
Las colecciones del Museu Valencià d'Història Natural

A. Martínez–Ortí

Martínez–Ortí, A., 2017. Las colecciones del Museu Valencià d'Història Natural. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 15: 249–252.

Abstract

The collections of the Museu Valencià d'Història Natural.— The records of database collections of the Museu Valencia d'Història Natural are published, with a clear dominance of mollusks, arthropods and chordates.

Data published through GBIF ([doi:10.15470/8oedep](https://doi.org/10.15470/8oedep)).

Key words: Biodiversity information, Mediterranean region

Resumen

Las colecciones del Museu Valencià d'Història Natural.— Se publican los registros de la base de datos de colecciones del Museu Valencià d'Història Natural, con claro predominio de moluscos, artrópodos y cordados.

Datos publicados en GBIF ([doi:10.15470/8oedep](https://doi.org/10.15470/8oedep)).

Palabras clave: Información de biodiversidad, Región del Mediterráneo

Resum

Les col·leccions del Museu Valencià d'Història Natural.— Es publiquen els registres de la base de dades de col·leccions del Museu Valencià d'Història Natural, amb un clar predomini de mol·luscs, artròpodes i cordats.

Dades publicades a GBIF ([doi:10.15470/8oedep](https://doi.org/10.15470/8oedep)).

Paraules clau: Informació de biodiversitat, Regió del Mediterrani

Received: 01/09/17; Conditional acceptance: 20/09/17; Final acceptance: 02/11/17

Alberto Martínez–Ortí, Museu Valencià d'Història Natural, Parc l'Hort de Feliu, c/. Mestre Chapí s/n., Alginet 46230, València, Spain. E-mail: amorti@uv.es

Introducció

El Museu Valencià d'Història Natural, MVHN, se constitueix com a la base per a estudiar i conèixer els sistemes naturals de la Comunitat Valenciana.

El MVHN forma part del Institut Valencià de Biodiversitat, Taxonomia i Conservació Animal (iBiotaxa), institució valenciana dels seus interessos contemplen la investigació, la conservació i la divulgació del patrimoni cultural històric–natural valencian i el desenvolupament de activitats educatives dirigides a escolars, universitaris i públic en general que contribueixen a un major coneixement de la biodiversitat animal actual i del registre fòssil per la nostra societat, així com a fomentar el seu compromís amb la conservació i la protecció de les espècies animals que habiten en el nostre mitjà natural. El Museu custodia col·leccions de taxonomia diversificada, encara que predominen els insectes i moluscos.

La publicació de catàlegs del MVHN se inicià amb els exemplars tipogràfics, en una iniciativa conjunta del MVHN i el Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Martínez–Ortí & Uribe, 2008). Els dades de les col·leccions del MVHN en el seu conjunt ja estaven disponibles a través del Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana, <http://bdb.cma.gva.es/web/accions.aspx?url=http://bdb.cma.gva.es/arboretum.htm&logo=http://bdb.cma.gva.es/bdb.jpg&an=http://bdb.cma.gva.es/bdb2.jpg&gana=UA-16710898-11/>. Posteriorment, la informació de les col·leccions del MVHN se ha incorporat a la plataforma Taxo&Map, <http://www.bioexplora.cat/es/taxomap>, desenvolupada per el Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Sense embargament era necessari que els dades estuessin també en el portal de biodiversitat més inclusiu: Global Biodiversity Information Facility, GBIF, <http://www.gbif.es/index.php>.

Material i mètodes

La procedència de les col·leccions del Museu Valencià d'Història Natural cobreix el Mediterrani Occidental i la península Ibèrica, amb especial dedicació a la Comunitat Valenciana. L'extensió temporal de les dates de recollida té el següent rang: 1990–2017.

Les metodologies de recollida han sigut i són molt diverses, com a resultat del procés acumulatiu que suposa la conservació del patrimoni d'un museu. El fons de col·leccions està constituït per ocurrences casuals en plans específics de mostreig. Els especimens estan conservats en sec, en forma de conques i, una gran quantitat, submergits en etanol. En la figura 1 se mostren els diferents tipus de conservació.

Per a la publicació en GBIF se ha gestionat la corresponent base de dades administrada per el museu (Filemaker), de la que se ha exportat una taula de dades originals. Aquesta taula se ha adaptat al estàndard Darwin Core Archive, format amb el que se carrega i publica dades en GBIF https://www.gbif.org/sites/default/files/gbif_IPT-sample-data-primer_en.pdf. Se ha procurat completar el màxim de camps d'informació encara que inicialment no estuessin contemplats en la estructura d'informació original, dedicant especial atenció a georeferenciar les localitats, el que ha suposat un cost extra de gestió. Per a això se ha recorregut a Georef, una aplicació desenvolupada per el Museu de Ciències Naturals de Barcelona que disposa d'una pàgina pública de resultats <http://www.bioexplora.cat/es/georeferenciacion>.

El propi procés de gestió documental emprat per publicar els dades proporciona elements de control de qualitat: revisió nomenclatural, georeferenciació, etc.

La publicació de dades se ha realitzat a través del servei ofert per GBIF–Espanya per administrar-los i allotjar-los <http://www.gbif.es:8080/ipt/>, afegint-se finalment a la plataforma internacional.



Fig. 1. Diversos mètodes de conservació per a especimens de diferents grups zoològics dipositats al MVHN: A. Conques de moluscos en caixes; B. Moluscos o artròpodes submergits en etanol en botes; C. Anfíbios o rèptils submergits en etanol; D. Artròpodes en caixes entomològiques; E. Mamífers en sec.

Fig. 1. Conservation methods for specimens from zoological collections at the MVHN: A. Mollusk shells in boxes; B. Mollusks and arthropods in jars of ethanol; C. Amphibians and reptiles in ethanol in airtight glass lid jars; D. Arthropods in entomological cases; E. Taxidermied mammal.

Resultados

Se han reconegut 2.847 registres. Els dades de les ocurrences corresponents a les mostres de les col·leccions es poden consultar a la plataforma de [GBIF](http://ipt.gbif.es/resource?r=mvhn_collections) (Díaz, 2017): http://ipt.gbif.es/resource?r=mvhn_collections

Tabla de datos

Nombre: Darwin Core Archive Las colecciones del Museu Valencià d'Història Natural

Codificació de caràcters: UTF–8

Formato: Darwin Core Archive

Versió del formato: 1.0

Acceso: http://ipt.gbif.es/archive.do?r=mvhn_collections

Fecha de publicación: 30–octubre–2017

Lengua de los datos: español

Licencia de uso: [Public Domain \(CC0 1.0\)](#)

Lengua de los metadatos: español.

Fecha de creación de los metadatos: 26–septiembre–2017

Referencias

Díaz, A., 2017. *Las colecciones del Museu Valencià d'Història Natural*. v2.0. Natural History Museum of Barcelona. Dataset/Occurrence. <https://doi.org/10.15470/8oedep>

Martínez-Ortí, A., Uribe, F., 2008. Els exemplars tipus de les col·leccions malacològiques del Museu de Ciències Naturals de Barcelona i del Museu Valencià d'Història Natural. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 6: 1–156.