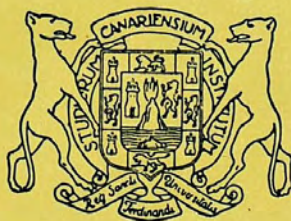


**CATALOGO – INVENTARIO
YACIMIENTOS PALEONTOLOGICOS
PROVINCIA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

**FRANCISCO GARCIA-TALavera CASAÑAS
RAFAEL PAREDES GIL
MERCEDES MARTIN OVAL**

(Museo Insular de Ciencias Naturales de Tenerife)



INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS (C.E.C.E.L.)

LA LAGUNA – TENERIFE

1989

F. GARCÍA - TALAVERA
(MUSEO DE C. NATURALES)

STUDIORUM
CANARIENSIVM
INSTITVTVM



REG. SANCTI
FERDINANDI
VNIERSITATIS

INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS (I.C.E.C.)
EN LA UNIVERSIDAD DE LA AGUANA
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

**CATALOGO – INVENTARIO
YACIMIENTOS PALEONTOLOGICOS
PROVINCIA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

EL INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS expresa
su gratitud por la donación de este lote de las
siguientes colecciones:

Academia de Ciencias (Gobierno de Canarias)
Colección Instituto de Tenerife
Colección General de Alumnos de Canarias (I.C.E.C.)
Ayuntamiento de La Laguna
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS (C.E.C.E.L.)
EN LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

MONOGRAFIA XLII

EL INSTITUTO DE ESTUDIOS CANARIOS expresa
su gratitud por la aportación económica recibida de las
siguientes entidades:

Viceconsejería de Cultura (Gobierno de Canarias)
Cabildo Insular de Tenerife
Caja General de Ahorros de Canarias (CajaCanarias)
Ayuntamiento de La Laguna
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

FRANCISCO GARCIA-TALAVERA CASAÑAS
RAFAEL PAREDES GIL
MERCEDES MARTIN OVAL

(Museo Insular de Ciencias Naturales de Tenerife)

CATALOGO – INVENTARIO YACIMIENTOS PALEONTOLOGICOS

PROVINCIA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE



Instituto de Estudios Canarios
La Laguna – Tenerife
1989

FRANCISCO GARCIA-TALavera CASARAS
RAFAEL PAREDES GIL
MERCEDES MARTIN OVAL
Instituto de Estudios Canarios
CATALOGO - INVENTARIO
YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS
PROVINCIA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE



Edita: Instituto de Estudios Canarios
Fotomecánica, fotocomposición e impresión: Litografía A. Romero, S. A.
C/ Angel Guimerá, 1 - Santa Cruz de Tenerife
ISBN: 84-600-7191-X
Depósito Legal: TF. 1.347 - 1989

INTRODUCCIÓN

Hemos tratado de reunir toda la información posible acerca de los yacimientos paleontológicos de la provincia de Santa Cruz de Tenerife, con el fin de catalogar e inventariar el patrimonio paleontológico y con vistas a su protección ya que, al igual que sucede con el arqueológico, se encuentra seriamente amenazado.

La naturaleza volcánica de las Islas y las características intrínsecas al registro fósil, son las causas principales de la parquedad de información que poseemos a este respecto, lo que unido al fuerte crecimiento urbanístico que registran nuestras costas, hace peligrar la posibilidad de tener acceso en cualquier momento a una parte importante de nuestra Historial Natural.

Nos planteamos una labor en dos frentes:

—Uno cultural, al registrar nuestro patrimonio paleontológico, que en algunos casos puede considerarse patrimonio mundial, como es la presencia de *Odontopterygiiformes* (aves de gran tamaño) en las Canarias de hace 6 millones de años. Este hecho resalta la importancia de las Islas, que al igual que las Galápagos y otras, son verdaderos laboratorios de la evolución. De esta manera, se trataría de evitar el posible desconocimiento de este magnífico legado en el futuro. Aún en casos en que la dinámica urbanística sepulte o haga desaparecer algunos yacimientos, pretendemos preservar ciertos datos mínimos para la interpretación del conjunto del registro fósil de las Islas.

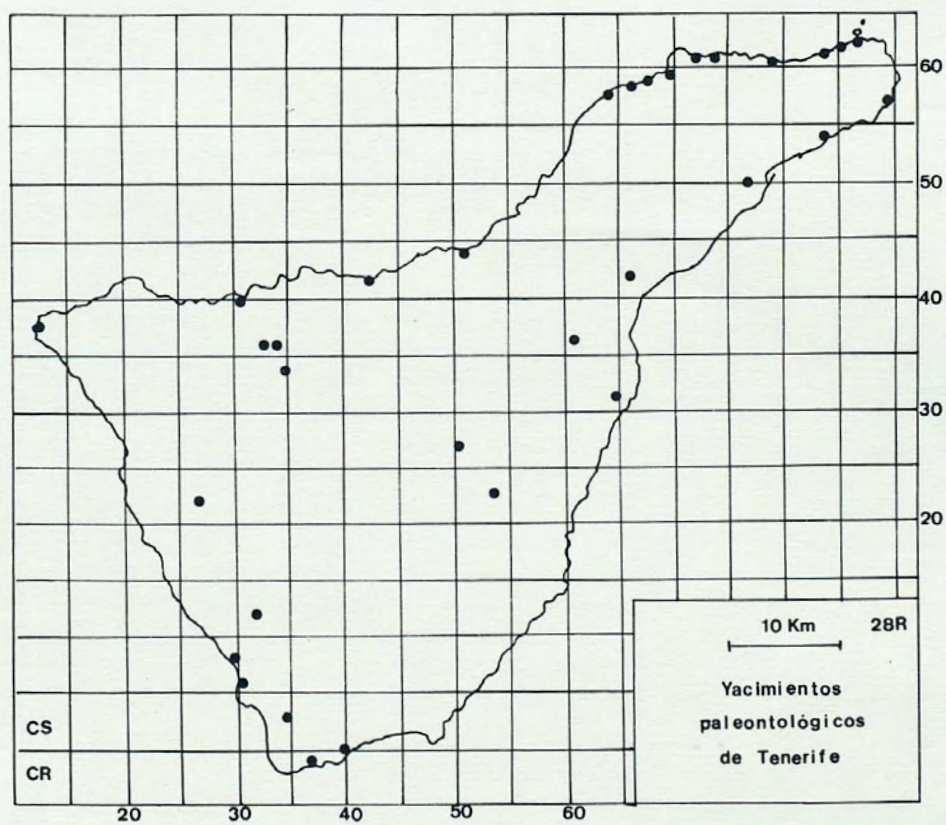
—En segundo lugar, nos proponemos realizar un estudio comparativo de los yacimientos marinos del Neógeno y

Cuaternario de Canarias, contrastándolo con datos de zonas biogeográficamente afines, como pueden ser el resto de los archipiélagos, Norte de Africa y Mediterráneo. Este trabajo, que se encuadra dentro de la Biogeografía y Paleoecología, nos permitirá reconstruir el paleoambiente de aquellas épocas en las Islas y al mismo tiempo profundizar en el conocimiento de la fauna de invertebrados marinos fósiles de la región.

Para cubrir esta doble finalidad hemos recogido la información referente a cada yacimiento en fichas, las cuales se transformarán posteriormente en una base de datos. Esta permitirá acceder a la información de una forma cómoda y contrastarla en función de los requerimientos de cada trabajo.

Nos hemos ceñido únicamente a las islas occidentales, al existir un proyecto similar para las orientales que está llevando a cabo un equipo de paleontólogos de Las Palmas de Gran Canaria.

RELACIÓN DE YACIMIENTOS



PT
TIR
TFE

NOMBRE: Punta de Teno.

LOCALIDAD: Teno Bajo. Tenerife.

EDAD: Tirreniense (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 18 m.

TIPO DE YACIMIENTO: De difícil interpretación ya que se trata de fauna circalitoral. Formado por un nivel compactado de cantos, grava y arena, conteniendo gran cantidad de invertebrados.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Por el tipo de fauna sabemos que se trataba de un fondo arenoso-fangoso que, por causas aún no del todo claras, se perturbó y ascendió a la posición actual. Posible relación con el volcanismo de la zona. Entre las especies dominantes se encuentran: *Ervilia castanea*, *Glycymeris glycymeris*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Al estar en superficie se encuentra muy alterado por las lluvias que lo han removilizado y depositado en la desembocadura de las barranqueras.

AM
PLE
TFE

NOMBRE: Acantilado de Martiánez

LOCALIDAD: Puerto de la Cruz. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 15 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios arcillosos entre coladas de lava.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Los restos de *Gallotia maxima*, *Gallotia goliath* y *Canaryomys bravori* se encuentran en una capa de sedimentos arcillosos de 75 cm. de espesor situada entre los basaltos de dos coladas volcánicas. También se encuentran fósiles marinos en pequeñas grietas situadas entre 2 y 8 m s.n.m.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: El yacimiento está muy deteriorado debido a que en esta zona desembocan los emisarios de los hoteles y urbanizaciones que se encuentran en lo alto del acantilado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: BRAVO, T. (1953) «*Lacerta maxima* nueva especie de la fauna continental extinguida del Pleistoceno de las Canarias». Est. Geol. 17: 7-34.

RC
CUA
TFE

NOMBRE: Rambla de Castro.

LOCALIDAD: Los Realejos (Finca «El Mayorazgo»). Tenerife.

EDAD: Cuaternario.

ALTURA s. n. m.: 30 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Costras calcáreas tobáceas conteniendo impresiones y restos fosilizados de vegetales.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: La formación del yacimiento se debió a nacientes de aguas calcáreas, posiblemente calientes, que depositaron el contenido en CO_3Ca sobre las hojas, ramas y frutos de los vegetales que se encontraban en el suelo. Son reconocibles hojas de lauráceas y palmeras, así como dátiles.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: No se localiza el depósito original (posiblemente sepultado). Los restos de este yacimiento están en los muros de las terrazas de cultivo y en una fuente construida con las piedras del yacimiento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: VIERA Y CLAVIJO, J., (1866) «Diccionario de Historia Natural de las Islas Canarias». Vol. 1: 216-17.

LG
TIR
TFE

NOMBRE: Los Gigantes.

LOCALIDAD: Puerto Santiago, Tenerife.

EDAD: Tirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 4-10 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Playa levantada y duna fósil.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Nivel marino con poca fauna y bastante alterada. Destaca la presencia de una formación dunar consolidada, de color gris oscuro, que constituía en el pasado lo que parece ser una duna de borde de acantilado, poca organógena, similar a la que se encuentra en Antequera (Anaga).

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Bastante deteriorado por estar en el mismo borde de la playa. Además está siendo afectado por el vertido de escombros de construcciones situadas en la parte superior.

MAM
NT-H
TFE

NOMBRE: Montaña Amarilla.

LOCALIDAD: Las Galletas. Tenerife.

EDAD: Neotirreniense-Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2-4 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Sistema dunar fósil.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Mezcla de arenas minerales y organógenas. El origen de los materiales es marino, habiéndose incorporado posteriormente fauna terrestre (*Hemicyclas* y otras).

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Bastante alterado por obras de roturación de terrenos para urbanizaciones y extracciones de arena.

PN
NT-H
TFE

NOMBRE: Pta. Negra.

LOCALIDAD: Las Galletas. Tenerife.

EDAD: Neotirreniense-Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Playa levantada con restos de un sistema dunar fósil en la parte superior.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Estrato calcáreo con gran abundancia de algas calcáreas y fauna típica de aguas cálidas, con especies que ya no existen en Canarias. Especies dominantes: *Columbella rustica* y *Loripes lecteus*. Entre las especies cálidas que no viven actualmente en Canarias citaremos *Ocinebrina suga* y *Modulus ambiguus*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por el mar y por posibles urbanizaciones turísticas.

AB
NT-H
TFE

NOMBRE: Las Américas. Bunker.

LOCALIDAD: Las Américas, Arona. Tenerife.

EDAD: Neotirreniense-Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Playa levantada de cantos y arena algo organógena.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Hay un nivel inferior con *Patella candei* (Holoceno) y otro superior cementado, con fauna cálida (*Planaxis lineatus*, *Cypraecassis testiculus* entre otras).

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Extremadamente alterado y removido por las construcciones turísticas.

MG
PLE
TFE

NOMBRE: Montaña de Guasa.

LOCALIDAD: Arona. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 400 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios de ladera.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Huesos dispersos pero abundantes de *Gallotia máxima* y *Canariomys bravori*, mezclados con restos de cerámica aborígen.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Muy amenazado, no sólo por la gran cantidad de gente que lo visita sino también por la autopista y la construcción de urbanizaciones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: GARCÍA CRUZ, C. M. y MARRERO RODRÍGUEZ, A. (1979). «Sobre la distribución geográfica de los yacimientos de vertebrados fósiles de las Islas Canarias». *Vieraea* 8 (1): 95-100.

PT
PLE
TFE

NOMBRE: Playa de Las Trochas.

LOCALIDAD: Punta del Hidalgo. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno superior. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 3-10 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios de ladera.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Los restos óseos de *Gallotia maxima* se encuentran en derrubios sin consolidar en su talud costero. A más de 1 m aparece un nivel marino.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Está amenazado por la construcción de chabolas en la playa próxima.

PA
PLE
TFE

NOMBRE: Playa de la Arena.

LOCALIDAD: Bajamar. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 50 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Sedimentos de barranqueras sin consolidar.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Entre los derrubios se encuentran restos óseos de *Gallotia maxima*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Está atravesado por la antigua carretera de Bajamar-Punta del Hidalgo.

MLL
TIR
TFE

NOMBRE: Mancha de La Laja.

LOCALIDAD: Bajamar. Tenerife.

EDAD: Tirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 20 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Sistema dunar fósil entre coladas de lava.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Dunas de color gris-beige fundamentalmente constituidas por material organógeno. Fauna de caracoles terrestres (*Hemicycla* y otras) y restos de *Gallotia maxima* y *Albatros*. Se supone la presencia de otros vertebrados (*Canariomys*, etc...). En los niveles inferiores se observa la clásica estratificación cruzada dunar. Estos niveles son claramente marinos, con abundancia de micromoluscos, siendo la especie dominante *Ervilia castanea*. Se deducen unas condiciones climáticas muy diferentes a las actuales. Presenta una gran similitud con los yacimientos de Jover y Milán.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: A pesar que el yacimiento ha sido explotado para la extracción de arena, se encuentra en relativas buenas condiciones. Por los fósiles que contiene (moluscos marinos y terrestres, aves, grandes lagartos, etc.), así como por el tipo de formación dunar fósil, debe ser protegido a-toda costa.

MIL
TIR
TFE

NOMBRE: Milán.

LOCALIDAD: Costa de Tejina. Tenerife.

EDAD: Tirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 30 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Sistema dunar fósil de características similares al de la Mancha de La Laja, fosilizado entre coladas de lava.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Al igual que en los dos yacimientos vecinos, las arenas organógenas nos demuestran unas condiciones de formación muy diferentes a las actualmente existentes en el Norte de Anaga. En aquella época posiblemente existía, en toda la franja costera desde Valle Guerra a Punta Hidalgo, un campo dunar sobre el malpaís reciente que se adentraba en el mar.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Bastante alterado debido a la intensa explotación de arena. Desde hace muchos años es conocida la célebre arena de Milán para la construcción. Actualmente no está en explotación.

JOV
TIR
TFE

NOMBRE: Jover.

LOCALIDAD: La Barranquera. Costa de Tejina. Tenerife.

EDAD: Tirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 6-10 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Duna fósil (Sistema dunar).

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Dunas de color gris-beige constituidas por material organógeno, aunque se observan en la parte superior materiales terrígenos, a los que aparece asociada fauna de moluscos terrestres (*Hemicycla* y otras). También han aparecido huesos de *Canaryomys*. Se supone la presencia de huesos de otros vertebrados, sugerida por la proximidad y similitud con los yacimientos de Mancha de La Laja y Milán.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Actualmente en explotación (extracción de arenas para la construcción).

TER
TIR
TFE

NOMBRE: Las Teresitas.

LOCALIDAD: San Andrés, Anaga. Tenerife.

EDAD: Tirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Playa levantada de cantos y arena negra.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Posible acúmulo de moluscos muertos durante temporales. Especies presentes: *Strombus bubonius*, *Conus pulcher*, *Patella candei*, *Patella ulyssiponensis aspera*, *Cardium tuberculatum*, *Callista chione*, *Vermetus sps.*, *Charonia variegata*, *Bolinus cornutus*, *Thais haemastoma*, *Pecten jacobaeus*, *Lithophaga aristata*. En los derrubios de ladera situados detrás de esta playa se han localizado esqueletos de *Gallotia maxima*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Las posibilidades de conservación de este yacimiento son muy pocas por encontrarse en terrenos afectados por el Plan Parcial de las Teresitas, promovido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: GARCIA TALAVERA, F. «Sobre la presencia de *Strombus bubonius* (= *latus*) en Tenerife». Tomo Homenaje al Prof. T. BRAVO. Secretariado de Publicaciones. Univ. La Laguna (en prensa.)

ANT
NT
TFE

NOMBRE: Antequera.

LOCALIDAD: Punta de Antequera, Anaga. Tenerife.

EDAD: Neotirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Playa levantada.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Presencia de fauna cálida del Tirreniense con especies que no viven actualmente en Canarias. Presenta similitudes con otros yacimientos de Anaga como Tachero y Las Palmas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por el mar (temporales).

PLP
NT-H
TFE

NOMBRE: Playa de Las Palmas.

LOCALIDAD: Las Palmas de Anaga. Tenerife.

EDAD: Neotirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 1-2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Estrato de unos 20-40 cm. de potencia, consolidado, con cantos rodados de diferentes tamaños y arena negra.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Yacimiento de fauna cálida, con un alto porcentaje de especies que no viven en la actualidad en Canarias. Destacan las siguientes: *Nucella plessisi*, *Planaxis lineatus*, *Brachydontes puniceus*, *Codokia eburnea* y *Patella candei* (extinta en Tenerife).

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por el mar (temporales) y las lluvias. Puede quedar sepultado por los derrubios.

TAC
NT-H
TFE

NOMBRE: Tachero.

LOCALIDAD: Taganana. Tenerife.

EDAD: Neotirreniense-Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 1-2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Estrato de unos 40 cm. de potencia, semiconsolidado, con algas carcáreas y fragmentos de moluscos, corales, briozoos y equinodermos.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Yacimiento de fauna cálida, con una extraordinaria abundancia de especies, considerando el tamaño del depósito. Destacan las siguientes: *Ostrea edulis*, *Morula nodulosa*, *Planaxis lineatus* y *Cantharus viverratus*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por el mar (temporales) y las lluvias. Puede quedar sepultado por los derrubios.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: TALAVERA, F. G. et. al. (1978). «Quaternary marine mollusks from Tenerife, Canary Islands». The Nautilus. 92 (3): 97-102.

DH
TIR
TFE

NOMBRE: Dos Hermanos.

LOCALIDAD: Punta del Hidalgo. Tenerife.

EDAD: Tirreniense. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2'5 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Playa levantada. En los derrubios superiores se encuentra *Gallotia maxima*.

DATOS PALEOECOLOGICOS: Yacimiento de características similares a los otros del Norte de Anaga, con presencia de especies senegalenses como *Planaxis lineatus* y otras. Llama la atención la gran aglomeración de verméticos, que llegan a formar pequeños arrecifes.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: De momento únicamente amenazado por el mar ya que se encuentra en una zona casi inaccesible. En cualquier caso el depósito está bastante destruido por el fuerte oleaje, encontrándose mejor conservado en las grietas de las rocas.

CFR
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva de Felipe Reventón.

LOCALIDAD: Icod. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 650 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLOGICOS: Restos óseos muy dispersos a lo largo del tubo pertenecientes a *Canariomys bravori*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Excelente, debido a que muy poca gente conoce la existencia de este tubo. Debido a la humedad del interior del mismo, los huesos se encuentran afectados, y es necesario consolidarlos.

CBS
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva del Barranco de Santos.

LOCALIDAD: Santa Cruz de Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 80 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Cueva volcánica.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Gran abundancia de restos óseos de *Gallotia maxima*, *Canariomys bravoii*, *Columba sps.*, *Canis familiaris* y caracoles terrestres, mezclados con restos aborígenes (enterramiento).

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Al estar unido a un yacimiento arqueológico ha sido saqueado y el material aparece disperso.

CSM
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva de San Marcos.

LOCALIDAD: Icod. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 30 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Gran abundancia de restos óseos de *Gallotia maxima* y *Canariomys bravori* dispersos por el suelo en el tramo final del tubo.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Gravemente amenazado por la masiva afluencia de visitantes, cuyo tránsito deteriora el estado de los restos, ya de por sí en peligro por el riego de las fincas que se encuentran situadas sobre el tubo.

CA
HOL
TFE

NOMBRE: Cañada de la Angostura.

LOCALIDAD: Las Cañadas del Teide. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2.100 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Cueva volcánica.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Escasos restos óseos de *Gallotia maxima* y aves en una cueva de enterramiento aborigen. Altura máxima a la que se han encontrado restos de *Gallotia maxima*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Al coincidir con un yacimiento de tipo arqueológico ha sido saqueado y el material aparece mezclado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: ARNAY DE LA ROSA, M. y GONZÁLEZ REIMERS, E. «Una cueva sepulcral de la Cañada de la Angostura. (Las Cañadas, Tenerife)». Tomo Homenaje al Prof. T. BRAVO. Secretariado de Publicaciones. Univ. La Laguna. (en prensa).

CA
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva de Arafo.

LOCALIDAD: Arafo. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 600 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: En el tubo aparecen abundantes restos de *Gallotia maxima*, *Gallotia goliath* y en menor proporción *Canariomys bravoii*, *Tarentola sps.* y restos de pájaros granívoros.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Puede sufrir algunas alteraciones debidas a visitantes esporádicos, aunque por su aislamiento no parece probable.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: MARTÍN ESQUIVEL, J. L. (1982). «El ecosistema cavernícola en los tubos volcánicos del valle de Güímar». Publicaciones de la F.T.C.E. Santa Cruz de Tenerife, 69 pp.

CCH
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva de Chiguergue.

LOCALIDAD: Guía de Isora. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 840 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Abundantes restos de *Gallotia maxima* y *Canariomys bravori* a lo largo del tubo, que no ha sido recorrido en su totalidad.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: El tubo fue cerrado al público poco después de su hallazgo. Necesita ser investigado y protegido.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: MARTÍN ESQUERTE, J. I. (1982) El acantilado costero en las islas volcánicas del valle de Güimar. Publicaciones de la I.T.E. Santa Cruz de Tenerife, 69 pp.

CS
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva del Sobrado.

LOCALIDAD: Icod. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 800 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Aparecen escasos restos de *Gallotia maxima* dispersos a lo largo del tubo, directamente sobre la lava.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: El yacimiento se encuentra en buen estado. El único peligro que corre es que al localizarse bajo una finca en explotación, está expuesto a infiltraciones de agua.

CV
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva del Viento.

LOCALIDAD: Icod. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 650 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Los restos óseos de *Gallotia maxima* y *Canariomys bravori* se encuentran diseminados por el suelo en el primer tramo de la cueva. El tubo seguramente servía de refugio para estos animales.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Actualmente está en trámites una propuesta de protección del tubo, pero la asiduidad de visitantes y las características del yacimiento (huesos dispersos en superficie), hacen peligrar enormemente la integridad de este último.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: MARRERO, A. y GARCÍA, C. M. (1978). «Nuevo yacimiento de restos subfósiles de dos vertebrados extintos en la isla de Tenerife (Canarias), *Lacerta maxima* BRAVO (1953) y *Canariomys bravori* CRUS. et PET., 1964». Vieraea. 7 (2): 165-169.

CV
HOL
TFE

NOMBRE: Cuesta de la Villa.

LOCALIDAD: La Orotava. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 250 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Huesos de *Gallotia maxima*, *Gallotia goliath* y *Canariomys bravori* depositados entre la lava y en sedimentos terrígenos y arcillosos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Se ha construido una urbanización de la zona.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: GARCÍA CRUZ, C. M. (1978). «Características anatómicas y biométricas de *Lacerta maxima* BRAVO, 1953 (*Reptilia: Lacertidae*)». Memoria de Licenciatura. Universidad de La Laguna. 192 pp. (Sin publicar).

CCH
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva de Chajaña.

LOCALIDAD: Arico. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 1.000 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Escasos restos de *Canariomys bravoï* dadas las pequeñas dimensiones del tubo. En cualquier caso, se observa que estos grandes roedores también vivían en cotas bastante elevadas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Buen estado, al no haber mucha humedad.

CBA
HOL
TFE

NOMBRE: Cueva del Barranco de la Arena.

LOCALIDAD: Barranco Hondo. Tenerife.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 670 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: En la zona cercana a la entrada del tubo se encuentra un gran depósito sedimentario, en cuyos estratos aparecen abundantes restos de *Gallotia maxima*, *Gallotia simonyi* y *Gallotia galloti*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Se encuentra protegido al ser un yacimiento en proceso de excavación tanto paleontológica como arqueológica.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: ACOSTA MARTÍNEZ, P. y PELLICER CATALÁN, M. (1976). «Excavaciones arqueológicas en la Cueva de la Arena (Barranco Hondo, Tenerife)». An. Est. Atl. 22:125-184.

CLS
PLE
TFE

NOMBRE: Cantera de Lomo Seco.

LOCALIDAD: Adeje. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 210 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Piroclastos pumíticos y coladas piroclásticas.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: En la cantera aparecen los restos esqueléticos de *Geochelone burchardi* englobados en los piroclastos. Este yacimiento ha sido datado en anteriores publicaciones como Cenozoico.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Malo, debido a que al tratarse de una cantera, el yacimiento fue dinamitado. Dada la extraordinaria importancia de este depósito, debe ser protegido.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: BURCHARD, O. y AHL, E. (1927) «Neue Funde von Reisen-lands childkröten auf Teneriffa». Z. Dent. Geol. Ges. 79 (4): 439-447.

CF
PLE
TFE

NOMBRE: Callao de Fañabé.

LOCALIDAD: Adeje. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 7 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Piroclastos pumíticos.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Restos escasos de *Geochelone burchardi* y *Canariomys bravori*. La presencia de grandes tortugas terrestres en la zona de Adeje, a la categoría de excepcionales a estos yacimientos, presentándose como testimonios de fenómenos de evolución insular.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Se están construyendo urbanizaciones en la zona que hacen peligrar la futura integridad del yacimiento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: GARCÍA CRUZ, C. M. y MARRERO RODRÍGUEZ, A. (1979). «Sobre la distribución geográfica de los yacimientos de vertebrados fósiles en las Islas Canarias». Vieraea 8 (1): 95-106.

CG
PLE
TFE

NOMBRE: Cantera de Güímar.

LOCALIDAD: Puertito de Güímar. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 50 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Piroclastos pumíticos y coladas piroclásticas.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Los restos de *Gallotia goliath* son escasos y se encuentran englobados en piroclastos pumíticos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Está seriamente amenazado por la extracción de picón y la construcción de una urbanización.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: BRAVO, T. (1953). «La-certa maxima n.sp. de la fauna continental extinguida del Pleistoceno de las Canarias». Est. Geol. 17: 7-34.

BC
PLE
TFE

NOMBRE: Baja de la Caleta.

LOCALIDAD: Punta del Hidalgo, Anaga. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 3 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios de ladera acantilados por la acción marina.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Restos escasos de *Gallotia maxima* muy removidos debido a la escasa altura a que se encuentran, ya que son alcanzados por las olas de los fuertes temporales del Norte.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por la acción del mar.

CD
PLE
TFE

NOMBRE: Costa del Draguillo.

LOCALIDAD: El Draguillo, Anaga. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 3-10 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios de laderas.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Restos óseos de *Gallotia gliath*,
Gallotia simonyi y *Gallotia galloti*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por las fuertes
lluvias. En continua evolución.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: HUTTERER, R. (1985)
«Neue Funde von Reiseidechsen (*Lacertidae*) auf der Insel
Gomera». Bonn. Zool. Beitr. 36 (3/4): 365-394.

CB
PLE
TFE

NOMBRE: Costa de Benijos.

LOCALIDAD: Benijos, Anaga. Tenerife.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 3-10 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios de ladera.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Restos de *Gallotia maxima* y caracoles terrestres. Como todos los yacimientos de esta zona, se formó en los derrubios de ladera, que son continuamente removilizados por las lluvias y el mar, de ahí la gran disgregación que presentan los restos fósiles.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Al igual que los demás yacimientos de este tipo, se encuentra en continua evolución debido a la acción de las lluvias.

CB
PLE
TPE

NOMBRE: Costa de Barrios

LOCALIDAD: Barrios, Amago, Teneife

EDAD: 19 años (Cataluña)

ALTURA: 1.70 m

TIPO DE VESTIMENTA: Ropa de trabajo

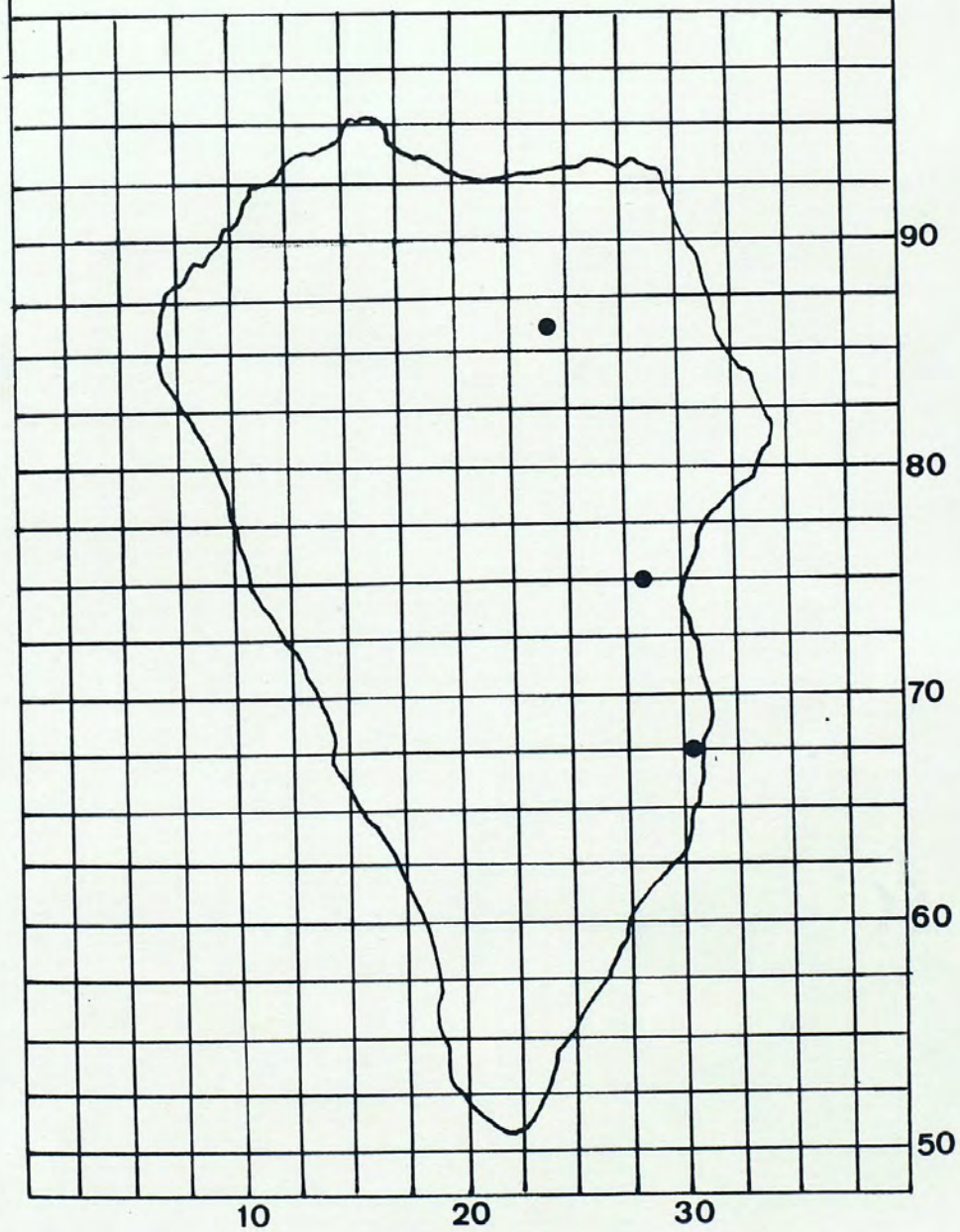
DATOS PALSOLÓGICOS: Ropa de trabajo y
casaca de trabajo. Como todos los vestimentas de esta zona
se formó en los últimos de trabajo, que son convenientes en
movimiento por las lluvias y el tipo de trabajo que se realiza
que presentan los restos fósiles.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Al igual que los demás yac-
mientos de esta zona, se encuentra en continua evolución debido
a la acción de las lluvias.

10 Km

28RBS

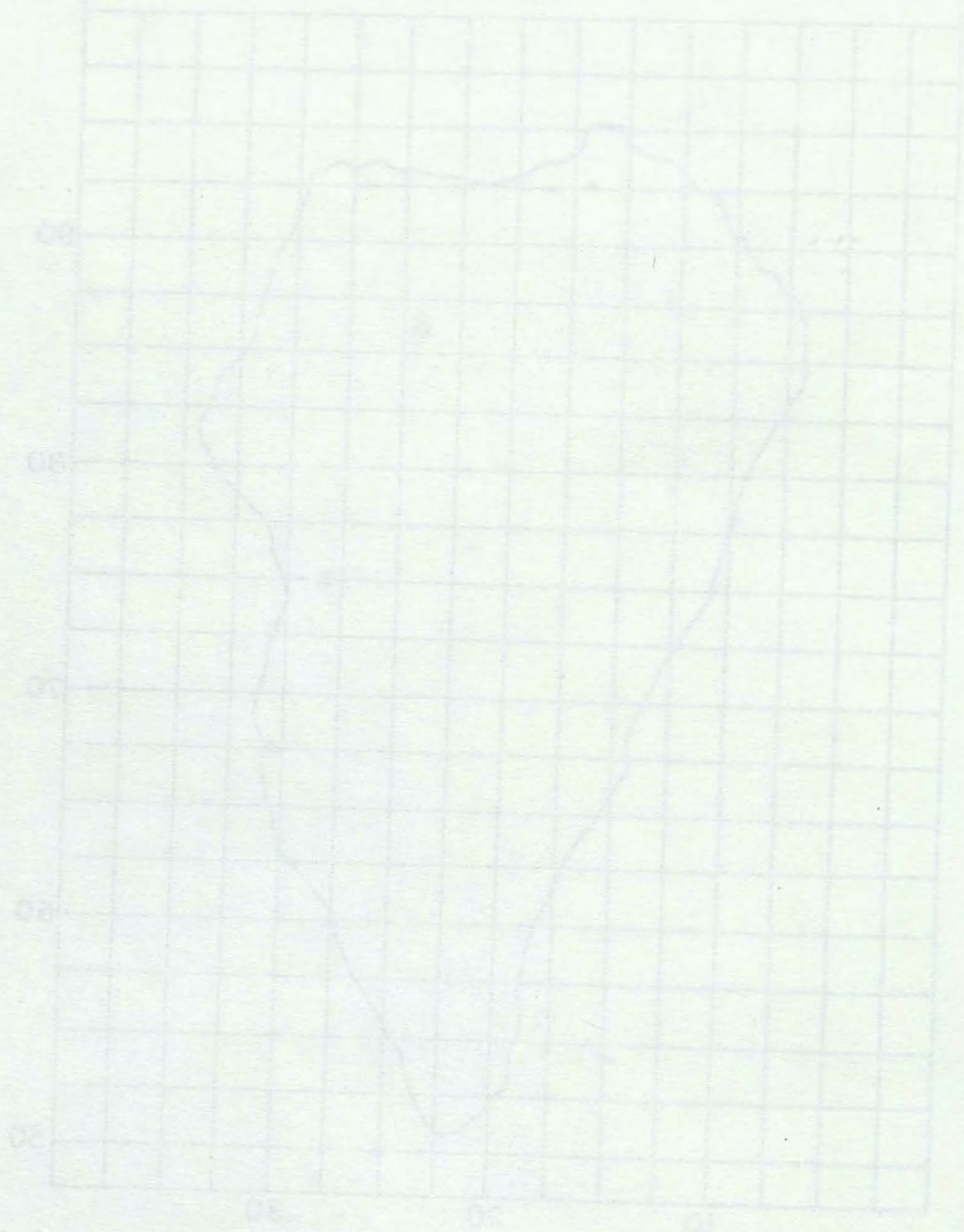
Yacimientos
paleontológicos
de La Palma



3500

10 km

Yacimiento
paleontológico
de La Palma



CMC
HOL
LP

NOMBRE: Cueva de Marcos y Cordero.

LOCALIDAD: San Andrés y Sauces. La Palma.

EDAD: Holoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 800 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Restos de *Gallotia maxima* en la zona de la entrada al tubo. Para este yacimiento se ha descrito una nueva especie de ave, *Carduelis triasi* ALCOVER 1987.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Este yacimiento está bien conservado debido a que la Dirección General del Medio Ambiente lo ha protegido por la presencia de murciélagos en su interior.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: ALCOVER, J. A. y FLORIT, F. (1987) «Una nueva especie de *Carduelis* (*Fringillidae*) de La Palma». VIERAEA 17: 75-86.

ER
PLE
LP

NOMBRE: El Roque.

LOCALIDAD: Mazo. La Palma.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 80 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Incierto, al estar sepultado por fincas.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Restos de bóvidos mezclados con restos de *Gallotia goliath* a unos 50 cm. de profundidad.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Se encuentra situado en una finca privada, y los restos aparecen al remover la tierra.

BC
PLE
LP

NOMBRE: Barranco del Cuervo.

LOCALIDAD: Santa Cruz de La Palma. La Palma.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 40 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Cueva volcánica.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Escasos restos de *Gallotia maxima* y de aves. Al tratarse de una cueva de enterramiento aborigen, los huesos de grandes lagartos aparecen mezclados con los arqueológicos, ya que se encontraban en superficie al ser ocupada la cueva.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por las visitas de coleccionistas que son atraídos por el carácter arqueológico de la zona.

BC
PL
LE

NOMBRE: Barranco del Cuervo

LOCALIDAD: Santa Cruz de la Sierra, La Paz

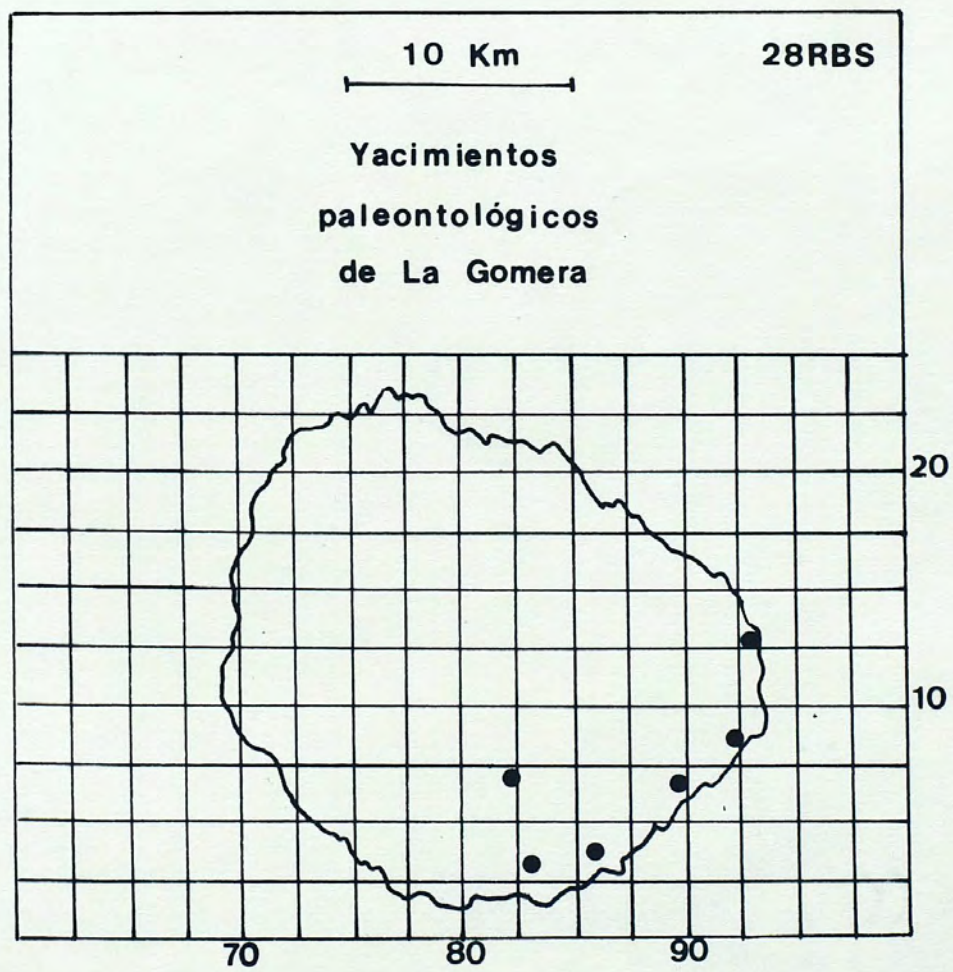
EDAD: Presencia de rocas

ALTURA: 40 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Cueva volcánica

DATOS PALEOECOLÓGICOS: En esta cueva se hallaron
masas y de huesos de animales de diferentes especies
abundan los huesos de grandes mamíferos, especialmente
con los que se encuentran en la zona de la sierra y
se han encontrado en cuevas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Almacén por los restos de
colecciones que se han hecho por el control arqueológico de
la zona.



28882

10 Km

Vacimientos
geológicos
de la zona



PLL
TIR
G

NOMBRE: Puntallana.

LOCALIDAD: San Sebastián de La Gomera. La Gomera.

EDAD: Tirreniense (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Duna fósil.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: La formación dunar de arenas organógenas consolidadas tiene una potencia de varios metros de espesor, cubierta en parte por derrubios de ladera de los acantilados circundantes. En ella se localizan restos de *Gallotia maxima* junto a los caracoles terrestres *Pomatias spp.*, *Napaeus spp.*, *Canariella spp.* y *Hemicycla spp.* El nivel inferior es marino y aparecen micromoluscos junto con el bivalvo *Ervilia castanea*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Se encuentra formando parte de un espacio natural protegido.

BS
HOL
G

NOMBRE: Bujero del Silo.

LOCALIDAD: Las Toscas. La Gomera.

EDAD: Holoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 700 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Sima de origen volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Englobados en sedimentos aparecen abundantes huesos de lacértidos junto a los de *Corvus corax*, *Buteo buteo*, *Falco tinunculus*, *Columba spp.*, *Coturnix n.sp.* y *Tyto n.sp.*

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Por la zona donde está ubicada la sima y su difícil acceso, no corre un peligro inminente. Dado que contiene especies nuevas de aves fósiles, se muestra como un yacimiento de gran interés. Debe ser protegido.

BCH
PLE
G

NOMBRE: Barranco de Chinguarime.

LOCALIDAD: San Sebastián de La Gomera.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 15-20 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Depósito de aluvión (borde de barranco).

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Junto a los restos de *Gallotia goliath* y *Gallotia simonyi* aparecen también caracoles terrestres y restos vegetales en un estrato de grano fino cubierto por tierra y basaltos encalichados.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Puede ser sepultado por derrubios en épocas de fuertes lluvias.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: HUTTERER, R. (1985). «Neue Funde von Rieseneidechsen (*Lacertidae*) auf der Inseln Gomera». Bonn. Zool. Beitr. 36 (3/4): 365-394.

BM
PLE
G

NOMBRE: Barranco del Machal.

LOCALIDAD: San Sebastián de La Gomera.

EDAD: Pleistoceno. (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 20 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Depósito de aluvión (borde de barranco).

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Escasos restos de *Gallotia goliath* y *Gallotia galloti*. También aparecen caracoles terrestres.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado por las fuertes lluvias y las avenidas del barranco.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: HUTTERER, R. (1985) «Neue Funde von Reisseneidechsen (*Lacertidae*) auf der Inseln Gomera». Bonn. Zool. Beitr. 36 (3/4): 365-394.

BS
PLE
G

NOMBRE: Barranco de Santiago.

LOCALIDAD: San Sebastián de La Gomera.

EDAD: Pleistoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 40-50 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios de ladera de borde de barranco.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: La fauna que aparece en este yacimiento se encuentra bajo grandes bloques de basaltos, en un estrato muy compactado. Está constituida por *Gallotia goliath*, *Gallotia simonyi* y caracoles terrestres junto a restos vegetales.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Los huesos que aparecen están muy deteriorados.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: HUTTERER, R. (1985). «Neue Funde von Rieseneidechsen (*Lacertidae*) auf der Inseln Gomera». Bonn. Zool. Beitr. 36 (3/4): 365-394.

25
11
8

NOMBRE: Banco de Sanja

LOCALIDAD: San Juan de los Rios

EDAD: 15 años

ALTURA: 1.50 m

TIPO DE YACIMIENTO: Banco de Sanja

DATOS PALEOECOLOGICOS: Se trata de un banco de arena con restos de plantas y animales. La estratificación es clara y se puede observar la presencia de restos de plantas y animales en las diferentes capas.

ESTADO DE CONSERVACION: Los restos que aparecen en el banco de Sanja están muy bien conservados.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS: WITTNER, R. (1985).
Zur Funde von Pflanzenresten, Tieren und der menschlichen Kultur im Sanja. Zeitschrift für Archäologie, 18, 1-10.



288

10 Km

Vértices
geográficos
de El Niño



AB
PLE
H

NOMBRE: Arenas Blancas.

LOCALIDAD: Sabinosa. El Hierro.

EDAD: Pleistoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 3 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Duna semifósil.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Arena organógena con gran cantidad de micromoluscos. Presencia de especies endémicas. Representa uno de los escasos depósitos de arena clara organógena de las Islas occidentales.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Gran cantidad de basura sobre la playa, que se encuentra abierta al Norte, incidiendo sobre ella las fuertes corrientes. El lugar debe ser protegido.

JM
HOL
H

NOMBRE: Juaclo de las Moleras.

LOCALIDAD: Frontera. El Hierro.

EDAD: Holoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 450 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubo volcánico.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Suelo de lava con pequeños depósitos de sedimentos en algunos lugares. Los restos de *Gallotia goliath* aparecen en la parte final del tramo inferior. También aparecen restos de cerdo, conejo y vieja aportados por el hombre.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Debido a su difícil acceso los huesos están bien conservados, aunque la parte superior del tubo se utilizó para guardar ganado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: IZQUIERDO, I., MEDINA, A. L. y HERNANDEZ, J. J. (1989). *Bones of giant lacertids from a new site on El Hierro (Canary Islands)*. *Amphibia-Reptilia* 1.º (1989): 63-69, Ed. E. J. Brill, Leyden.

GUI
HOL
H

NOMBRE: Guinea.

LOCALIDAD: Frontera. El Hierro.

EDAD: Holoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 75 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Tubos volcánicos.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Los restos óseos de *Gallotia simonyi* se encuentran tanto en las cuevas como en el conchero aborigen. Especies acompañantes son los bóvidos (cabra y oveja), cerdo, vieja, aves y *Gallotia galloti caesaris*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: El conchero fue afectado por la construcción de una carretera. En las cuevas se guarda el ganado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: MARTÍN OVAL, M., PONTIELIRA, E., ARNAY, R., ZEROLO, I., JIMÉNEZ GÓMEZ, M. C. (1987). «Estudio preliminar de la fauna del conchero de Guinea (Frontera, El Hierro)». Tabona n.º 6 (en prensa).

CAL
HOL
H

NOMBRE: La Caleta.

LOCALIDAD: Valverde. El Hierro.

EDAD: Holoceno (Cuaternario).

ALTURA s.n.m.: 2 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Playa levantada.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: Típica playa levantada de arenisca, conchuela, algas calcáreas, cantos rodados y gran cantidad de moluscos. Formada bajo clima algo más cálido que el actual.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: En parte desaparecido por acondicionamiento del lugar ya que se encuentra muy cerca de la interesante estación de grabados alfabetiformes y en medio de la explanada para bañistas.

PA
HOL
H

NOMBRE: Playa de la Arena.

LOCALIDAD: Valverde. El Hierro

EDAD: Holoceno (Cuaternario).

ALTURA s. n. m.: 60 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Derrubios de ladera.

DATOS PALEOECOLÓGICOS: En el yacimiento aparecen restos de *Gallotia simonyi*, *Gallotia galloti caesaris* y *Chalcides viridanus* junto a restos de peces, aves, cabras y perros. Esto se debe a la ubicación del yacimiento en las inmediaciones de un basurero aborigen.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado, ya que se encuentra en las inmediaciones del Parador Nacional de El Hierro.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: BÖHME, W., BISCHOFF, W. NETTMANN, H. K., KENA, S. y FREUNDLICH, J. (1981). «Nachweis von *Gallotia simonyi* (STEINDACHNER, 1889) (Reptilia: Lacertidae) auf einer frömittelalterlichen Fundschicht auf Hierro, Kanarische Inseln». Bonn. Zool. Beitr. 32 (1-2): 157-166.

PA
HOL
H

NOMBRE: Páyo de la Arena

LOCALIDAD: Valiente El Hino

EDAD: Holoceno (Cuaternario)

ALTURA a. n. m.: 60 m.

TIPO DE YACIMIENTO: Ovejas de labra.

DATOS PALEOCOLÓGICOS: En el yacimiento aparecen restos de *Galba sinuata*, *Galba sinuata* y *Chelonicus sinuatus* junto a restos de peces, aves, caprinos y equinos. Esto se debe a la proximidad del yacimiento en las inmediaciones de un pantano aborigen.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Amenazado, ya que se encuentra en las inmediaciones del Páyo y Valiente de El Hino.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: SCHMIDT W., BUCHHEIT
V. NETTMANN H. K. KERN S. y FREUNDLICH J. (1981)
«Nachweis von *Galba sinuata* (STREIBACHNER, 1889)
(Pelecypoda) in einer frühmittelalterlichen Fundschicht
auf Hain, Karawanken (Slovenien). *Bonn. Zool. Beitr.* 32 (1-2):
157-166.

**YACIMIENTOS QUE PRECISAN
PROTECCIÓN INMEDIATA**

YACIMIENTOS QUE REQUIERAN
PROTECCIÓN INMEDIATA

Entre todos los yacimientos reconocidos y estudiados hasta ahora quisiéramos destacar por su importancia los siguientes:

a) **Tachero** (Tenerife).

Excepcional yacimiento del Cuaternario marino, con más de 100 especies de moluscos y con un 20% de fauna cálida senegalense que no vive actualmente en Canarias. Este depósito Cuaternario es conocido internacionalmente.

b) **Las Teresitas** (Tenerife).

Único yacimiento de las Islas occidentales en donde aparece el célebre *Strombus bubonius*, fósil característico del último interglaciar de la región zoogeográfica marina Mediterráneo-lusitana. Además, en los derrubios superiores de este mismo depósito, han aparecido esqueletos completos del lagarto gigante *Gallotia maxima*, que alcanzaba hasta 1'5 m de longitud.

c) **Punta Negra** (Tenerife).

Otro yacimiento de características similares al de Tachero, pero con una fauna algo diferente y representativa de aguas netamente tropicales, muchas de las cuales ya no viven en Canarias. Actualmente está en estudio.

d) **Mancha de La Laja** (Tenerife).

Junto con los de Jover y Milán, representa un magnífico ejemplo de una formación de grandes dunas costeras organóge-

nas de arena blanca que festoneaban la costa Norte de Tenerife desde Valle Guerra hasta Punta del Hidalgo. Era una época climática diferente, en la que el nivel del mar estaba unos 15 ó 20 m sobre el actual. Contiene interesantísimos fósiles de aves, grandes lagartos, ratas gigantes, moluscos marinos y terrestres.

e) **Punta de Teno** (Tenerife).

Este depósito marino puede considerarse único en su género, al menos en las Islas occidentales, ya que se trata de fauna de cierta profundidad que, aún no se sabe por qué causas, se encuentra a casi 20 m sobre el nivel del mar. Se han encontrado en él numerosas especies de moluscos, corales, equinodermos, etc., algunas de ellas nuevas citas para el Cuaternario marino de Canarias.

f) **Cantera de Adeje** (Tenerife).

Único lugar junto al de Callao de Fañabé, donde aparecen los restos, caparazones y huesos, de grandes tortugas terrestres que vivieron en las Islas hasta épocas relativamente recientes. Esto sitúa al yacimiento como de primer orden, dentro del estudio filogenético de estos grandes reptiles.

g) **Rambla de Castro** (Tenerife).

Representa uno de los escasos yacimientos de vegetales fósiles que se encuentran en Canarias. Las hojas de Lauráceas que en él aparecen dan testimonio de la extensión de la Laurisilva en el pasado, que en algunas zonas como es esta del Valle de La Orotava, llegaba casi hasta el mar. Desgraciadamente, el yacimiento ha sido prácticamente destruido y sepultado por la construcción de fincas. Sin embargo, el Museo Insular de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife conserva bastantes muestras que permitirán un estudio, al menos parcial, de lo que fue este interesante yacimiento.

h) **Cueva de San Marcos** (Tenerife).

Tubo volcánico que presenta una gran abundancia de restos óseos de *Gallotia maxima* y *Canariomys bravoí*, que ha suministrado cráneos casi completos de esta última. Estos restos corren peligro de desaparecer debido a la gran afluencia de visitantes.

i) **Barranco de La Arena** (Tenerife).

Este pequeño tubo volcánico, donde no sólo aparecen restos paleontológicos sino también arqueológicos, es muy interesante pues se trata de uno de los pocos lugares de Tenerife donde se ha citado la presencia de las tres especies de lagarto que han vivido o viven en la Isla: *Gallotia maxima*, *Gallotia simonyi* y *Gallotia galloti*.

j) **Cueva de Marcos y Cordero** (La Palma).

Es uno de los pocos lugares de La Palma donde aparecen grandes lacertidos y que aún no ha sido destruido gracias a la protección de la Dirección General del Medio Ambiente.

k) **Puntallana** (La Gomera).

Duna fósil de arenas organógenas cuya presencia en La Gomera no deja de ser excepcional debido a la accidentada orografía de sus costas. Este sistema dunar se formó durante el Tirreniense cuaternario, como consecuencia de la existencia en ese lugar de una punta baja que se adentraba en el mar. Este yacimiento lo consideramos como mixto, al poseer un nivel superior terrígeno con moluscos terrestres y huesos de *Gallotia maxima*. En el nivel inferior se aprecia claramente el componente marino, dominando la especie *Ervilia castanea*. Existe un depósito más moderno, casi a nivel del mar actual, con *Patella candei*.

l) **Bujero del Silo** (La Gomera).

Es un yacimiento bastante interesante tanto desde el punto de vista paleontológico como geológico, pues a la presencia de restos óseos de grandes lacertidos y de aves, hay que añadir que se trata de la única sima de origen volcánico que se conoce en La Gomera.

m) **Guinea** (El Hierro).

Zona interesante tanto desde el punto de vista paleontológico como arqueológico, ya que junto al poblado aborigen existen cuevas o juaclos y un conchero donde aparecen restos tanto de *Gallotia goliath* como de *Gallotia simonyi*. Este dato es de gran importancia ya que sólo se conoce la presencia de *Gallotia goliath* en otro lugar de El Hierro. Con respecto a *Gallotia simonyi* es un buen

lugar para la recolección de restos óseos de este gran lagarto en peligro de extinción.

Queremos hacer constar que algunos de los yacimientos relacionados poseen lo que podríamos llamar un doble interés, ya que si por un lado albergan interesantes fósiles, también contienen restos de alto valor arqueológico. Esto sucede en algunas cuevas ocupadas por los aborígenes que ya poseían con anterioridad restos paleontológicos.

Diremos, a título de conclusión, que todos los yacimientos y especialmente los comentados al final, deben ser *protegidos* con el máximo rigor, ya que se trata de un legado de la naturaleza, que es clave para la investigación del pasado. Y estamos hablando no sólo de lo que concierne a Canarias, sino también como ya hemos apuntado, de un *patrimonio de la ciencia mundial*.

Por eso pensamos que este Catálogo-inventario puede servir de base, en primer lugar para conocer lo que tenemos y su valor intrínseco, así como para arbitrar las medidas necesarias encaminadas a evitar, a toda costa, que se pierda una información vital y de primer orden para futuras investigaciones paleontológicas y arqueológicas. Es necesario resaltar, finalmente, que los datos aquí aportados se verán sensiblemente incrementados con los futuros descubrimientos a raíz de nuevos Proyectos de Investigación.

La ausencia de fotografías y la escasez de datos geográficos ha sido deliberada, tratándose de evitar con ello la fácil localización de los yacimientos por coleccionistas y desaprensivos.

ESTE LIBRO
SE TERMINO DE IMPRIMIR
EL DIA 6 DE SEPTIEMBRE DE 1989
EN LOS TALLERES DE LITO. A. ROMERO S.A.
EN SANTA CRUZ DE TENERIFE

ESTE LIBRO
SE TERMINO DE IMPRIMIR
EL DIA 6 DE SEPTIEMBRE DE 1989
EN LOS TALLERES DE LITO. A. ROMERO, S. A.
EN SANTA CRUZ DE TENERIFE

