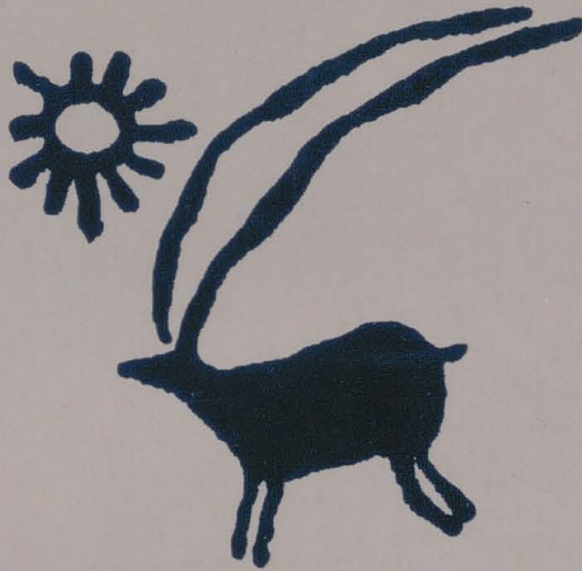


ARCHAEOFAUNA

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ARQUEOZOOLOGÍA



ARCHAEOFAUNA

ARCHAEOFAUNA publica trabajos originales relacionados con cualquier aspecto del estudio de restos animales recuperados en yacimientos arqueológicos. Los manuscritos deben enviarse a:

ARCHAEOFAUNA publishes original papers dealing with all aspects related to the study of animal remains from archaeological sites. Manuscripts should be sent to:

EUFRASIA ROSELLÓ IZQUIERDO
Laboratorio de Arqueozoología. Dpto. Biología
Universidad Autónoma de Madrid
28049 Madrid. España (Spain)

Para la elaboración de manuscritos consultar las instrucciones de la contraportada. Todos los manuscritos no conformes con las normas de publicación serán automáticamente devueltos a los autores. Cada autor o grupo de autores recibirán 25 copias de su trabajo.

For preparation of manuscripts, please follow the instructions to authors. All manuscripts not conforming to these instructions will be automatically returned to the authors. Each author (or group of authors) will receive 25 copies of his/her (their) work.

Director: ARTURO MORALES MUÑIZ
Laboratorio de Arqueozoología. Dpto. Biología
Universidad Autónoma de Madrid.
28049 Madrid. España (Spain)

Comité editorial/Editorial board:

- K. AARIS-SØRENSEN: Zoologisk Museum, København. Denmark.
J. ALTUNA ECHAVE. Sociedad de Ciencias Aranzadi, San Sebastián. Spain.
A. ANDERSON. Research School of Pacific and Asian Studies. The Australian National University, Canberra. Australia.
N. BENECKE. Deutsches Archäologisches Institut, Berlin. Germany.
A. T. CLASON. Biologisch-Archaeologisch Instituut, Rijksuniversiteit, Groningen. The Netherlands.
R. COOKE. Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Balboa. Panamá.
J. DESSE. Centre de Recherches Archeologiques, Sophia-Antipolis, Valbonne. France.
A. GAUTIER. Laboratorium voor Paleontologie. Rijksuniversiteit, Gent. Belgium.
D. HEINRICH. Institut für Haustierkunde. Christian-Albrechts-Universität, Kiel. Germany.
L. JONSSON. Central Board of National Antiquities, Kungälv. Sweden.
F. B. LEACH. Archaeozoology Laboratory. Museum of New Zealand, Wellington. New Zealand.
M. LEVINE. Department of Archaeology. Cambridge University. United Kingdom.
R. H. MEADOW. Zooarchaeology Laboratory. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology. Harvard University. U.S.A.
W. VAN NEER. Musée Royal de L'Afrique Centrale, Tervuren. Belgium.
R. A. NICHOLSON. Department of Archaeological Sciences, University of Bradford. Bradford. United Kingdom.
S. PAYNE. Ancient Monuments Laboratory, English Heritage, London. United Kingdom.
C. A. POGGENPOEL. Department of Archaeology. University of Cape Town. South Africa.
E. WING. Department of Anthropology, University of Florida, Gainesville. U.S.A.

ISSN - 1132-6891

ARCHAEOFAUNA

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ARQUEOZOOLOGÍA



Colaboran en este número:



Depósito Legal: M. 30872-1992

Imprime:

Gráficas VARONA

Polígono El Montalvo, Parcela 49

Teléf. (923) 190036 - Fax (923) 190027

37008 SALAMANCA

Dedicated to the memory of Philippe Morel

Nota de los editores

En el presente número, ARCHAEOFAUNA, retorna parcialmente a su línea editorial clásica centrada en la publicación de artículos de corta y mediana extensión, línea rota en el volumen de 1998 de carácter monográfico. Enfatizamos, no obstante, el término parcialmente toda vez que en estas páginas se recoge un trabajo de muy superior extensión referido al desarrollo de la pesca en el Mar Báltico. Este artículo constituye la primera entrega de una importante revisión arqueozoológica cuya segunda entrega, prevista para el año 2000, refiere la evolución de esta actividad en el Mar del Norte. Consideramos que la recopilación ofrecida por Inge Bødker Enghoff habría perdido parte de su utilidad de haberse ofrecido de manera más fragmentaria y confiamos en que nuestros lectores aprecien el esfuerzo editorial realizado. Un segundo bloque de trabajos recoge una parte sustancial de las ponencias ofrecidas en la sección "Economic and Ecological Settings in Prehistoric Europe" que se organizó en el pasado 8º Congreso Internacional del I.C.A.Z (Consejo Internacional de Arqueozoología), celebrado en Victoria (Columbia Británica, Canadá) entre los días 23 a 29 de agosto de 1998. El presente número se completa con tres artículos de bien distinta naturaleza recibidos por los cauces convencionales. En conjunto, el espectro metodológico abarcado es ciertamente amplio y el interés de los artículos más que notable. La nota negativa, que saltó durante la fase de edición de la revista, la puso la trágica pérdida de uno de los más entusiastas de entre los jóvenes arqueozoólogos, Philippe Morel. Sirva el presente número a modo de reconocimiento de su labor y como tributo de todos aquellos que lo conocimos y lo quisimos. Descanse en paz.

AMM

ERI

MARTA MORENO GARCÍA

Editors' note

In the present issue, ARCHAEOFAUNA returns partially to its traditional editorial policy, offering short to medium-length papers, which was temporarily interrupted by the 1998 monographic number. We nevertheless stress the term "partially" since, as the readers will see, the ensuing pages incorporate a certainly extensive contribution dealing with the development of fishing in the Baltic Sea. This contribution represents the first release of a comprehensive archaeozoological review whose second stage, to be published in the year 2000, will be devoted to the evolution of this activity in the North Sea. We consider that the effort made by Inge Bødker Enghoff would have been partially lost had her research paper been offered in a more fragmented way. It is for this reason that we hope our readers will appreciate the editorial effort undertaken. A second group of papers represent a substantial portion of the works presented in the session "Economic and Ecological Settings in Prehistoric Europe" organized on the occasion of the celebration of the 8th International Congress of the I.C.A.Z. (International Council for Archaeozoology) held at Victoria (BC, Canada) 23rd to 29th August from 1998. Three papers of very different scope and nature, edited through our conventional publication procedures, contribute to enlarge the methodological spectrum covered in the following pages. During the editing stage of this volume we learned about the untimely death of one of the youngest and most dynamic European archaeozoologists, Philippe Morel. May this issue of our Journal pay tribute to his merits and memory. We will all miss him. May he rest in peace!

AMM

ERI

MARTA MORENO GARCÍA

Índice/Contents

Pre-European Catches of Barracouta, <i>Thyrsites atun</i> , at Long Beach and Shag River Mouth, Otago, New Zealand. <i>Foss Leach, Janet Davidson, Karen Fraser & Atholl Anderson</i>	11-30
Fragmentation and Preservation of Bird Bones in Food Remains of the Golden Eagle <i>Aquila chrysaetos</i> . <i>Zbigniew M. Bocheński, Kauko Huhtala, Seppo Sulkava & Risto Tornberg</i> ...	31-39
Fishing in the Baltic Region from the 5 th century BC to the 16 th century AD: Evidence from Fish Bones. <i>Inge Bødker Enghoff</i>	41-85
Human Impact on the Habitat of Large Herbivores in Eastern Switzerland and Southwest Germany in the Neolithic. <i>Jörg Schibler & Karlheinz Steppan</i>	87-99
Eating horsemeat: the evidence in the Roman Netherlands. <i>Roel C.G.M. Lauwerier</i>	101-113
Modeling Neolithic Agriculture and Stock Farming at Swiss Lake Shore Settlements - Evidence from Historical and Ethnographical Data. <i>Renate Ebersbach</i>	115-122
1000 years (6 th to 16 th century) of Economic Life in the Heart of Europe. Common and distinct Trends in Cattle Economy of the Baltic Sea Region and the Swiss Region of the Alpine Forelands. <i>Heide Hüster Plogmann & André Rehazek</i>	123-133
How to fill a Pit: Examples from the Late Iron Age Settlement of Basel-Gasfabrik (Switzerland). <i>Barbara Stopp</i>	135-139
The Archaeofauna of the late Medieval, Islamic Harbour Town of Saltés (Huelva, Spain). <i>An Lentacker & Anton Eryvynck</i>	141-157
Horses from Pleistocene Sites in the Rhineland, Germany. <i>Birgit Dechert, Elisabeth Stephan & Hans-Peter Uerpmann</i>	159-167
Book Reviews	169-174
Announcements	175-180
Philippe Morel. In memoriam	181-183

