

LAS CIFRAS DE LA BIODIVERSIDAD TAXONÓMICA TERRESTRE DE CANARIAS

De acuerdo con los datos de esta obra, la cantidad de especies conocidas en Canarias de fauna¹, flora² y hongos³ terrestres, incluidas las de hábitats acuáticos y sin contabilizar los microorganismos, asciende a 1.145 familias, 4.512 géneros⁴, 12.661 especies y 936 subespecies, distribuidas en diferentes grupos según se indica en la tabla I y los anexos I y II. El 2,5% de los géneros, el 28% de las especies y el 62% de las subespecies son endémicas de Canarias. Esto significa que, en términos globales, por cada 20 especies o subespecies que podamos escoger al azar, 7 serán exclusivas del Archipiélago.

Tabla I. Número de taxones en la fauna y flora terrestre de Canarias.

	Familias	Géneros	Especies	Subespecies
Arthropoda	595	2.647	6.843	567
Mollusca	19	66	246	21
Annelida	13	32	62	4
Chordata	48	90	123	61
Bryophyta	63	64	464	0
Pteridophyta	17	28	63	7
Spermatophyta	151	725	1.932	263
Fungi	239	567	1.634	0
Lichenes y L. fungi⁵		293	1.294	13
TOTAL	1.145	4.512	12.661	936

El reino animal es el que cuenta con mayor cantidad de taxones, seguido del de los hongos y el de las plantas, aunque considerando sólo los endemismos hay más especies en la flora que en los hongos debido a que éstos tienen un porcentaje de endemidad menor, sólo del 4,5% (fig. 1); la tasa media de endemidad en la flora es de poco más del 20%, y en la fauna del 40%. La cantidad de subespecies es también mayor en la fauna, pero el grupo siguiente es ahora el de la flora y después el de los hongos, proporción que también se mantiene en cuanto a las subespecies endémicas.

Más de la mitad de los taxones son artrópodos: 54% de las especies y 60,5% de las subespecies. Estos porcentajes son todavía más elevados cuando se refieren únicamente a los taxones endémicos: 75,6% y 65,8% respectivamente. En cuanto a la flora, los espermatófitos dominan sobre los briófitos y éstos sobre los pteridófitos, tanto en la cantidad de especies y subespecies totales como en la cantidad de endemismos.

¹ No se han contabilizado las especies de Cnidaria (1 sp.?), Platyhelminthes (51 spp.?), Nematoda (>200 spp.?), Rotifera (3 spp. ?), Nemertea (1 sp.?) y Tardigrada (1 sp.?), que en total son posiblemente más de 257 especies de las que sólo 6 nematodos se consideran endémicos.

² Incluye las divisiones spermatophyta, pteridophyta y bryophyta.

³ Incluye los hongos propiamente dichos (fungi), los líquenes (lichenes) y los hongos liquenícolas (lichenicolous fungi).

⁴ En esta lista no se han considerado los géneros de vertebrados fósiles como *Canariomys*, *Geochelone*, *Malpaisomys* y *Emberiza*, o extinguidos como *Haematopus*.

⁵ Las familias de líquenes y hongos se han contabilizado juntas porque algunas son comunes. Hay además hasta 239 especies clasificadas como *Inc. Sed.*, que a los efectos del cálculo se han considerado como si fueran una única familia.

Los porcentajes de endemidad son muy variables, independientemente de la cantidad de especies de cada grupo (fig. 1). Hay grupos donde casi ninguna especie es endémica y otros donde todas o casi todas son endémicas y esto no tiene nada que ver con la cantidad total de especies del grupo (tabla II). Así como hay algunos órdenes en que todas sus especies son exóticas, como los arácnidos eschizómidos o los insectos fásmidos, otros son íntegramente endémicos, como los arácnidos solífugos, los copépodos harpacticoideos y los diplópodos gloméridos.

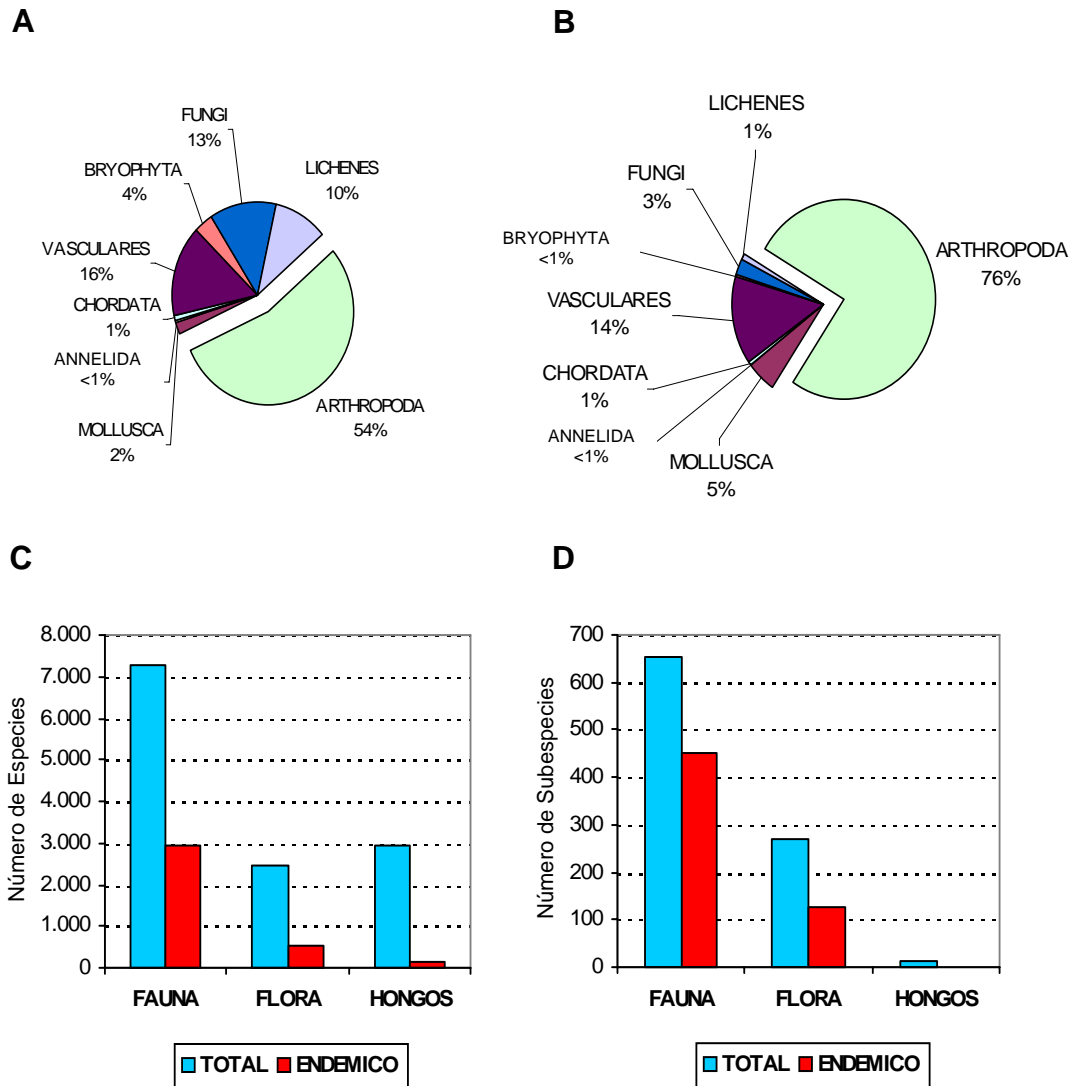


Fig. 1. Biodiversidad taxonómica terrestre de Canarias. A) Distribución por grupos de todas las especies; B) Distribución por grupos de las especies endémicas de Canarias; C) Número de especies totales y endémicas de Canarias; D) Número de subespecies totales y endémicas de Canarias.

Tabla II. Órdenes de la biota terrestre de Canarias con más de 10 especies y endemidad superior al 50%.

	Número de especies	Nº Especies endémicas	% Endemismos
<i>Pseudoescorpionides (Arachnida)</i>	44	23	52%
<i>Araneae (Arachnida)</i>	453	292	64%
<i>Isopoda (Malacostraca)</i>	56	29	52%
<i>Amphipoda (Malacostraca)</i>	19	17	89%
<i>Julida (Diplopoda)</i>	60	49	82%
<i>Blattaria (Insecta)</i>	27	15	56%
<i>Dermaptera (Insecta)</i>	23	16	70%
<i>Coleoptera (Insecta)</i>	1948	1114	57%
<i>Trichoptera (Insecta)</i>	19	12	63%
<i>Stylommatophora (Gastropoda)</i>	226	188	83%
<i>Squamata (Reptilia)</i>	15	14	93%

REPARTICIÓN INSULAR

Las islas occidentales albergan un mayor número de especies que las más orientales, y las islas centrales (Tenerife y Gran Canaria) son también más ricas que las periféricas (fig. 2). La distribución de los endemismos sigue la misma pauta que la del conjunto de especies, con la única diferencia que la Palma es más rica en especies que la Gomera, pero más pobre en endemismos, tanto a nivel específico como subespecífico.

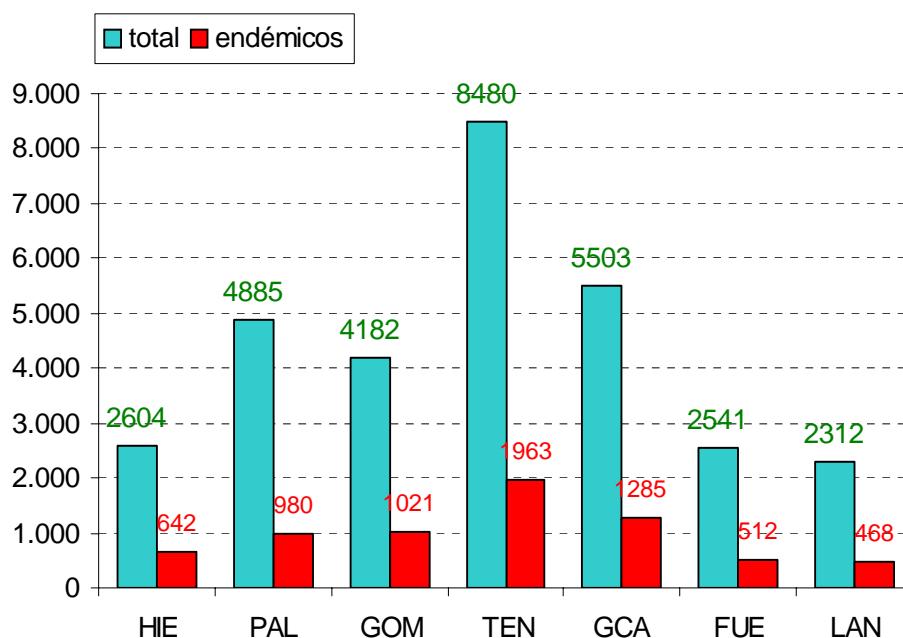


Fig. 2. Número total de especies y número de especies endémicas en cada isla.

En líneas generales los taxones endémicos tienen una distribución más restringida que los que no lo son, hasta el punto de que el 58% de las especies y el 59% de las subespecies se circunscriben a una única isla. En este sentido destaca Tenerife, que

posee el 37% del conjunto de especies y subespecies endémicas de alguna isla (tabla III). Tenerife es también la isla que posee mayor proporción de endemismos insulares con respecto a la cantidad de especies endémicas de Canarias que alberga (41%), y El Hierro es la isla con menor porcentaje (15,7%) (fig. 3).

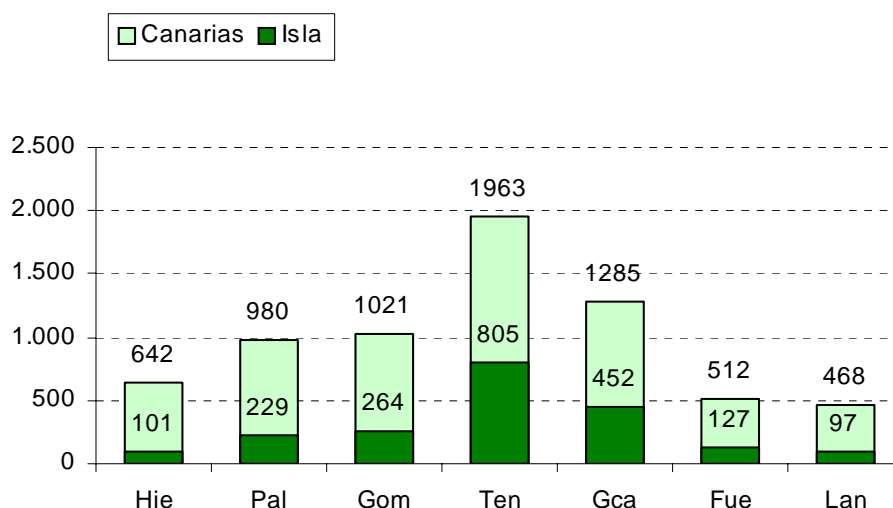


Fig 3. Número de especies endémicas de Canarias y número de especies endémicas insulares presentes en cada isla

Tabla III. Número de especies endémicas (Spp) de cada isla y número de subespecies (Ssp) endémicas de cada isla.

	Hierro	Palma	Gomera	Tenerife	G.Canaria	Fuertev.	Lanzarote
	Spp	Ssp	Spp	Ssp	Spp	Ssp	Spp
Arthropoda	77	19	164	33	184	22	599
Mollusca	9	0	14	1	35	2	44
Annelida	0	0	0	0	0	0	0
Chordata	1	4	0	3	2	1	1
Pteridophyta y Spermatophyta	13	5	36	9	35	18	107
Briófitos	0	0	0	0	0	0	3
Fungi	1	0	14	0	6	0	43
Lichenes y L. fungi	0	0	1	0	2	0	8
TOTAL	101	28	229	46	264	43	805

La diversificación evolutiva es una tónica común en archipiélagos, que en el caso concreto de Canarias está bien representada. 50 géneros del total registrado poseen más de 20 especies, producto de simples colonizaciones desde otras áreas o de procesos evolutivos de diversificación (anexo III). Entre ellos destacan dos que sobrepasan las 50 especies endémicas: *Laparocerus* (66 especies, de las que 65 son endémicas), *Attalus* (52 especies de las que 51 son endémicas).

HISTORIOGRAFÍA DE LOS DESCUBRIMIENTOS TAXONÓMICOS EN CANARIAS

Desde que el astrónomo y botánico francés L. Feuillé describiera las primeras especies endémicas de Canarias, durante su estancia en este archipiélago en 1724, los descubrimientos taxonómicos de la biota terrestre de las islas se han sucedido de forma casi continua hasta conformar la situación actual descrita en esta obra, donde Canarias constituye uno de los centros de biodiversidad más destacados en el ámbito del gran “punto caliente” de la Región Mediterránea⁶. Los hallazgos de nuevos taxones endémicos han experimentado en los últimos años un incremento tal que sólo en la recién finalizada década de los noventa se han descrito hasta 607 especies y 45 subespecies nuevas para la ciencia, lo cual supone un valor medio de una especie o subespecie cada seis días (fig. 5). La mayor parte de estos taxones son artrópodos (507 especies y 45 subespecies), sobre todo insectos (259 especies y 39 subespecies) (fig. 4), pero tampoco faltan especies de gran porte como el lagarto gigante *Gallotia intermedia*, o el drago de Gran Canaria *Dracaena tamaranae*. Incluso grupos tan poco propensos a generar endemismos como los briófitos han permitido el hallazgo de dos nuevas especies exclusivas de Canarias. Todo esto induce a pensar que aún queda por descubrir una parte apreciable de la biodiversidad autóctona terrestre de las islas, de hecho, los últimos meses nos han sorprendido con la aparición de otro gran lacértido en La Gomera, que hasta ahora sólo se conocía por diversos yacimientos subfósiles.

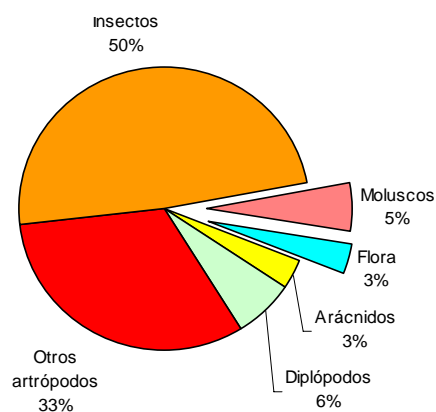


Fig. 4. Distribución por grupos de los 607 nuevos taxones descritos en la década de los noventa.

propensos a generar endemismos como los briófitos han permitido el hallazgo de dos nuevas especies exclusivas de Canarias. Todo esto induce a pensar que aún queda por descubrir una parte apreciable de la biodiversidad autóctona terrestre de las islas, de hecho, los últimos meses nos han sorprendido con la aparición de otro gran lacértido en La Gomera, que hasta ahora sólo se conocía por diversos yacimientos subfósiles.

TAXONES DESCRITOS EN LA DÉCADA DE LOS NOVENTA

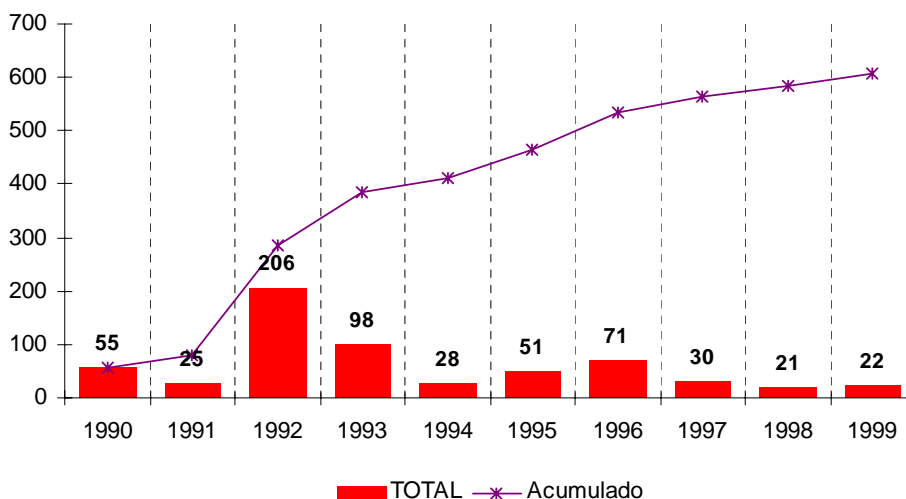


Fig. 5. Número de especies descritas en los últimos años en Canarias.

⁶ Mittermeier, R.A., N. Myers, P. Robles Gil & C. Goettsch. 1999. *Hotspots. Earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions*. Ed. Cemex S.A. & Agrupación Sierra madre, S.C. 431 pp.

La peculiar nomenclatura de las especies zoológicas, donde el nombre latino se acompaña de la fecha de la descripción de la especie sin que posteriores modificaciones del género impongan pérdida de tan interesante dato, permite reconstruir la historiografía de los descubrimientos faunísticos en Canarias.

La representación gráfica de la curva acumulada de especies endémicas de invertebrados muestra como tras una primera fase de crecimiento lento, a partir de la década de los cincuenta se produce una aceleración que crece progresivamente hasta la actualidad, teniendo en los noventa un crecimiento espectacular (fig. 6). Esta gráfica permite asimismo reconocer los años en que se ha descrito mayor cantidad de especies: destacan en concreto 1864 (con 226 especies) y 1992 (con 181 especies), cuando se publicaron parte de los trabajos de Wollaston y de Wunderlich respectivamente, el primero que describió 224 especies nuevas de coleópteros endémicos y el segundo 94 especies nuevas de araneidos (estos dos autores son también los que más especies han descrito en toda la historia de la taxonomía faunística de Canarias: Wollaston 449 y Wunderlich 194).

En los últimos tiempos, a pesar de que se han descrito muchas especies, no sobresalen otros autores, salvo el caso de Wunderlich, lo cual tiene su explicación en que la cantidad de taxónomos existentes y en activo ha aumentado considerablemente con respecto a los que había hace varias décadas.

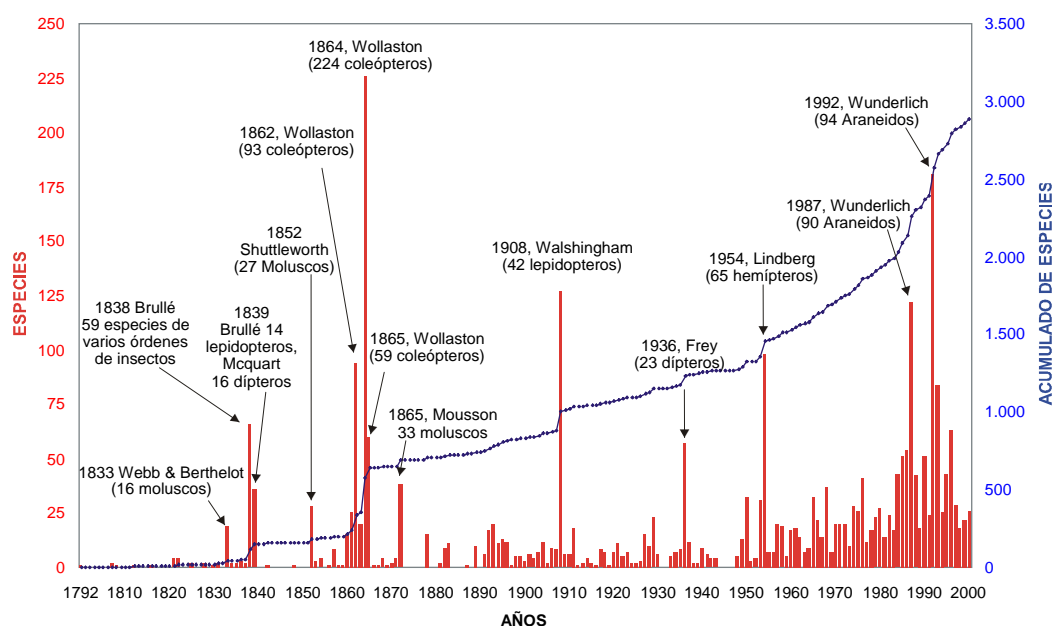


Fig. 6. Historiografía de los descubrimientos de invertebrados endémicos de Canarias. Las columnas indican la cantidad de especies descrita cada año y cuando ha habido algún autor relevante que ha descrito muchas de dichas especies (no todas) se indica expresamente. La línea se corresponde con el crecimiento acumulado de la cantidad de especies conocida en cada momento.

ANEXO I. NÚMERO DE ESPECIES TERRESTRES PRESENTES EN CANARIAS DISTRIBUIDO POR GRUPOS TAXONÓMICOS Y POR ISLAS

	El Hierro		La Palma		La Gomera		Tenerife		Gran Canaria		Fuerteventura		Lanzarote		CANARIAS	
	Total	End.	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End
ARTHROPODA	1.209	488	2.283	749	2.054	772	4.547	1.522	3.044	990	1.574	410	1.251	361	6.843	2.704
Clase Merostomata	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Clase Arachnida	111	49	128	54	214	103	397	178	329	127	193	73	94	40	799	393
Clase Branchiopoda	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	18	0
Clase Ostracoda	9	0	3	0	16	0	12	0	7	0	14	0	2	0	27	0
Clase Copepoda	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	1	0	1	0	10	2
Clase Malacostraca	14	6	20	7	25	11	37	15	33	15	18	6	17	6	76	46
Clase Symphyla	0	0	4	0	2	0	5	0	3	0	0	0	0	0	6	0
Clase Pauropoda	2	0	6	0	6	0	10	0	4	0	0	0	0	0	14	0
Clase Diplopoda	8	4	15	5	18	11	43	26	22	11	8	3	2	1	77	54
Clase Chilopoda	3	0	7	0	13	1	18	4	16	2	5	1	8	0	33	6
Clase Collembola	22	7	26	6	35	12	74	20	25	10	17	7	26	12	106	31
Clase Diplura	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	1	0	1	0	6	0
Clase Protura	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	0
Clase Insecta	1.038	422	2.072	677	1.722	634	3.928	1.277	2.604	825	1.316	320	1.099	302	5.668	2.172
MOLLUSCA	28	16	51	27	54	43	102	59	70	42	29	19	29	20	246	192
Clase Bivalvia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Clase Gastropoda	28	16	51	27	54	43	101	59	70	42	29	19	29	20	245	192
ANNELIDA	10	0	20	0	21	0	57	0	23	0	5	0	3	0	62	0
Clase Polychaeta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Clase Oligochaeta	10	0	20	0	21	0	55	0	23	0	4	0	3	0	59	0
Clase Hirudinea	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CHORDATA	62	9	57	6	63	7	81	10	76	8	62	5	53	5	123	22
Clase Amphibia	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0
Clase Reptilia	5	5	2	2	4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	15	14
Clase Aves	47	3	44	3	50	3	60	4	61	3	49	0	41	1	87	5
Clase Mammalia	8	1	9	1	8	0	14	2	9	1	8	1	8	1	19	3
FLORA VASCULAR	628	116	843	167	874	173	1.400	289	1.278	205	655	73	662	71	1.995	511
División Pteridophyta	32	1	40	1	38	1	51	1	47	2	16	0	14	0	63	2
División Spermatophyta	596	115	803	166	836	172	1.349	288	1.231	203	639	73	648	71	1.932	509
BRYOPHYTA	186	5	314	4	257	3	399	9	274	3	121	2	106	2	464	10
HONGOS	481	8	1.317	27	859	23	1.894	74	738	37	95	3	208	9	2.928	133
Fungi	198	3	852	21	397	14	1.051	56	450	34	23	0	60	3	1.634	107
Lichenes y L. fungi	283	5	465	6	462	9	843	18	288	3	72	3	148	6	1.294	26
TOTAL DE ESPECIES	2.604	642	4.885	980	4.182	1.021	8.480	1.963	5.503	1.285	2.541	512	2.312	468	12.661	3.572

ANEXO II. NÚMERO DE SUBESPECIES TERRESTRES PRESENTES EN CANARIAS DISTRIBUIDO POR GRUPOS TAXONÓMICOS Y POR ISLAS

	El Hierro		La Palma		La Gomera		Tenerife		Gran Canaria		Fuerteventura		Lanzarote		CANARIAS	
	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End	Total	End
ARTHROPODA	118	74	160	100	143	96	280	168	246	148	152	76	128	62	567	381
Clase Merostomata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Arachnida	3	0	9	0	3	2	10	5	9	5	4	3	2	1	23	11
Clase Branchiopoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Ostracoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Copepoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Malacostraca	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	0	1	0	3	0
Clase Symphyla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Pauropoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Diplopoda	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
Clase Chilopoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Collembola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Diplura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Protura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Insecta	113	73	149	99	138	93	268	161	235	141	147	72	125	61	541	369
MOLLUSCA	2	1	5	3	4	4	10	8	5	4	6	5	4	4	21	19
Clase Bivalvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Gastropoda	2	1	5	3	4	4	10	8	5	4	6	5	4	4	21	19
ANNELIDA	1	0	1	0	2	0	4	0	1	0	2	0	0	0	4	0
Clase Polychaeta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Oligochaeta	1	0	1	0	2	0	4	0	1	0	2	0	0	0	4	0
Clase Hirudinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHORDATA	27	17	26	15	27	17	34	25	31	22	21	16	20	13	61	50
Clase Amphibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clase Reptilia	4	4	1	1	2	2	4	4	4	4	1	1	1	1	14	14
Clase Aves	23	13	25	14	25	15	30	21	27	18	20	15	19	12	47	36
Clase Mammalia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLORA VASCULAR	82	22	98	30	117	42	165	59	148	45	71	14	84	15	270	128
División Pteridophyta	6	1	6	1	6	0	7	1	4	0	1	0	1	0	7	1
División Spermatophyta	76	21	92	29	111	42	158	58	144	45	70	14	83	15	263	127
BRYOPHYTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HONGOS	2	0	7	1	2	0	10	1	6	0	2	0	4	0	13	1
Fungi	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lichenes y L. fungi	2	0	6	0	2	0	9	0	6	0	2	0	4	0	13	0
TOTAL DE ESPECIES	232	114	297	149	295	159	503	261	437	219	254	111	240	94	936	579

ANEXO III
GÉNEROS CON 20 O MÁS ESPECIES (* Géneros endémicos)

GRUPO	GÉNERO	Total de Especies	Especies Endémicas	
ARTHROPODA	<i>Acalles</i>	26	25	
	<i>Andrena</i>	20	3	
	<i>Atheta</i>	22	7	
	<i>Attalus</i>	52	51	
	<i>Calathus</i>	24	24	
	<i>Cardiophorus</i>	33	33	
	<i>Cyphopterum</i>	27	26	
	<i>Dolichoilus</i>	46	46	
	<i>Dysdera</i>	45	43	
	<i>Folsomides</i>	25	14	
	<i>Hegeter</i>	22	21	
	<i>Laparocerus</i>	66	65	
	<i>Megaselia</i>	40	12	
	<i>Oecobius</i>	37	34	
	<i>Oxypoda</i>	24	19	
	<i>Porcellio</i>	23	19	
	<i>Spermophorides</i>	23	23	
	<i>Tarphius</i>	30	30	
	MOLLUSCA	<i>Hemicycla</i> *	38	38
		<i>Napaeus</i> *	45	45
<i>Plutonia</i>		21	21	
<i>Bryum</i>		27	1	
BRYOPHYTA	<i>Bryum</i>	27	1	
	SPERMATOPHYTA	<i>Aeonium</i>	28	28
		<i>Echium</i>	24	23
		<i>Euphorbia</i>	41	9
		<i>Lotus</i>	24	17
		<i>Sideritis</i>	22	22
		<i>Silene</i>	24	7
		<i>Sonchus</i>	23	18
		<i>Trifolium</i>	27	0
FUNGI		<i>Entoloma</i>	21	0
	<i>Hygrocybe</i>	21	0	
	<i>Inocybe</i>	40	0	
	<i>Mycena</i>	37	0	
	<i>Physarum</i>	27	1	
	<i>Puccinia</i>	49	4	
	<i>Russula</i>	28	0	
	<i>Septoria</i>	38	6	
	<i>Uromyces</i>	23	0	
	LICHENES Y LICHENICOLOUS FUNGI	<i>Arthonia</i>	24	0
<i>Buellia</i>		28	0	
<i>Caloplaca</i>		52	0	
<i>Cladonia</i>		48	0	
<i>Lecanora</i>		55	1	
<i>Opegrapha</i>		20	0	
<i>Pertusaria</i>		40	2	
<i>Ramalina</i>		51	5	
<i>Rhizocarpon</i>		20	0	
<i>Rinodina</i>		31	0	
<i>Usnea</i>		39	3	

ANEXO IV.
GÉNEROS ENDÉMICOS DE CANARIAS Y NÚMERO DE ESPECIES DE CADA UNO

ARTHROPODA

ARACHNIDA

- Pseudoescorpionida
 - Canarichelifer* (1)
- Opilionida
 - Maiorerus* (1)
 - Parascleropilio* (1)
- Acari
 - Fuerteventuria* (1)
 - Palmitalia* (1)
 - Passalobates* (1)
 - Poroschelorbates* (1)
 - Reptacarus* (1)
- Araneae
 - Canariellanus* (4)
 - Canarionesticus* (1)
 - Cladynis* (1)
 - Eurypoena* (1)

DIPLOPODA

- Julida
 - Anagaiulus* (1)

INSECTA

- Orthoptera
 - Acrostira* (3)
 - Arminda* (4)
 - Evergoderes* (1)
 - Purpuraria* (1)
- Dermaptera
 - Anataelia* (2)
 - Canarilabis* (2)
- Hemiptera
 - Aetorrhinella* (1)
 - Amblytelinus* (1)
 - Bethylimorphus* (1)
 - Brachypteron* (2)
 - Canariocoris* (7)
 - Canariotettix* (3)
 - Chloropelix* (1)
 - Kinnaca* (1)
 - Kinnoccia* (1)
 - Lindbergopsallus* (5)
 - Megadicrania* (1)
- Coleoptera
 - Amaroschema* (1)
 - Anchotrechus* (1)
 - Anophthalmolamus* (1)
 - Atlantostiba* (1)
 - Baezia* (1)
 - Calathidius* (3)
 - Canariclerus* (2)

- Canarinus* (1)
- Canarobius* (2)
- Casapus* (9)
- Caulonomus* (1)
- Cephalogonia* (6)
- Deropria* (1)
- Dicrodontus* (3)
- Euphorbagria* (1)
- Eutrichopus* (2)
- Fortunatius* (11)
- Gomerina* (2)
- Herpisticus* (5)
- Heterotemna* (3)
- Hierronius* (3)
- Lepromoris* (1)
- Licinopsis* (6)
- Lindbergius* (1)
- Macrobrachonyx* (1)
- Melanochrus* (2)
- Melansis* (4)
- Melasma* (2)
- Oromelasma* (1)
- Oromia* (2)
- Orzolina* (1)
- Oxycarops* (1)
- Paraeutrichopus* (2)
- Paratorneuma* (3)
- Pelleas* (1)
- Protogoerius* (1)
- Pseudomyas* (1)
- Pseudoplatyderus* (1)
- Spelaeovulcania* (1)
- Stereulophilus* (1)
- Transvestitus* (1)
- Uytenboogartia* (3)

Lepidoptera

- Ambroma* (2)
- Archigalleria* (1)
- Chersogenes* (1)
- Paranataelia* (2)
- Pragmatodes* (1)
- Stathmopolitis* (1)

Diptera

- Alliophleps* (1)
- Synamphichaeta* (1)

Hymenoptera

- Gildoria* (1)
- Guancheria* (1)
- Tossinolodes* (1)

CHORDATA

REPTILIA

- Squamata
 - Gallotia* (7)

MAMMALIA

- Rodentia
 - Canariomys* (2)
 - Malpaisomys* (1)

SPERMATOPHYTA

MAGNOLIOPHYTINA

- Magnoliopsida
 - Allagopappus* (2)
 - Atalanthus* (6)
 - Babcockia* (1)
 - Ceballosia* (1)
 - Dendriopoterium* (2)
 - Dicheranthus* (1)
 - Gonospermum* (3)
 - Greenovia* (4)
 - Ixanthus* (1)
 - Kunkeliella* (4)
 - Lugoa* (1)
 - Neochamaelea* (1)
 - Parolinia* (5)
 - Pleioimeris* (1)
 - Plocama* (1)
 - Rutheopsis* (1)
 - Spartocytisus* (2)
 - Sventenia* (1)
 - Tinguarra* (1)
 - Todaroa* (2)
 - Vieria* (1)
 - Wildpretia* (2)

FUNGI

ASCOMYCOTA

- Ascomycetes
 - Kimbropezia* (1)
 - Pfistera* (1)
 - Spororminula* (1)
 - Zugazaea* (1)

BASIDIOMYCOTA

- Basidiomycetes
 - Phlebogaster* (1)