

# ÍNDICE

<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Ámbito y delimitación.....	4
I.2. Estado de la cuestión .....	5
I.3. Objetivos.....	10
I.4. Fuentes.....	11
I.5. Metodología.....	13
<b>II. LA TROMPA. NOTAS ETIMOLÓGICAS.....</b>	<b>15</b>
II.1. El problema de la terminología .....	17
II.2. Marco referencial.....	19
II.3. La semántica del vocablo «trompa» .....	20
II.4. «Trompas, tabors, senheras e penos» .....	27
II.5. Precedentes lingüístico-instrumentales.....	32
II.5.1. El <i>cornu</i> .....	33
II.5.2. La <i>buccina</i> .....	35
II.5.3. La <i>tuba</i> .....	41
II.5.4. El <i>lituus</i> .....	47
II.6. Trompa vs. trompeta, cuernos y bocinas .....	50
II.6.1. <i>Cornar y trompar</i> .....	59
II.7. El vocablo trompa en la actualidad.....	61
<b>III. ORGANOLOGÍA. Descripción del <i>corpus</i> instrumental .....</b>	<b>63</b>
III.1. Antecedentes organológicos peninsulares .....	66
III.2. Trompas medievales .....	73
III.3. El olifante .....	77
III.4. Olifantes peninsulares.....	80
III.4.1. El olifante de Roldán .....	81
III.4.2. El olifante de Gastón de Bearn .....	87

III.4.2.1	Gastón IV de Bèarn el Cruzado (a. 1074-1130/1131) .....	88
III.4.3.	Olifante de la catedral de Sevilla .....	90
III.4.4.	Olifante de la Fundación Lázaro Galdiano .....	92
III.4.5.	Olifantes relacionados con los Reyes Católicos .....	93
III.4.5.1	Olifante del Museo de Artes Decorativas de Madrid .....	94
III.4.5.2	Olifante del Museo de Pontevedra.....	96
III.4.5.3	Olifante de la National Gallery of Australia .....	96
III.4.5.4	Olifante de la The Walt Disney-Tishman African Art Collection, Washington, D.C.....	97
III.4.6.	Olifantes de caza del Museo del Ejército de Toledo .....	99
III.4.6.1	Olifante de Garcilaso de la Vega .....	99
III.4.6.2	Olifante europeo del siglo XVI.....	100
III.5.	Olifantes coetáneos .....	100
III.5.1.	Olifante de Charles Borradaile (siglos X-XI) .....	101
III.5.2.	Olifante de Ulph (siglo XI).....	101
III.5.3.	Olifante del MIK de Berlín (siglos XI-XII).....	102
III.5.4.	Olifante bizantino de Angers (siglo XII) .....	103
III.5.5.	Olifante del MET (siglos XII-XIII) .....	104
III.5.6.	Olifante del MET (siglo XIII).....	104
III.5.7.	Olifante de San Eustaquio (siglo XIV) .....	105
III.5.8.	Olifante de The Yale University (siglos XV-XVI).....	106
III.5.9.	Olifante de la Armeria Reale de Turín (siglo XVI) .....	106
III.6.	Otras trompas de tipología córnea .....	107
III.6.1.	Cuernos con agujeros.....	107
III.6.2.	Trompa de caza del siglo XV .....	112
III.6.3.	<i>Cornos da caccia</i> de Horace Walpole's .....	112
III.6.4.	Trompa de San Huberto.....	114
III.6.5.	Trompa de caza de finales del siglo XVI.....	114
III.6.6.	La trompa alpina o de los pastores.....	115
III.7.	El shofar.....	115
III.8.	El añafil.....	124

III.9.	La trompeta.....	130
III.9.1.	<i>Trompeta bastarda o española (tuba ductilis)</i> .....	132
III.9.2.	Trompeta italiana o <i>clarón</i> .....	136
III.9.3.	Trompetas conservadas.....	138
III.10.	La corneta o <i>cornetto</i> .....	146
III.11.	El sacabuche .....	149
III.12.	Evolución cronológica de la trompa de «metal».....	154
III.12.1.	Trompas de <i>Burgmote</i> , siglo XIII.....	157
III.12.2.	Cuerno de caza, ca. 1400-1600 .....	158
III.12.3.	<i>Herhorn o harsthorn</i> , 1455.....	158
III.12.4.	Trompa de caza italiana.....	159
III.12.5.	Trompa de caza renacentista.....	160
III.12.6.	<i>Helical Horn</i> , ca. 1572 .....	160
III.12.7.	Trompa de guerra de Nuremberg, 1584.....	164
III.13.	Fundamentos acústicos y de producción del sonido.....	165
III.13.1.	El comportamiento acústico .....	165
III.13.2.	La técnica de producción del sonido .....	165
III.14.	La fabricación de los instrumentos .....	166
III.14.1.	Técnicas de fabricación .....	172
III.15.	El desarrollo de la boquilla.....	177
III.15.1.	Embocaduras de distintas épocas .....	178
III.16.	Catálogo de olifantes .....	184
III.16.1.	Olifante de Lehel, Budapest .....	184
III.16.2.	Olifante del Tesoro de la catedral de San Vito de Praga.....	184
III.16.3.	Olifante de Baltimore .....	185
III.16.4.	Olifante de Rouen.....	185
III.16.5.	Olifante del Trésor de Saint Denis .....	186
III.16.6.	Olifante «Cor de Roland».....	186
III.16.7.	Olifante de Saint-Denis .....	187
III.16.8.	Olifante del sur de Italia, V. & A. Museum .....	187

III.16.9.	Olifante del MFA de Boston (1) .....	188
III.16.10.	Olifante de la Chartreuse de Portes, París.....	189
III.16.11.	Olifante Clephane del British Museum de Londres.....	189
III.16.12.	Olifante de la catedral de Aachen .....	190
III.16.13.	Olifante del conde Alberto III de Habsburgo, KMV de Viena.....	191
III.16.14.	Olifante fatimí de Kuwait .....	191
III.16.15.	Olifante de Saint-Arnoul de Metz, París.....	192
III.16.16.	Olifante del Louvre, París .....	193
III.16.17.	Olifante fatimí del Louvre, París .....	193
III.16.18.	Olifante de Saint Orens, Musée des Jacobins .....	194
III.16.19.	Olifante del MNA de Estocolmo .....	194
III.16.20.	Olifante fatimí de Doha, Qatar .....	195
III.16.21.	Olifante del KMV de Viena.....	196
III.16.22.	Olifante fatimí de Florencia .....	196
III.16.23.	Olifante del British Museum de Londres.....	197
III.16.24.	Olifante del Victoria & Albert Museum de Londres .....	197
III.16.25.	Olifante del MET (2) .....	198
III.16.26.	Olifante del Aga Khan Museum .....	199
III.16.27.	Olifante egipcio, MBK Berlín .....	199
III.16.28.	Olifante fatimí, Berlín.....	200
III.16.29.	Olifante fatimí, Doha .....	200
III.16.30.	Olifante (2) del MFA de Boston .....	201
III.16.31.	Olifante de Puy-en-Velay .....	201
III.16.32.	Olifante fatimí de Arles .....	202
III.16.33.	Olifante siciliano de Sotheby's .....	202
III.16.34.	Olifante del MET (3) .....	203
III.16.35.	Olifante de San Blas, CMA de Cleveland .....	203
III.16.36.	Olifante del Musée de l'Armée, Invalides, París .....	204
III.16.37.	Olifante Savernake.....	204
III.16.38.	Olifante del Trésor de Saint Denis, BnF .....	205

III.16.39.	Olifante del British Museum de Londres .....	206
III.16.40.	Olifante de colección privada, París .....	206
III.16.41.	Olifante del MPE Luigi Pigorini de Roma .....	207
III.16.42.	Olifante del MNAA de Lisboa .....	207
III.16.43.	Olifante del MNHA de Luxemburgo.....	208
III.16.44.	Olifante del Musée National de la Renaissance, París (1).....	208
III.16.45.	Olifante del Musée National de la Renaissance, París (2).....	209
III.16.46.	Olifante del Historisches Museum, Dresde .....	209
III.16.47.	Olifante del State Hermitage Museum de San Petersburgo .....	210
III.16.48.	Olifante de Cabinda, Metropolitan Museum of Art (MET). .....	211
III.16.49.	Olifante de Edo State, British Museum de Londres .....	211
<b>IV.</b>	<b>LOS TROMPADORS. Contextos de uso .....</b>	<b>213</b>
IV.1.	La capacidad comunicativa .....	216
IV.1.1.	La dimensión comunicativa del sonido .....	221
IV.1.2.	Elementos del proceso comunicativo .....	223
IV.2.	Músicos al servicio de la nobleza .....	225
IV.2.1.	Los juglares <i>trompadors</i> .....	228
IV.2.2.	Las juglaresas o juglaras.....	238
IV.2.3.	Los <i>trompadors</i> como especialistas instrumentales .....	241
IV.3.	Funciones de los <i>trompadors</i> .....	244
IV.3.1.	Los <i>trompadors</i> en los rituales civiles .....	257
IV.3.2.	Coronaciones .....	258
IV.3.3.	Acciones bélicas y cortejos.....	281
IV.3.4.	Celebraciones, fiestas populares y alboradas .....	306
IV.3.5.	Alardes, justas, torneos, pasos de armas y desafíos.....	320
IV.3.6.	<i>Crides</i> y bandos públicos «ab trompes e tabals».....	335
IV.3.7.	Entradas reales y desfiles.....	341
IV.3.8.	Procesiones eclesiásticas .....	350
IV.3.9.	Funerales con «trompes sordes».....	361
IV.4.	La caza.....	366

IV.4.1.	El argumento venatorio.....	368
IV.4.2.	El sentido de la caza.....	371
IV.4.3.	Las cacerías reales .....	377
IV.4.4.	<i>Caçadors</i> [cassatores] y <i>trompadores</i> [trompatores].....	380
IV.4.5.	Vestimenta y accesorios de los monteros a caballo y a pie. ....	381
IV.4.6.	El cometido de los monteros <i>trompatores</i> .....	383
IV.4.7.	Toques y fanfarrias .....	387
IV.5.	Transmisión oral, notación y repertorio.....	405
IV.5.1.	Primeras notaciones de los códigos cinegéticos .....	406
IV.5.1.1	<i>Le Livre du Tresor de Vanerie</i> (1349) de Hardouin .....	407
IV.5.1.2	<i>La Vénerie</i> (1561) de Jacques du Fouilloux (1519-1580) .....	413
IV.5.1.3	<i>Book of Hunting</i> (1576) de Georges Turberville .....	426
IV.5.2.	Primeras partituras para trompeta .....	434
IV.5.3.	El concepto instrumental .....	436
IV.5.4.	Técnicas de ejecución y criterios de interpretación.....	440
<b>V.</b>	<b>ESCENAS MUSICALES .....</b>	<b>443</b>
V.1.	Representaciones iconográficas: las miniaturas .....	449
V.1.1.	Ángeles músicos en los beatos.....	453
V.1.1.1	Beato Magio.....	460
V.1.1.2	Beato Emilianense Vitr. 14-1 BNE.....	464
V.1.1.3	Beato de Valladolid .....	466
V.1.1.4	Beato de Tábara .....	469
V.1.1.5	Beato de Gerona.....	471
V.1.1.6	Beato de Urgel .....	475
V.1.1.7	Beato de San Millán.....	478
V.1.1.8	Beato de El Escorial.....	481
V.1.1.9	Beato de Fernando y Sancha.....	484
V.1.1.10	Beato de Saint-Sever.....	490
V.1.1.11	Beato de Burgo de Osma .....	495
V.1.1.12	Beato de Turín .....	498

V.1.1.13	Beato de Santo Domingo de Silos .....	501
V.1.1.14	Beato Corsini, Roma.....	506
V.1.1.15	Beato de Berlín .....	509
V.1.1.16	Beato de Manchester .....	512
V.1.1.17	Beato de Cardeña.....	515
V.1.1.18	Beato de Lorvão.....	518
V.1.1.19	Beato de Navarra .....	522
V.1.1.20	Beato de las Huelgas.....	526
V.1.1.21	Beato de Arroyo.....	529
V.1.2.	Otras representaciones.....	533
V.1.2.1	Salterio de Utrecht (s. IX).....	534
V.1.2.2	Salterio de Stuttgart (s. IX).....	539
V.1.2.3	Liber hymnorum (fragmentum) s. XI .....	542
V.1.2.4	Libro de Perícopas de Enrique II (s. XI) .....	544
V.1.2.5	Biblia de Roda (s. XI).....	547
V.1.2.6	Salterio de Tiberio (s. XI).....	550
V.1.2.7	Tapiz de la Creación (s. XI).....	553
V.1.2.8	Manuscrito de Cîteaux (s. XII).....	557
V.1.2.9	Biblia de Worms (s. XII) .....	559
V.1.2.10	Salterio de Wurzbourg-Ebrach (s. XIII) .....	561
V.1.2.11	Salterio de Rutland (s. XIII) .....	563
V.1.2.12	Missale de Sant Cugat (s. XIV) .....	565
V.1.2.13	Atlas Catalán (s. XIV) .....	567
V.1.2.14	Boecio, De arithmeticā, De musica (s. XIV).....	571
V.1.2.15	Grande Bible historiale (ss. XIV-XV).....	573
V.1.2.16	Breviario de Martín el Humano (s. XV).....	576
V.1.2.17	Nuremberg Chronicle (s. XV) .....	579
V.1.2.18	Emblemas de Alciato (s. XVI) .....	581
V.1.3.	Representaciones en cerámica: Botella de los músicos.....	585
V.1.3.1	Cantigas de Santa María de Alfonso X el Sabio .....	588

V.1.4.	La trompa en las marcas de agua del papel .....	596
V.1.4.1	La técnica de la filigrana.....	598
V.1.4.2	El cuerno de caza en las filigranas.....	599
V.1.4.3	Les filigranes de Charles-Moïse Briquet .....	608
V.2.	Pintura.....	615
V.2.1.	Representaciones pictóricas de la Corona de Aragón.....	616
V.2.1.1	Frescos de Sant Pau de Casserres (s. XIII) .....	616
V.2.1.2	Pinturas murales de la conquista de Mallorca (s. XIII) .....	619
V.2.1.3	Techumbre policromada de la catedral de Teruel (s. XIII).....	620
V.2.1.4	Techumbre policromada de la iglesia de Santa María de Llíria (s. XIII)	624
V.2.1.5	Tabla de artesonado del santuario de Peñarroya de Tastavins (s. XIV)	626
V.2.1.6	Tabla de artesonado con jinetes (s. XIV).....	628
V.2.1.7	Pintura mural en la iglesia de San Miguel de Daroca (s. XIV) ...	629
V.2.1.8	Cenni de Francesco. Virgen de la humildad (s. XIV).....	632
V.2.1.9	Blasco de Grañén. Retablo de la iglesia de Lanaja, Huesca (s. XV)	633
V.2.1.10	Miguel Alcañiz. Retablo de la Santa Cruz (s. XV).....	635
V.2.1.11	Miguel Alcañiz. Retablo de San Egidio (s. XV).....	637
V.2.1.12	Miguel Alcañiz. Retablo de San Miguel (s. XV).....	639
V.2.1.13	Pintura con trompetas, Zaragoza (s. XV) .....	641
V.2.1.14	Retablo de la Santa Cruz de la villa de Blesa, Teruel (s. XV)....	643
V.2.1.15	Los ángeles músicos de la catedral de Valencia (s. XV) .....	647
V.2.1.16	Joan Gascó. Dios Padre y los nueve coros angélicos (s. XVI) ....	650
V.3.	Escultura y arquitectura .....	652
V.3.1.	Representaciones escultóricas de la Corona de Aragón .....	653
V.3.1.1	Pila islámica de Xàtiva (s. XI) .....	653
V.3.1.2	Capitel de la Catedral de Jaca (s. XI).....	655
V.3.1.3	Portada del Monasterio de Santa María de Ripoll (s. XII) .....	657
V.3.1.4	Portada principal de la Catedral de Tarragona (s. XII).....	660

V.3.1.5	Claustro del Monasterio de San Cugat del Vallés (finales del s. XII)	663
V.3.1.6	Capitel de San Benet de Bages (ca. s. XIII) .....	665
V.3.1.7	Claustro de Santa María de Estany (ss. XIII-XIV).....	667
V.3.1.8	Puerta de los Apóstoles de la Catedral de Morella (s. XIV).....	668
V.3.1.9	Portada del Mirador de la Catedral de Palma de Mallorca (finales del s. XIV) 671	
V.3.1.10	Lonja de Valencia (ss. XV-XVI).....	674
V.4.	Literatura .....	677
V.4.1.	Bertrand de Born ( <i>ca. 1140-ca. 1215</i> ).....	677
V.4.2.	Las cuatro grandes crónicas de las letras catalanas .....	681
V.4.3.	Ramon Llull ( <i>ca. 1232/35-ca. 1316</i> ) .....	689
V.4.4.	Arnau de Vilanova ( <i>h. 1238- 1311</i> ). ....	703
V.4.5.	San Vicente Ferrer (1350-1419).....	704
V.4.6.	Fray Pere Martínes (s. XV).....	708
V.4.7.	Bernat Metge ( <i>ca. 1346-1413</i> ).....	709
V.4.8.	Ausiàs March ( <i>ca. 1397-1459</i> ) .....	710
V.4.9.	Joanot Martorell ( <i>ca. 1410/11-1435</i> ).....	713
V.4.10.	Joan Fogassot ( <i>ca. 1420--ca. 1480</i> ).....	717
V.4.11.	Lleonart de Vallseca (siglo XV).....	718
V.4.12.	Jaume Roig (s. XV-1478).....	720
V.4.13.	<i>Curial e Güelfa</i> (s. XV) .....	722
V.4.14.	Francesc Ferrer (siglo XV) .....	729
V.4.15.	<i>Libro de Alexandre</i> ( <i>a. 1260</i> ) .....	731
V.4.16.	<i>Libro de Apolonio</i> ( <i>ca. 1250</i> ) .....	737
V.4.17.	<i>Libro de Buen Amor</i> (s. XIV) .....	740
V.4.18.	<i>Poema de Alfonso el Onceno</i> (1348) .....	745
V.4.19.	<i>Amadís de Gaula</i> .....	748
V.4.20.	<i>Serranillas, cantares y decires</i> del Marqués de Santillana (1398-1458) 755	
V.4.21.	<i>Romancero viejo</i> (ss. XIV-XVI).....	760

V.4.22.	<i>El Quijote</i> de Miguel de Cervantes (1547-1616).....	765
<b>VI.</b>	<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>781</b>
<b>VII.</b>	<b>ANEXO DOCUMENTAL.....</b>	<b>793</b>
VII.1.	Documentos citados.....	795
<b>VIII.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>815</b>
<b>IX.</b>	<b>APÉNDICES.....</b>	<b>885</b>
IX.1.	Museos, colecciones de arte y monumentos .....	887
IX.2.	Manuscritos citados .....	893
IX.3.	Instrumentos históricos .....	899