

La colección paleontológica Michel Bilotte: una nueva contribución a los fondos científicos del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

The Michel Bilotte palaeontological collection: a new contribution to the Museu de Ciències Naturals de Barcelona scientific resources.

L. Troya^{1,2}, G. Lucena¹, R. Robles-Salcedo^{1,2} y V. Vicedo¹

1 Departament de Paleontologia, Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Passeig Picasso, s/n, 08003 Barcelona.
troya.luis@gmail.com, lucena.gerard@gmail.com, raquelroblesalcedo@gmail.com, vvicedov@bcn.cat

2 Myrmex. Serveis tècnics a les ciències naturals S.L., Ronda General Mitre 227, 08023 Barcelona.

Palabras clave: colección Bilotte, fósiles, patrimonio paleontológico.

Resumen

El Museu de Ciències Naturals de Barcelona recibe eventualmente donaciones de colecciones paleontológicas derivadas de la actividad científica de investigadores. En 2017 el museo adquirió una colección donada por el profesor emérito de la Universidad Paul Sabatier de Toulouse, y reputado geólogo francés Michel Bilotte. Tras su ingreso, el contenido de la colección se ha registrado, documentado, informatizado y preparado para su conservación, quedando a disposición pública para su consulta y estudio.

La colección Bilotte contiene un total de 503 registros y está constituida mayoritariamente por fósiles recolectados en el Cretácico superior de varias localidades catalanas durante los trabajos de campo para sus estudios en los Pirineos, principalmente durante la elaboración de su tesis doctoral (Bilotte, 1984 1985). Además, la colección contiene fósiles del Eoceno de la provincia de Huesca y de forma minoritaria algunos ejemplares del Cretácico Superior de los Pirineos de Francia, del Cretácico Superior de Bulgaria y del Cretácico Inferior de México.

El contenido de la colección comprende exclusivamente fósiles de invertebrados, principalmente moluscos —destacando los bivalvos rudistas— y equinodermos. Braquiópodos, cnidarios y microfósiles están también representados pero en menor cantidad.

Abstract

The Museu de Ciències Naturals de Barcelona receives donations of palaeontological collections of scientific researchers. In 2017 the museum acquired a collection donated by Michel Bilotte, professor emeritus of the University Paul Sabatier of Toulouse and renowned French geologist. The content of the collection has been registered, documented and prepared for its conservation, making it available for public consultation.

The collection is composed of 503 records, consisting mostly of fossils collected in the Upper Cretaceous of several Catalan localities during the field work for their studies in the Pyrenees, mainly during the preparation of his PhD thesis (Bilotte, 1984, 1985). In addition, the collection contains fossils of the Eocene of the province of Huesca and some specimens from the Upper Cretaceous of the Pyrenees of France, the Upper Cretaceous of Bulgaria and the Lower Cretaceous of Mexico.

The content of the collection includes exclusively invertebrate fossils, mainly mollusks —especially rudists— and echinoderms. Brachiopods, cnidarians and microfossils are also represented, but they are less abundant.

Referencias

- Bilotte, M. (1984). *Le Crétacé supérieur des plates-formes est-pyrénéennes*, Atlas. Strata, Série 2, Mémoires, 1, Toulouse, 45 pls.
Bilotte, M. (1985). *Le Crétacé supérieur des plates-formes est-pyrénéennes*. Strata, Série 2, Mémoires, 5, Toulouse, 438 p.