

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	Mufión 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

Erizo europeo *Erinaceus europaeus*

- | | |
|---|-------|
| 1. Bufidos de 2 individuos en celo (JC) | 00:34 |
| 2. Bufidos de defensa de un joven (BJ) | 00:10 |
| 3. Gritos (FC) | 00:13 |
| 4. Gruñidos y sonidos producidos al escarbar (JR) | 00:30 |
| 5. Llamadas agudas de un joven (BJ) | 00:29 |

Nóctulo mediano *Nyctalus noctula*

- | | |
|---|-------|
| 6. Gritos de ecolocación, muy agudos, audibles sólo de cerca (pueden ser inaudibles para algunas personas, sobre los 18 KHz) (FC) | 00:19 |
|---|-------|

Murciélago de cueva *Miniopterus schreibersi*

- | | |
|--|-------|
| 7. Colonia al anochecer, antes de la salida de la gruta: gritos sociales agudos y batidos de alas (BJ) | 01:00 |
|--|-------|

Murciélago rabudo *Tadarida taeniotis*

- | | |
|---|-------|
| 8. Gritos de ecolocalización con secuencia de caza: se aprecia una aceleración en el ritmo de las pulsaciones en la grabación, en los segundos 18 y 20). Son fáciles de escuchar incluso a cierta distancia (Frecuencia entre 9-14 KHz). Pueden confundirse con gritos sociales de Murciélago enano <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (CH) | 00:54 |
|---|-------|

Mona de Berbería *Macaca sylvanus*

- | | |
|---|-------|
| 9. gritos de un joven (Cautividad) (FD) | 00:45 |
|---|-------|

Lobo común *Canis lupus*

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 10. Aullidos de una manada (FD) | 01:00 |
| 11. Aullidos de una manada (FD) | 00:41 |
| 12. Ladridos, aullidos (FD) | 00:25 |
| 13. Ladridos, gruñidos (FD) | 00:35 |

Lobo común ibérico *Canis lupus signatus*

14. Aullidos del líder de la manada (CH)	00:29
15. Aullidos de loba (CH)	00:32
16. Gruñidos de amenaza (Cautividad) (CH)	00:20
17. Tensión, miedo (Cautividad) (CH)	00:12
18. Ladridos tras una pelea (Cautividad) (CH)	00:27
19. Chasquidos de dientes, amenaza mientras comen (Cautividad) (CH)	00:21
20. Gañidos (Cautividad) (CH)	00:06
21. Aullidos de la manada (Cautividad) (CH)	00:56
22. Manada de hembras: aullidos, gemidos, ladridos (Cautividad) (CH)	01:18
23. Aullidos y ladridos de jóvenes de 4-5 meses. 2 grabaciones. (CH)	01:14

Chacal común *Canis aureus*

24. Aullidos nocturnos (FD)	01:05
-----------------------------	-------

Zorro rojo *Vulpes vulpes**Grabaciones realizadas en España*

25. Ladridos de un individuo a una bandada de grullas posadas en el dormitorio (CH)	00:50
26. Llamadas de un individuo en celo (CH)	00:45
27. Llamadas de un individuo en celo (CH)	00:31
28. Ladridos (EM)	00:23
29. Gritos de un individuo que posteriormente salió huyendo (CH)	00:17
30. Llamadas de 2 ejemplares, probablemente juveniles (EM)	00:34

Grabaciones realizadas en Francia

31. Llamadas de una hembra (BJ)	00:31
32. Llamadas de un macho (FD)	00:26
33. Llamadas de celo (JR)	00:31
34. Ladridos (JR)	00:26
35. Gemidos (JR)	00:34

36. Gemidos de miedo (FD)	00:14
37. Gritos durante la cópula (FD)	00:25
38. Gritos agudos (FD)	00:11
39. Otros ladridos (FD)	00:14
Armiño <i>Mustela erminea</i>	
40. Gritos de persecución a una presa (JR)	00:19
41. Gritos agudos (FC)	00:18
Turón <i>Mustela putorius</i>	
42. Dos machos en celo (RS)	00:33
43. Otro ejemplo (FC)	00:26
Marta <i>Martes martes</i>	
44. Llamadas de un ejemplar en celo	00:35
45. Gruñidos de amenaza (BBC)	00:25
46. Gruñidos de amenaza (BBC)	00:16
Garduña <i>Martes foina</i>	
47. Gruñidos agresivos de defensa (JR)	00:44
48. Gruñidos agresivos de amenaza o defensa (Cautividad) (EM)	00:33
49. Otros gritos (FC)	00:19
Glotón <i>Gulo gulo</i>	
50. Gruñidos de un individuo mientras se alimenta (RS)	00:40
51. Gruñidos y chasquidos de dientes en señal de amenaza (RS)	00:34
Tejón <i>Meles meles</i>	
52. Ladridos (BBC)	00:10
53. Sonidos graves de la hembra dominante con cría en presencia de otra hembra en el interior de la tejonera (EM)	00:38
54. Pelea de dos adultos (BBC)	00:38

- | | |
|--|-------|
| 55. Sonidos diversos de un individuo olfateando (Cautividad) (FD) | 00:22 |
| 56. Gritos agudos de una cría de pocos días reclamando a la madre (EM) | 00:28 |
| 57. Gemidos de un joven en la tejonera (BBC) | 00:24 |
| 58. Llamadas de un joven delante de la tejonera (BJ) | 00:37 |

Nutria paleártica *Lutra lutra*

- | | |
|---|-------|
| 59. Gritos durante una persecución (JC) | 00:37 |
| 60. Silbidos (FD) | 00:38 |
| 61. Silbidos (FD) | 00:26 |
| 62. Silbidos (JR) | 00:20 |
| 63. Gritos, garganteos (BBC) | 00:48 |

Oso pardo *Ursus arctos*

- | | |
|--|-------|
| 64. Carga de un adulto (AB) | 00:11 |
| 65. Disputa de dos oseznos (AB) | 00:16 |
| 66. Rugidos y otros gritos de un osezno (Cautividad) (EM) | 01:18 |
| 67. Llamadas emitidas por 2 ejemplares jóvenes (Cautividad) (EM) | 00:42 |

Mapache *Procyon lotor* (introducido de América del Norte)

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 68. Pelea entre dos individuos (CU) | 00:11 |
|-------------------------------------|-------|

Foca moteada *Phoca vitulina*

- | | |
|----------------------------|-------|
| 69. Gritos habituales (RS) | 00:43 |
|----------------------------|-------|

Foca gris *Halichoerus grypus*

- | | |
|---|-------|
| 70. Gritos habituales de un pequeño grupo (JLH) | 01:05 |
|---|-------|

Foca monje *Monachus monachus*

- | | |
|---|-------|
| 71. Gritos de adultos en una cueva (CH) | 00:40 |
| 72. Llamada de una hembra y gritos de la cría de 1 mes (CH) | 00:39 |

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 |

