

GLOSARIO

Ácidos (materiales).v. magma .

Agglomerados. Término genérico que se utiliza indistintamente para referirse a los depósitos de *piroclastos* compactados o a las rocas de origen sedimentario (de diferente composición y tamaño), que están poco o nada cementadas.

Aluvión (materiales de). Depósitos de rocas fragmentadas, de diferente tamaño y origen, que han sido transportadas por el agua.

Artrópodos. Animales invertebrados provistos de esqueleto externo y que presentan un crecimiento discontinuo, por mudas. Poseen apéndices articulados y membranas quitinizadas que les confieren gran dureza y resistencia. Incluye entre otros a los crustáceos, arañas e insectos. En conjunto suponen el noventa por cien de las especies animales del planeta.

Autóctona (especie). La que ha colonizado un territorio determinado sin la intervención humana.

Basáltico/ca .v. basaltos.

Basaltos. Rocas volcánicas de color oscuro originadas a partir de *magmas* básicos. Los basaltos contienen numerosos fragmentos de olivino (cristales amarillo verdoso), piroxenos (de color negro brillante) y feldspatos (blanquecinos).

Básico .v. magma.

Biodiversidad. Palabra resultante de la contracción de diversidad biológica. Término que hace referencia a la variabilidad de los genes, especies y ecosistemas en un lugar y tiempo determinado, aunque normalmente se utiliza para aludir al número, variedad y diversidad de especies de un ámbito geográfico.

Coladas. Término que en geología se utiliza para referirse a la salida, a ras de suelo, de los materiales generados por una erupción. Las coladas lávicas se originan a partir de las rocas fundidas que surgen de la boca eruptiva y forman corrientes más o menos rápidas y fluidas. Por el contrario, las coladas piroclásticas (ignimbritas y nubes ardientes) están constituidas por piroclastos que se deslizan a gran velocidad a ras de suelo por efecto de la gravedad, el calor y los gases (v. *ignimbritas*).

Derrubios. Conjunto de rocas fragmentadas que se acumulan al pie de las laderas de fuerte inclinación. También se denomi-

nan piedemontes o depósitos de ladera.

Disyunción columnar. Tipo de fractura de las rocas volcánicas que se produce durante el proceso de enfriamiento y que da lugar a prismas de forma groseramente hexagonal.

Domos. Edificios volcánicos originados por erupciones de magmas sálicos. Este tipo de erupciones producen lavas muy viscosas que se acumulan en el conducto de emisión, pudiendo fluir o no hasta la superficie. En el primer caso originan *domos exógenos* o de *extrusión*, y en el segundo intrusivos o endógenos.

Domo exógeno .v. domos.

Domo de extrusión .v. domos.

Dorsal/dorsales. Edificio poligénico que resulta de la superposición de múltiples erupciones independientes que siguen una directriz dominante. Véase también la pág. 16, aptdo. 13.

Entomofauna. Comunidad de Insectos.

Eólica (erosión). Proceso de desgaste de las rocas por efecto del viento.

Erosión diferencial. La que conlleva la destrucción de los materiales geológicos menos resistentes y la permanencia en el relieve de los que tienen mayor consistencia.

Estratovolcán .v. pág. 16, aptdo. 10.

Fisurales (erupciones) .v. pág. 16, aptdo. 13.

Fonolitas. Rocas volcánicas originadas a partir de magmas sálicos, que se caracterizan por su color claro. Contienen elementos alcalinos (sodio, potasio) y sílice.

Fonolíticas (coladas). Corriente lávica de escaso recorrido y gran espesor que se origina a partir de magmas sálicos y está formada exclusivamente por fonolitas.

Halófila (vegetación). Conjunto de plantas adaptadas a vivir bajo la influencia de la maresía.

Halorresistentes. Organismos que toleran concentraciones salinas elevadas.

Híbrido/genas (especies). Tendentes a formar híbridos. Un híbrido es el individuo resultante del cruce entre dos especies distintas, o bien entre parentales de la misma especie pero de diferente dotación genética. Los híbridos presentan características intermedias entre los progenitores.

Higrófilas (comunidades). Conjunto de seres vivos que habitan en zonas muy húmedas.

Igimbritas. Coladas piroclásticas, ricas en fragmentos de pómez, que se forman por colapso gravitatorio de la columna eruptiva y se desplazan a gran velocidad a ras de suelo gracias a la temperatura elevada y a los gases. También se aplica este término a los depósitos de rocas resultantes (v. coladas).

Interfluvio. Cresta o parte más prominente entre dos cauces..

Intrusivo (pitón). v. pitón/pitones.

Lauiromorfia (hojas). De forma similar a las del laurel, es decir lanceoladas, persistentes, coriáceas, lustrosas y que pueden presentar glándulas.

Macaronesia. Palabra derivada del griego que significa islas felices. Este término se ha utilizado para hacer referencia a una serie de archipiélagos Atlánticos (Azores, Madeira, Desertas, Salvajes, Canarias y Cabo Verde), que presentan algunas características biogeográficas comunes, y a un pequeño enclave en el noroeste de África. En la actualidad sólo se emplea en su acepción geográfica.

Magma. Mezcla fundida de minerales, agua y gases, en estado sólido, líquido o gaseoso que, dependiendo de la profundidad a que se genere, presenta diferentes características. En el volcanismo canario el magma proviene, esencialmente, de zonas profundas de la tierra (del orden de 80 km) y, como consecuencia, hay tiempo suficiente para que se produzcan fenómenos de diferenciación que dan lugar a una amplia variedad de rocas. Los materiales menos diferenciados se denominan básicos y dan lugar a los basaltos, mientras que los más diferenciados se denominan *sálicos* o *ácidos* (traquitas y fonolitas). Finalmente los de tipo mixto o intermedio originan los traquibasaltos. Véase también la pág. 16, aptdo. 4.

Mesoclima. Es el clima de una zona reducida de la superficie terrestre, tal como un valle, bosque o distrito urbano, frente al de su propio entorno.

Piroclastos. Fragmentos lávicos incandescentes proyectados por el aire durante una erupción. Para más detalles v. pág. 16, aptdo. 6.

Pitón/pitones. Término impreciso que aún se emplea para referirse a los domos endógenos con forma de cresta o aguja, que

han sido puestos al descubierto por la erosión. También se les denomina roques intrusivos o chimeneas volcánicas. Véase domo.

Polimorfismo. En biología, término que se utiliza para referirse a la variabilidad morfológica que presentan los individuos o poblaciones de una especie.

Primocolonizadores. Primeros organismos biológicos que se instalan en un terreno recién formado y que contribuyen a crear las condiciones óptimas para la posterior instalación de otros seres vivos.

Psamófila (vegetación). Conjunto de plantas que crecen, o tienen preferencia por crecer, en terrenos arenosos.

Pumitas. v. pág. 16, aptdo. 8.

Pumíticos (materiales). Depósitos de piroclastos ácidos constituidos por pumitas o pómez.

Quirópteros. Grupo de mamíferos voladores conocidos comúnmente como murciélagos.

Radicular (sistema). Conjunto de raíces de una planta.

Ruderales (especies). Comunidad de plantas que crecen en zonas degradadas y/o nitrófilizadas (con grandes aportes de nitrógeno).

Rupícola (vegetación). Conjunto de plantas que habitan en riscos o paredes rocosas.

Sálicos/as (diferenciados, materiales). v. pág. 16, aptdo. 4

Serie Cañadas. Formación que se solapa en el tiempo entre las series volcánicas II y III y está integrada, fundamentalmente, por rocas fonolíticas. Su ámbito de dispersión es, sobre todo, la porción central y más elevada de Tenerife, donde alcanza espesores de hasta 1000 m. También pertenecen a esta Serie los numerosos depósitos de *pumitas* presentes en la vertiente sur de la isla.

Taxones. Un taxón es cualquiera de los rangos que se reconocen en la clasificación de los seres vivos. Las categorías más usadas son: reino, clase, orden, familia, género, especie (sp.) y subespecie (ssp.).

Taxonomía. Sinónimo de sistemática. Clasificación de los seres vivos basada principalmente en sus relaciones de parentesco, utilizando para ello criterios paleontológicos, genéticos, citológicos, embriológicos, químicos, etc.

Termófilas (formaciones). Tipo de vegetación que prefiere ambientes relativamente cálidos y que en Tenerife se extiende por la zona de transición entre los cardonales y los bosques (monteverde o pinares) situados por encima de ellos.

Tobas. Son rocas formadas por piroclastos soldados entre sí cuando aún estaban calientes, o como consecuencia de la compactación. Las tobas han sido ampliamente utilizadas para la construcción de viviendas y paredes de bancales.

Traquibasálticas (coladas). Corrientes lávicas, más o menos viscosas, de composición intermedia entre las traquitas y los basaltos. Véase magma.

Traquibasaltos. Rocas de características intermedias que se han formado por diferenciación magmática de los basaltos (v. magma).

Vascular (flora). Grupo de plantas que poseen conductos o vasos leñosos para el transporte del agua o de disoluciones salinas acuosas. Abarca las plantas superiores (fanerógamas) y los helechos.

BIBLIOGRAFÍA

GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA

- ALONSO, J. J. 1989. *Estudio volcanoestratigráfico y volcanológico de los piroclastos sálicos del sur de Tenerife*. Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones. 257 pp.
- ANCOCHEA, E. & col. 1990. Volcanic evolution of the island of Tenerife (Canary Islands) in the light of new K-Ar data. *J. Volcanol. Geotherm. Res.* 44: 231-249.
- ARAÑA, V. & J. C. CARRACEDO. 1978. *Los volcanes de las Islas Canarias, I. Tenerife*. Ed. Rueda, Madrid. 151 pp.
- ARAÑA, V. & J. COELLO (Eds.). 1989. *Los volcanes y la caldera del Parque Nacional del Teide*. Icona, Serie Técnica. 443 pp.
- BRAVO, T. 1952. Aportación al estudio geomorfológico y geológico de la costa de la fosa tectónica del valle de La Orotava. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 50: 5-32.
- BRAVO, T. & J. BRAVO. 1988. Aglomerados volcánicos en Tenerife. *Comunicaciones del Congreso Geológico de España*. Vol. II. pp. 11-14.
- CARRACEDO, J. C. 1984. El relieve volcánico: procesos, productos y formas volcánicas. En: CONCEPCION, A. (Ed.) *Geografía de Canarias*, I. Editorial Interinsular Canaria, Santa Cruz de Tenerife. *Geografía de Canarias*, I: pp. 65-104.
- COELLO, J. 1973. Las series volcánicas en subsuelos de Tenerife. *Est. geol.*, 29: 489-501.
- COELLO, J. & QUESADA. 1988. Los «aglomerados» de Los Organos. La Orotava, Tenerife. *Simposio de Volcanismo*, SGE. pp. 359-366.
- CRiado, C. 1984. El relieve erosivo: formas de modelado. En: CONCEPCION, A. (Ed.) *Geografía de Canarias*, I. Editorial Interinsular Canaria, Santa Cruz de Tenerife. pp. 105-142.
- FUSTER, J. M. & col. 1994. Cronología K-Ar de la Formación Cañadas en el sector Suroeste de Tenerife: implicaciones de los episodios piroclásticos en la evolución volcánica. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Geol.)*, 89: 25-41.
- HERNAN, F. & col. 1988. Morfología y clasificación de los domos sálicos de las Islas Canarias. *Simposio sobre Volcanismo*, SGE. 349-358.
- HUERTAS, M. J. & col. 1994. Un episodio volcánico pre-Cañadas en la Isla de Tenerife. *Geogaceta*, 15: 113-116.
- IBARROLA, E. & col. 1993. Cronoestratigrafía del Macizo de Tigaiga: evolución de un sector del edificio Cañadas (Tenerife, Islas Canarias). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 88: 57-72.
- MARTINEZ, E. & F. QUIRANTES. 1981. *El Teide, estudio geográfico*. Ed. Interinsular Canaria/Universidad de La Laguna. 187 pp.
- ROMERO, C. 1991. *Las manifestaciones volcánicas históricas del Archipiélago Canario*. Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. Vol. I: 695 pp.; vol. II: 768 pp.

CLIMA

- DORTA, P. 1996. Las inversiones térmicas en Canarias. *Investigaciones Geográficas*, 15: 109-124.
- MARZOL, M. V. 1984. El clima. En: CONCEPCION, A. (Ed.) *Geografía de Canarias*, I. Editorial Interinsular Canaria, Santa Cruz de Tenerife. pp.: 157-202.
- MARZOL, M. V. 1988. *La lluvia: un recurso natural para Canarias*. Servicio de Publicaciones de la Caja General de Ahorros de Canarias, Santa Cruz de Tenerife. 220 pp.
- MARZOL, M. V. 1996. La captación del agua del mar de nubes en Tenerife. Método e instrumental. En: MARZOL, M. V. & col. (Eds.) *Clima y agua: la gestión de un recurso climático*. La Laguna. pp. 333-350.

FLORA Y VEGETACION

- ARCO, M. J. & col. 1992. *Atlas cartográfico de los pinares canarios: Tenerife*. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente, Gobierno de Canarias. 228 pp.
- BAÑARES, A. & P. ROMERO. 1991. *Cistus chinamadensis* sp. nov. (Cistaceae), nuevo endemismo canario. *Studia Bot.*, 9: 119-128.
- BELTRAN, E. 1983. Un nuevo taxón del género *Ammodaucus* Cosson et Durieu (Apiaceae) en el Archipiélago Canario. *Candollea*, 38: 131-154.
- BRAMWELL, D. & Z. BRAMWELL. 1990. *Flores silvestres de las Islas Canarias*. Ed. Rueda, Madrid. 376 pp.
- BRUYNS, P. 1986. The genus *Ceropegia* on the Canary Islands (Asclepiadaceae-Ceropegieae). A morphological and taxonomic account. *Beitr. Biol. Pflanzen*, 60: 427-458.
- CACERES, M. T. & M. SALAS. 1995. *Los nombres de las plantas canarias*. Cabildo Insular de Gran Canaria. 162 pp.
- CEBALLOS, L. & F. ORTUÑO. 1976. *Estudio sobre la vegetación y flora forestal de las Canarias Occidentales*. 2ª Ed., Cabildo Insular de Tenerife. 433 pp.
- GARCIA-CASANOVA, J. & W. WILDPRET. 1990. Sobre la presencia de *Cakile maritima* Scop. y de *Ononis tournefortii* Coss. en la costa de El Médano, Granadilla (Tenerife). *Vieraea*, 19: 347-348.
- GOMEZ, C. & col. 1996. *Libro rojo de especies vegetales amenazadas de las Islas Canarias*. Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. 663 pp.
- GONZALEZ, J. M. & col. 1991. *Contribución al estudio de la flora y vegetación briofítica higro-hidrófila de Las Cañadas del Teide*. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna. 131 pp.
- HANSEN, A. & P. SUNDING. 1993. Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4 revised edition. *Sommerfeltia*, 17: 1-295.
- HERNANDEZ, E. 1993. La flora vascular de los Roques de Anaga (Tenerife, Islas Canarias). *Vieraea*, 22: 1-16.
- HERNANDEZ, E. 1995. Distribución de dos especies de *Limonium* Mill. (Plumbaginaceae) en Tenerife (I. Canarias). *Bot. Mac.* 22: 65-70.
- HERNANDEZ, E. & A. BAÑARES. 1997. *Aeonium volkerii* sp. nov. (Crassulaceae), nuevo endemismo de la Isla de Tenerife. *Vieraea*, 25.
- HUMPHRIES, C. 1976. A revision of the Macaronesian genus *Argyranthemum* (Compositae-Anthemideae). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Bot.)*, 5: 147-240.
- KUNKEL, G. 1986. *Diccionario botánico canario. Manual etimológico*. Edirca, S.L., Las Palmas de Gran Canaria. 273 pp.
- KUNKEL, G. 1991. *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado florístico*, 2ª parte. Edirca, Las Palmas de Gran Canaria. 312 pp.
- KUNKEL, G. & col. 1992. *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado florístico*, 1ª parte. Edirca, Las Palmas de Gran Canaria. 295 pp.
- LID, J. 1967. Contributions to the flora of the Canary Islands. *Sks. Norske Vidensk. Akad. Oslo, I. Matem. Naturv. Kl.*, 23: 1-212.
- LIU, H. L. 1989. Systematics of *Aeonium* (Crassulaceae). *Nat. Mus. Nat. Sci. (Taiwan)*, *Spec. Publ.*, 3: 1-102.
- NYFFELER, R. 1992. A taxonomic revision of the genus *Monanthes* (Crassulaceae). *Bradleya*, 10: 49-82.
- PEREZ DE PAZ, P. L. & L. NEGRIN. 1992. *Revisión taxonómica de Sideritis subgénero Marrubiastrum*. J. Cramer, Berlín. 326 pp.
- RIVAS-MARTINEZ & col. 1993. Las comunidades vegetales de la Isla de

- Tenerife (Islas Canarias). *Itinera Geobotánica*, 7: 169-374.
- RODRIGUEZ, O. & M. MARRERO. 1990. Evolución y aprovechamiento de los bosques termófilos (los «montes bajos») de la Isla de Tenerife. *Anuario de Estudios Atlánticos*, 36: 595-630.
- SANTOS, A. 1993. *Kunkeliella retamoides* sp. nova (Santalaceae, sect. *Amphorogyne* Staufer), nueva especie de la flora canaria. *Anal. Jard. Bot. Madrid*, 51: 145-146.
- SCHMIDT, H. 1992. *Pflanzen auf Teneriffa*. Basiliken-Press, Marburg. 230 pp.
- SCHÖNFELDER, P. & I. SCHÖNFELDER. 1997. *Die Kosmos-Kanarenflora*. Franckh-Kosmos, Stuttgart. 319 pp.
- SVENTENIUS, E. 1960. *Additamentum ad Floram Canariensem*. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Madrid. 93 pp.
- WILDPRET, W. 1974. *Micromeria rivas-martinezii* nuevo endemismo del gén. *Micromeria* Benth. en las Islas Canarias. *Vieraea*, 3: 72-76.
- WILDPRET, W. 1986. *Helianthemum juliae* sp. nov. (Cistaceae), un nuevo endemismo canario. *Vieraea*, 16: 361-364.
- BURCHARD, O. 1934. *Testudo burchar-dii*, E. Ahl. El primer gran fósil descubierto en Canarias. *Instituto de Estudios Canarios, Monogr.* 1. 15 pp.
- DELGADO, G. & col. 1990. Nuevos datos sobre el Paíño de Madeira (*Oceanodroma castro*) en las Islas Canarias. En: LOPEZ-JURADO, C. (Ed.). *Aves marinas. GLAM. Formentera 1988*. G.O.B., Palma de Mallorca. pp. 137-145.
- DELGADO, G. & col. 1992. Distribution and population status of the Herring Gull *Larus argentatus* in the Canary Islands. *Seabird*, 14: 55-59.
- EMMERSON, K. W. & col. 1986. Distribution and some aspects of the breeding biology of Bolle's Pigeon (*Columba bollii*) on Tenerife. *Die Vogelwelt*, 107: 52-65.
- EMMERSON, K. & col. 1994. *Catálogo y bibliografía de la avifauna canaria*. Museo de Ciencias Naturales, Cabildo de Tenerife. 86 pp.
- GARCIA, R. & col. 1992. *Insectos de Canarias*. Cabildo Insular de Gran Canaria. 418 pp.
- HELBIG, A. J. & col. 1996. Phylogeny and species limits in the Palaearctic chiffchaff *Phylloscopus collybita* complex: mitochondrial genetic differentiation and bioacoustic evidence. *Ibis* 138: 650-666.
- HERNANDEZ, E. & col. 1990. Distribution and status of Bulwer's Petrel (*Bulweria bulwerii*, Jardine & Selby, 1828) in the Canary Islands. *Bol. Mus. Mun. Funchal*, 42: 5-16.
- HERNANDEZ, E. & col. 1990. Nesting of the Manx Shearwater (*Puffinus puffinus* Brünnich, 1764) on the Island of Tenerife (Canary Islands). *Bonn. zool. Beitr.*, 41: 59-62.
- HERNANDEZ, E. & col. 1992. El Halcón de Berbería (*Falco pelegrinoides*), nueva especie nidificante en Tenerife. *Vieraea*, 21: 170.

FAUNA

- ALONSO, M. R. & col. 1995. Revision of the species group *Napaeus variatus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) from the Canary Islands, with description of five new species. *Zool. Scripta*, 24: 303-320.
- BAEZ, M. 1979. Sobre la presencia de *Hemidactylus turcicus* en Tenerife (Islas Canarias) (Reptilia, Gekkonidae). *Bol. Est. Centr. Ecol.*, 8: 77-78.
- BISCHOFF, W. 1982. Die innerartliche Gliederung von *Gallotia galloti* auf Teneriffa. *Bonn. zool. Beitr.*, 33: 363-382.

- IBAÑEZ, M. & col. 1987. Revision of the genus *Hemicycla* on Tenerife: The group of *Hemicycla plicaria* (Mollusca: Helicidae). *Arch. Moll.*, 118: 77-103.
- LORENZO, J.A. & J. GONZALEZ. 1993. *Las aves de El Médano (Tenerife-Islas Canarias)*. ATAN, Santa Cruz de Tenerife. 192 pp.
- MACHADO, A. 1992. Monografía de los carábidos de las islas Canarias. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna. 734 pp.
- MARTIN, A. 1985. Los lagartos de los roques del norte de Tenerife. *Bonn. zool. Beitr.*, 36: 517-528
- MARTIN, A. 1987. *Atlas de las aves nidificantes en la isla de Tenerife*. Instituto de Estudios Canarios, Monogr. XXXII. 275 pp.
- MARTIN, A. & col. 1990. *El libro rojo de los vertebrados terrestres de Canarias*. Caja General de Ahorros de Canarias, Santa Cruz de Tenerife. 135 pp.
- MERTENS, R. 1942. *Lacerta goliath*, n. sp., eine ausgestorbene Rieseneidechse von den Kanaren. *Senckenbergiana*, 25: 330-339.
- OROMI, P. & J. L. MARTIN. 1992. The Canary Islands subterranean fauna: Characterization and composition. En: CAMACHO, A.I. (Ed.) *The natural history of biospeleology*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. pp.: 531-567.
- QUILIS, V. & col. 1990. Status y distribución del charrán común (*Sterna hirundo*) en el archipiélago canario. *Ardeola*, 37: 299-304.
- TRUJILLO, D. 1991. *Murciélagos de las Islas Canarias*. Icona, Colección Técnica. 167 pp.
- 216 pp.
- BELTRAN, A. & col. 1996. *Manifestaciones rupestres de las Islas Canarias*. Dirección General de Patrimonio Histórico, Gobierno de Canarias. 417 pp.
- CIORANESCU, A. 1963. *Thomas Nichols, mercader de azúcar, hispanista y hereje*. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna. 130 pp.
- GONZALEZ, R. & A. TEJERA. 1990. *Los aborígenes canarios. Gran Canaria y Tenerife*. Colegio Universitario de Ediciones Istmo. Madrid. 372 pp.
- RIVERO, B. 1990. *El azúcar en Tenerife: 1496-1550*. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna. 194 pp.
- SUAREZ J.J. & col. 1988. *Conquista y colonización*. Centro de la Cultura Popular Canaria. La Laguna. 112 pp.
- TEJERA, A. 1988. *La religión de los guanches: ritos, mitos y leyendas*. Servicio de Publicaciones de la Caja General de Ahorros de Canarias, Santa Cruz de Tenerife. 126 pp.
- TEJERA, A. 1992. *La prehistoria de Canarias; Tenerife y los guanches*. Centro de la Cultura Popular Canaria, La Laguna. 115 pp.

VARIOS

- AGUILERA, F. & col. 1994. *Canarias: economía, ecología y medio ambiente*. F. Lemus, Ed., La Laguna. 361 pp.
- ASHMOLE, M. & P. ASHMOLE. 1989. *Natural history excursions in Tenerife. A guide to the countryside, plants and animals*. Kidston Mill Press, Scotland. 252 pp.
- GARCIA-CASANOVA, J. & O. RODRIGUEZ. 1993. El espacio natural del malpais de Güimar. En: *Naturaleza, historia y tradición en el Socorro de Güimar*. Ed. Benchomo, La Laguna. pp. 55-142.
- GARCIA-CASANOVA, J. & col. 1996. *Montaña Roja: naturaleza e historia*

HISTORIA Y PREHISTORIA

- [BONTIER, P. & J. LE VERRIER] 1980. *Crónicas francesas de la conquista de Canarias*. Aula de Cultura de Tenerife.

- de una reserva natural y su entorno.* Centro de la Cultura Popular Canaria, La Laguna. 404 pp.
- HERNANDEZ, Z. 1995. *Guía de senderos: Tenerife.* Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. 432 pp.
- MACHADO, A. 1990. *Ecología, medio ambiente y desarrollo turístico en Canarias.* Consejería de la Presidencia, Gobierno de Canarias. 121 pp.
- MARTIN, J. L. & col. 1995. *La red canaria de espacios naturales protegidos.* Consejería de Política Territorial, Gobierno de Canarias. 412 pp. + cartografía.
- ROCHFORD, N. 1984. *Landscapes of Tenerife, a countryside guide.* Sunflower Books, London. 176 pp.

FOTOGRAFÍAS

Andrés Rodríguez: portada-13-14-15-17-18-20-22 dcha.-23 inf.-24-25-26-27-30-36-37 sup. y centr.-41 dcha. e izda.-42 inf.-44-45-46 izda.-47-48-49 sup. izda e inf. dcha. e izda.-53-55 dcha. e izda.-60-62 izda.-63-64-65 dcha. e izda.-66-67 sup. e inf.-68 inf.-69 sup. e inf. izda.-70 dcha. e izda.-70 dcha. e izda.-72-74 dcha. e izda.-75 izda. y sup. e inf. dcha.-77-79 izda. sup e inf.-80 inf. dcha.-83-84 inf.-86 izda.-88 inf.-89 dcha. sup. e inf.-93-94 izda. y sup. dcha.-96 sup. e inf.-97 izda.-98 sup. e inf.-99 izda.-100-101 sup.-102 inf.-104 sup.-105 izda. y sup. dcha.-106 inf.-107 inf. dcha.-108-109 (conjunto)-110 sup.-111-112 sup. e inf.-113 izda. e inf. dcha.-114-116 sup. y centr.-117 dcha. e izda.-118 sup. e inf.-119 inf. izda. y dcha.-120-121 izda. y dcha.-123-124 sup. e inf.-126-127 izda.-129 inf.-130 sup. e inf.-132-133 (conjunto)-136 sup. e inf.-138-139 sup. e inf.-143-144 sup. e inf.-145 izda.-146 inf.-148 sup.-149-150 sup.-151 sup. izda. y dcha. e inf. izda.-152 sup. e inf.-153 izda.

Efraín Hernández: 16-21 sup. e inf.-22 izda.-23 sup.-31 inf.-31 sup. izda.-34 inf.-37 inf.-38-39-40-42 sup.-43-50 inf. izda.-54 sup. e inf.-56 sup. e inf.-58 sup. e inf.-59 izda.-61 dcha.-68 sup.-69 inf. dcha.-71 dcha.-73-78 sup. e inf.-80 izda. y sup. dcha.-84 sup.-85 inf. dcha.-87 dcha.-88 sup.-89 izda. sup. e inf.-91-94 inf. dcha.-95 izda. y dcha.-106 sup.-116 inf.-128 inf.-135 sup. dcha. e inf. dcha. e izda.-140 sup. e inf.-146 sup.-147 izda.-148 inf.-150 inf.-153 dcha.-154 inf.-155.

Domingo Trujillo: 57-79 izda.-90 izda.-97 sup. e inf. dcha.-102 sup.-104 inf.-107 sup. dcha.-110 inf.-113 sup.-119 sup.-129 sup.-135 sup. izda.-145 dcha.-147 dcha.-151 inf. dcha.-154 sup.

Aurelio Martín: 28-29-31 sup. dcha.-90 sup.-127 dcha.

Agustín Aguilar: 32-51 izda.-103-125.

Pedro Miguel: 87 izda.-105 inf. dcha.-107 izda-134.

José García-Casanova: 50 inf. dcha.-115-128 sup.

Sergio Socorro: 49 sup. dcha.-50 sup.

Organismo Autónomo de Museos y Centros

(Cabildo Insular de Tenerife): 33-34 sup.

Blanca Martín: 86 dcha.

Felipe Siverio: 99 dcha.

Guillermo Delgado: 59 dcha.

J. & M. Terrasse: 90 inf. dcha.

Manuel Siverio: 101 inf.

Sonia Darías Beutell: 46 dcha.

Vicente Quilis: 71 izda

Organismo Autónomo de Cultura

(Ayto. Santa Cruz de Tenerife): 35

La Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos está integrada, en su conjunto, por 145 áreas que albergan los valores naturales más representativos del Archipiélago. La presente guía aborda sucintamente las características físicas, biológicas y culturales más relevantes de los 43 espacios naturales protegidos de la isla de Tenerife, además de aportar información adicional para un mejor conocimiento de nuestro entorno.



GOBIERNO DE CANARIAS
CONSEJERÍA DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y MEDIO AMBIENTE
VICECONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



**Red Canaria de Espacios
Naturales Protegidos**

