

# INVENTARIO DE COLECCIONES NATURALISTICAS DEL PAIS VASCO

Antonio Bea Sánchez  
*Doctor en Ciencias Biológicas*

Xabier Zabala Ibarbia  
*Licenciado en Ciencias Biológicas*

## INTRODUCCION

Diversas conversaciones en el seno de la sección de Ciencias Naturales de «Eusko Ikaskuntza», plantearon el desconocimiento existente acerca de los materiales y las colecciones naturalísticas depositadas en manos de entidades públicas y privadas o de personas en el País Vasco, tanto continental como peninsular.

Esto nos condujo a plantear como trabajo de sección y a presentar al X Congreso de «Eusko Ikaskuntza», un estudio de catalogación e inventario de colecciones naturalísticas y de los materiales que estas albergan.

Este inventario presenta un elevado interés que es valorado desde distintos puntos de vista. Su conocimiento nos permite:

- Llevar a cabo una decidida política de conservación de los recursos naturales, ya que en numerosas ocasiones se podrá prescindir de la recolección previa de especímenes, tanto geológicos, paleontológicos, como botánicos y zoológicos, dado que las colecciones existentes se pueden mostrar suficientes para la realización de trabajos concretos; si este fin no se consigue totalmente, al menos si puede ser paliado en gran medida.
  - Fomentar el contacto y la colaboración entre especialistas, coleccionistas e incluso entre instituciones científicas y museos. Esta colaboración se concretará en la unificación de criterios, intercambio y préstamo de materiales, etc. Además puede facilitar la consecución de determinados trabajos y alcanzar objetivos que a priori resultan más costosos de realizar de forma individual.
  - A nuestro juicio, que el diseño de futuros museos de ciencias naturales sea más factible de realización; ya conocidos tanto los materiales como su ubicación, será más fácil adquirirlos y agruparlos para que pasen a formar parte de las exposiciones permanentes de dichos museos.
  - Que la Administración se concientice de la necesidad de mantenimiento y conservación de las colecciones públicas conocidas y actúe en consecuencia.
  - Asegurar la continuidad de las colecciones existentes, dado que en caso de dificultad de cuidados y conservación e incluso en caso de irreversibilidad, el responsable de las mismas podrá acudir a un especialista para su donación o depósito; esto afectará fundamentalmente a las colecciones privadas.
- Para llevar a cabo este trabajo, que ha sido realizado en los meses de enero y febrero de 1987, se ha diseñado una ficha al efecto, en la que se hacen constar la propiedad, ubicación, características y otros datos de interés acerca de la colección.

Por cada una de las provincias dos personas (Antonio Bea Sánchez y Xabier Zabala Ibarbia) se han encargado de encuestar a todas las personas y entidades poseedoras de colecciones, así como otras que lo eran potencialmente.

Una vez cumplimentadas las encuestas, la información será tratada con ordenador, al objeto de realizar un catálogo de utilización sistemática múltiple y cómoda.

La presente comunicación no es más que un avance descriptivo de algunos datos, tanto cualitativos como cuantitativos del trabajo realizado.

## RESULTADOS

Queremos resaltar la muy buena acogida que ha tenido la encuesta, tanto por parte de las instituciones científicas como de las personas directamente implicadas en temas relacionados con las colecciones naturalísticas (especialistas, coleccionistas, centros de enseñanza, etc.).

Se ha puesto de manifiesto la presencia de la amplia gama de tipos de materiales que albergan las colecciones. Aquí podríamos citar, sin ser exhaustivos: muestras de mano y láminas delgadas en geología, edafología y paleontología, preparaciones y muestras palinológicas e histológicas, especímenes conservados y disecados, pliegos de herbario, exicatas, escamas, otolitos, huevos, egagropilas, material osteológico, genitales de insectos, muestras bentónicas, material fotográfico diverso, cartografía geológica, etc.

Una primera constatación ha sido el descubrimiento de muchas y buenas colecciones de diversos temas, con números de especímenes muy elevados en algunas de ellas.

Se ha constatado la existencia de algunas colecciones, en muchos casos importantes, desconocidas por los especialistas. Algunas incluso lo han sido para los propios administradores de las colecciones.

Destacamos a este respecto la aparición en el Museo del mar de Biarritz, de varios herbarios desconocidos hasta la fecha, algunos realizados en el siglo pasado, que son cualitativa y cuantitativamente muy importantes.

Ha sido a través de la realización de este trabajo, cuando por vez primera se ha llegado a conocerla magnitud de algunas colecciones; tal es el caso del grupo Coleópteros dentro de la Colección Entomológica de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, que consta de 10.200 especímenes.

Se ha puesto de manifiesto la existencia de colecciones en avanzado estado de degradación, por su abandono. Son dignas de señalar por esta causa un importante herbario localizado en el mencionado Museo del Mar, así como la colección del Real Seminario de Bergara, entre otras.

Nos ha llamado la atención el celo con que guardan sus colecciones gran parte de los numerosos coleccionistas particulares, de minerales, rocas y fósiles, que llegan incluso a negarse a facilitar los datos necesarios para cumplimentar la ficha de encuesta. En similar situación nos hemos encontrado con varios taxidermistas y algunos cazadores.

Queremos hacer notar aquí que muchas pérdidas y deterioros en las colecciones se originan como consecuencia de los traslados y cambios de ubicación a que se ven sometidas. Otras se producen a raíz de la desaparición del autor y propietario de la colección, pasando ésta a sus herederos no interesados por la misma.

En las tablas adjuntas se explican de forma cuantitativa algunos resultados obtenidos hasta la fecha a partir de las fichas, tras una elaboración superficial. A pesar de que consideramos que su contenido es suficientemente explícito nos parece interesante citar algunos datos totalizadores.

Así, el número total de entidades y personas que poseen materiales en colección asciende a 149, con un total de fichas, léase temas de colección, de 519. El número total de especímenes o muestras en colección se aproxima a los 2 millones y medio.

Queremos hacer constar que este trabajo no finaliza aquí; la recepción de fichas permanecerá abierta hasta la publicación de un primer catálogo y aún después es evidente que el trabajo ha de seguir abierto. Además tras este previo estudio surge la necesidad de realizar estudios temáticos acerca de aquellas colecciones que se han mostrado más interesantes.

Para terminar queremos agradecer a cuantas personas se han prestado a colaborar y han permitido el acceso a sus colecciones aportando los datos necesarios y facilitando además referencias de otras colecciones.

Nuestro agradecimiento a «Eusko Ikaskuntza» por no haber dudado en ningún momento en prestarnos su total colaboración, tanto moral como financiera, ya que ha soportado íntegramente la realización de este inventario.

Araba	34
Bizkaia	32
Gipuzkoa	29
Nafarroa	46
Eusk.N.	8
TOTAL	149

Tabla 1- Número de entes o personas encuestadas por cada uno de los territorios estudiados.

Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Nafarroa	Eusk.N.	TOTAL	
Museos	2	3	1	3	2	11
Colec. Científicas	9	3	4	17	6	39
Didact.-Divulgativas	3	20	6	3	0	32
coleccionistas	20	6	18	23	0	67
TOTAL	34	32	29	46	8	149

Tabla 2- Desglose de los datos de la Tabla 1, según la finalidad o dedicación de la colección.

Araba	88
Bizkaia	149
Gipuzkoa	125
Nafarroa	132
Eusk.N.	25
TOTAL	519
TOTAL	149

Tabla 3- Número total de temas de colección recogidos por cada uno de los territorios estudiados.

Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Nafarroa	Eusk.N.	TOTAL	
Museos	12	3	8	3	1	27
Colec. Científicas	35	66	58	80	20	259
Didact.-Divulgativas	6	71	34	26	0	137
Coleccionistas	35	9	25	23	4	96
TOTAL	88	149	125	132	25	519

Tabla 4- Desglose de los datos de la Tabla 3, según la finalidad o dedicación de la colección.

TEMAS DE LAS COLECCIONES	ARABA		BIZKAIA		GIPUZKOA		NAFARROA		EUSKADI NOR		TOTAL	
	Nº	Ejemp.	Nº	Ejemp.	Nº	Ejemp.	Nº	Ejemp.	Nº	Ejemp.	Nº	Ejemp.
<b>GEOLOGIA</b>												
Rocas en general	7	3.580	22	9.420	2	7.300	3	619			34	20.919
Minerales	13	6.008	7	5.350	9	6.794	9	16.576	1	?	39	34.728
Estructuras Sediment.			1	150	3	67					4	217
Microestruct. Tectónicas			1	200							1	200
Minerales+Rocas+Fósiles			19	2.200							19	2.200
<b>PALEONTOLOGIA</b>												
General	16	5.817	4	1.350	4	332	7	13.208			31	20.707
Invertebrados	4	2.545	3	260	4	4.280			2	1.055	13	8.140
Vertebrados	2	1.126	3	1.030	4	18.880			3	209	12	21.245
Micropeleontología	1	800	4	90.000							5	90.800
Vegetales	1	300							1	3	2	303
<b>BOTANICA</b>												
General	2	1.200	1	640	5	1.546					8	3.386
Vascular	8	69.737	7	5.042	6	48.580	13	167.521	11	40.400	45	331.280
Criptogamia	3	12.000	4	7.500	9	10.495	8	13.602	5	3.662	29	47.259
<b>ZOOLOGIA</b>												
General	1	50	7	3.610	5	2.36			1	43	14	6.064
Invertebrados	20	78.640	36	320.613	39	205.556	53	1.000.000	6	10.678	154	1.615.487
Vertebrados	10	522	25	7.737	28	9.504	32	81.322	11	71.232	106	170.317
<b>EDAFOLOGIA</b>												
							2	850			2	850
<b>PALINOLOGIA</b>												
					5	1.325	2	1.458			7	2.783
<b>TOTAL</b>											525	2.376.885

Tabla 5.- Relación del número de temas de colecciones y de ejemplares que contiene referidos a cada uno de los territorios estudiados. Se indican además los valores totales por cada tema de colección y los totales globales.