rojo	25-39	Corzo	29-36
Armiño	40-41	Bisonte europeo	37
Turón	42-43	Sarrío, Rebeco	38-41
Marta	44-46	Íbice	42-43
Garduña	47-49	Cabra montés	44-46
Glotón	50-51	Muflón mediterráneo	47
Tejón	52-58	Ardilla roja	48-54
Nutria paleártica	59-63	Ardilla de las carolinas	55
Oso pardo	64-67	Marmota alpina	56-57
Mapache	68	Ardilla terrestre europea o Suslik	58
Foca moteada	69	Castor europeo	59-60
Foca gris	70	Leming	61-63
Foca monje	71-72	Ratón	64
Gineta	73-74	Rata almizclada	65
Gato montés	75-80	Rata negra	66
Lince boreal	81-84	Muscardino	67
Lince ibérico	85-88	Lirón gris	68-70
		Lirón careto	71-73
		Puerco espín	74
		Coipú	75-81

CD1

Gineta *Genetta genetta*

- | | |
|---|-------|
| 73. Bufido de amenaza (Cautividad) (EM) | 00:20 |
| 74. Ronroneo (Cautividad) (EM) | 00:20 |

Gato montés *Felis silvestris*

Grabaciones realizadas en el Norte y Centro de Europa

- | | |
|--|-------|
| 75. Maullidos de celo (RS) | 00:55 |
| 76. Gruñidos y bufidos de defensa (BJ) | 00:43 |
| 77. Maullidos de una cría (FC) | 00:31 |

Grabaciones realizadas en España

- | | |
|---|-------|
| 78. Maullidos (Cautividad) (EM) | 00:13 |
| 79. Bufidos y ataque (Cautividad) (CH) | 00:38 |
| 80. Gruñidos de amenaza de una hembra (Cautividad) (CH) | 00:16 |

Lince boreal *Lynx lynx*

- | | |
|---|-------|
| 81. Maullidos de un individuo en celo (BJ) | 00:43 |
| 82. Maullidos de un individuo en celo (Cautividad) (FD) | 00:37 |
| 83. Gruñidos, bufidos (Cautividad) (JR) | 01:03 |
| 84. Llamadas de un joven (BJ) | 00:37 |

Lince ibérico *Lynx pardina*

- | | |
|--|-------|
| 85. Maullido de una hembra en celo (Cautividad) (JMR) | 00:26 |
| 86. Maullido de otra hembra en celo (Cautividad) (JMR) | 00:14 |
| 87. Maullido de una tercera hembra en celo (Cautividad) (CH) | 00:54 |
| 88. Maullido de un macho en celo (Cautividad) (JMR) | 00:18 |



Jabalí *Sus scrofa*

- | | |
|--|-------|
| 1. Ladrado sordo de un individuo solitario alarmado | |
| Dos secuencias (EM) | 00:13 |
| 2. Gruñidos y ladrado con huída de una hembra con rayones (BJ) | 00:16 |
| 3. Gritos y gruñidos (BJ) | 00:56 |

Ciervo acuático chino *Hydropotes inermis* (introducido de Asia)

- | | |
|-----------------------------|-------|
| 4. Ladridos de alarma (BBC) | 00:28 |
|-----------------------------|-------|

Muntiac *Muntiacus reevesi* (introducido de Asia)

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 5. Ladridos territoriales (R&C) | 00:22 |
|---------------------------------|-------|

Ciervo rojo *Cervus elaphus*

- | | |
|--|-------|
| 6. Berrea (EM) | 01:34 |
| 7. Berrea (OD) | 01:58 |
| 8. Bramido (R&C) | 00:11 |
| 9. Bramido prolongado (BJ) | 00:18 |
| 10. Otro ejemplo de bramido (BJ) | 00:07 |
| 11. Ladridos de carga (R&C) | 00:09 |
| 12. Otra vocalización del macho en celo (OD) | 00:21 |
| 13. Vocalización o tos de alarma (CH) | 00:19 |
| 14. Llamadas de cierva (R&C) | 00:26 |
| 15. Vocalizaciones de ciervas y cervatillos: tres ejemplos (R&C) | 00:56 |

Ciervo Sika *Cervus nippon* (introducido de Japón)

- | | |
|----------------------------|-------|
| 16. Silbidos de celo (BBC) | 00:13 |
| 17. Gritos y alarmas (BBC) | 00:15 |

CD2

Gamo *Dama dama*

- | | |
|---|-------|
| 18. Ronca (CH) | 00:38 |
| 19. Ronquidos de celo de machos y balidos de hembra de fondo (BJ) | 00:30 |
| 20. Ejemplos de vocalizaciones del macho en celo (R&C) | 00:33 |
| 21. Testarazos de dos machos en combate (BJ) | 00:28 |
| 22. Vocalizaciones de una hembra (R&C) | 00:13 |

Alce *Alces alces*

- | | |
|--|-------|
| 23. Bramidos o mugidos de un macho (R&C) | 00:33 |
| 24. Balidos de la hembra (R&C) | 00:21 |
| 25. Encuentro de una hembra y un macho (R&C) | 00:29 |

Reno *Rangifer tarandus*

- | | |
|---|-------|
| 26. Mugidos de un macho (R&C) | 00:32 |
| 27. Vocalización de una hembra (R&C) | 00:29 |
| 28. Llamadas de cohesión, jóvenes y hembras (R&C) | 00:36 |

Corzo *Capreolus capreolus*

- | | |
|---|-------|
| 29. Ladridos territoriales de 2 machos rivales (EM) | 01:48 |
| 30. Ladridos de un macho (R&C) | 00:19 |
| 31. Ladridos de alarma y huida de un grupo en invierno (EM) | 00:56 |
| 32. Series de alarma de un corzo (R&C) | 00:17 |
| 33. Ladridos de corzas, 2 ejemplos (R&C) | 00:18 |
| 34. Otras vocalizaciones de hembras (R&C) | 00:18 |
| 35. Balidos de una corza (R&C) | 00:17 |
| 36. Llamadas de un corzino (R&C) | 00:16 |

Bisonte europeo *Bison bonasus*

- | | |
|------------------|-------|
| 37. Mugidos (RS) | 00:30 |
|------------------|-------|

Sarrío *Rupicapra rupicapra*

38. Balidos y vocalizaciones de machos en celo (BJ) 00:38
 39. Silbidos de alarma (BJ) 00:24
 40. Persecuciones (BJ) 00:13

Rebeco, Sarrío *Rupicapra pyrenaica*

41. Silbidos de alarma (CH) 00:23

Íbice *Capra ibex*

42. Silbidos (JR) 00:22
 43. Combate de 2 machos (BJ) 00:41

Cabra montés *Capra pyrenaica*

44. Silbidos (CH) 00:24
 45. Testarazos de machos en combate (CH) 00:14
 46. Vocalización de inquietud (EM) 00:37

Muflón mediterráneo *Ovis ammon musimon*

47. Balidos (JR) 00:32

Ardilla roja *Sciurus vulgaris*

48. Chasquidos de alerta (FC) 00:36
 49. Chasquidos y vocalizaciones de un individuo al ser sorprendido (FD) 00:21
 50. Chasquidos y vocalizaciones de un individuo al ser sorprendido (BJ) 00:23
 51. Chasquidos y vocalizaciones de un individuo al ser sorprendido (BJ) 00:21
 52. Chasquidos y vocalizaciones de un individuo al ser sorprendido (EM) 00:21
 53. Gritos y persecución de 2 ardillas peleándose (EM) 00:15
 54. Gritos muy agudos (JR) 00:30

Ardilla de las Carolinas *Sciurus carolinensis* (introducida de América del Norte)

55. Gritos de alerta (JR) 00:45

CD2

Marmota alpina *Marmota marmota*

56. Silbidos de alerta, 5 secuencias (FC, FD, EM) 01:10
57. Gritos de pelea de 2 machos y huída (FD, JR) 00:27

Ardilla terrestre europea o Suslik *Spermophilus citellus*

58. Silbidos de alerta (FD) 00:40

Castor europeo *Castor fiber*

59. Gemidos de un individuo (Cautividad) FD 00:26
60. Royendo una rama, 2 secuencias (JR) 01:00

Leming *Lemus lemus*

61. Llamadas de contacto (RS) 00:38
62. Llamadas de contacto (RS) 00:20
63. Vocalizaciones de inquietud (RS) 00:12

Ratón (especie indeterminada)

64. Gritos agudos (BJ) 00:13

Rata almizclada *Ondatra zibethicus*

65. Gritos de contacto cerca de la madriguera (FD) 00:20

Rata negra *Rattus rattus*

66. Gritos diversos (BBC) 00:40

Muscardino *Muscardinus avellanarius*

67. Silbidos (JR) 00:23

Lirón gris *Myoxus (Glis) glis*

68. Llamadas de celo (JR) 00:40
69. Llamadas de celo (JR) 00:25
70. Otros gritos (BJ) 00:27

Lirón careto *Elyomis quercinus*

- | | |
|--|-------|
| 71. Llamadas de celo (FC) | 00:36 |
| 72. Llamadas de celo (FC) | 00:32 |
| 73. Gritos de un individuo excitado (BJ) | 00:27 |

Puerco espín *Hystrix cristata*

- | | |
|--|-------|
| 74. Jadeos y bufidos de una pareja (Cautividad) (FD) | 00:56 |
|--|-------|

Coipú *Myocastor coypus*

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| 75. Llamadas de contacto (FD) | 00:20 |
| 76. Vocalizaciones de inquietud (FD) | 00:39 |
| 77. Disputas (FD) | 00:31 |
| 78. Gritos (FC) | 00:24 |
| 79. Gritos (JR) | 00:12 |
| 80. Gritos (JR) | 00:36 |
| 81. Llamadas de 2 jóvenes (FC) | 00:30 |

