

المحتويات

5 مقدمة المحرر

المقالات

7 القضايا الرئيسية لمقابر القبور واستخدام الاستشعار عن بعد لمراقبة المقابر الشرقية. فوزي الرائد، أوجينيو دي فاليريو، ماريا جورجيا دي آنتونيو، أوليفا مينوتري، مازن أ.مس. عبد القادر المزین، كلارا تامبوريتو

31 المعلومات الجغرافية لضواحي القبور: التحصينات ومباني الديانة المسيحية في أواخر العصور القديمة. أ.عبد الرحيم شريف سعد، س. فرج عبدالهادي، سونيا آنتونيللي، أوليفا مينوتري، فيرونيكا بيتراتشيا، ماريا كارلا سوما

67 المشهد في ليدة عبر العصور: المسح الذي تم بين راس المرقب وراس الحمام (2007، 2009، 2013). ماسيميليانو منزي، فابريزيو فيليتشي، جبر معتوق، إيزابيلا سيوستروم، آندرريا زوكى

117 إعادة إكتشاف المشهد الريفي في أراضي قرطاجنة النائية: إعادة تقييم مسح الريف القرطاجي. ريتسلل أ. سيكامور وبريان ج. بيوكانن

129 أوان العصور الرومانية القديمة الفخارية الحمراء المستوردة في منطقة متيليس (الإسكندرية، مصر). كريستينا موندين

149 الفهرس المذيل للعرب والأمازيغية في ليبيا. آدام بينكاتو وكريستوف بيريرا

167 أسماء البلدان بالعربية في منطقة البيضاء/ القبة (سيرينيكا، ليبيا). جيروس لورنزو جيمينيز

ملاحظة

181 ملاحظات من ليبيا. بول بينيت

مراجعات الكتب

185 مونيكا ريكاؤسكا (ترجمة آنا كيجاك). البحث عن سيرينيكا القديمة...: مئتي عام من الاستكشاف مقابل تاريخ علم الآثار في أوروبا (1706-1911). (فيليپ كينريك)

186 أثينا ترا Kadash. تلخيص الأسماك في شمال غرب المغرب في العصور القديمة: فهرس جغرافي للموقع والمصادر. (إيمانويل باي)

188 باربرا إ. باريتش، جولي لو كاريبي، محمد أ. حمدان، فكري أ. حسن. من البحيرة للرمل، آثار واحة فرافرة في الصحراء الغربية، مصر. (نيك بارتون)

صورة الغلاف الأمامية: مغبرنيس / مكاييرنيس: الكنيسة (أرشيف بعثة آثار جامعة كياباتي).

الدراسات الليبية

المجلد 47

2016



مراجعة
آنا ليوني PHD

جمعية الدراسات الليبية

SOCIETY FOR LIBYAN STUDIES OFFICERS AND COUNCIL 2016

<i>President:</i>	S.E.C. WALKER, MA, PHD, FSA
<i>Vice-President:</i>	S.K. STRONG, MBE
<i>Chairman:</i>	*R.G. MORKOT, BA, PHD, FSA
<i>Honorary Treasurer:</i>	* P M. KENRICK, MA, DPHIL
<i>Honorary Secretary:</i>	S. ARMITAGE BA, PHD
<i>General Secretary:</i>	*P. GRAHAM
<i>Council:</i>	*PROFESSOR D. ATKINSON, BA, PHD A. BUZAIAN, MA S. EL-MAIAR, BSC, MBA, MPHIL C. FENWICK, BA, MA, PHD G. GHEBLAWI, MBBCH, MSC PROFESSOR D. MATTINGLY, BA, PHD, FBA, FSA P. MEYER, MBA, MA *M. MIRAZÒN LAHR, BA, PHD *PROFESSOR W-C OUYANG, BA, BED, MA, MPHIL, PHD *P. BENNETT, BA, FSA, MIFA, DLITT *V. LEITCH, BA, MPHIL, DPHIL A. LEONE, MA, PHD D. WRIGHT, BA (CNAA), DIP LIB Members of the Council indicated above by asterisks (*) PROFESSOR K. MACDONALD, BA PHD, FSA (Committee Chairman) PROFESSOR D. ATKINSON, BA, PHD S. KELLY, BA, PHD The Chairman, The Honorary Secretary, The Honorary Treasurer and the Head of Mission
<i>Head of Mission</i>	
<i>Publications Manager</i>	
<i>Editor Libyan Studies:</i>	
<i>Honorary Librarian:</i>	
<i>Publications Committee:</i>	
<i>Research Grants Committee:</i>	

Libyan Studies is published by Cambridge University Press for the Society for Libyan Studies.

INDIVIDUAL SUBSCRIBERS

Individuals receive *Libyan Studies* as part of membership of the Society for Libyan Studies: further information on the inside front cover.

INSTITUTIONAL SUBSCRIPTION RATES

Libyan Studies (ISSN 0263-7189) is published once a year in November. The subscription price (excluding VAT) of Volume 47 (2016), which includes print and online access, is £86 net (US\$133 in the USA, Canada and Mexico) for institutions. The electronic-only price available to institutional subscribers is £73 (US\$115 in the USA, Canada and Mexico). EU subscribers (outside the UK) who are not registered for VAT should add VAT at their country's rate. VAT-registered customers should provide their VAT registration number. Japanese prices for institutions (including ASP delivery) are available from Kinokuniya Company Ltd, P.O. Box 55, Chitose, Tokyo 156, Japan. All prices include delivery by air where appropriate.

Orders, which must be accompanied by payment, may be sent to a bookseller, subscription agent or direct to the publisher: Cambridge University Press, University Printing House, Shaftesbury Road, CB2 8BS; or in the USA, Canada and Mexico: Cambridge University Press, Journals Fulfillment Department, 1 Liberty Plaza, Floor 20, New York, NY 10006, USA.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, in any form or by any means, electronic, photocopying or otherwise, without permission in writing from Cambridge University Press. Permission to copy (for users in the USA) is available from Copyright Clearance Center, <http://www.copyright.com>, email:info@copyright.com.

This journal is included in the Cambridge Journals Online service which can be found at <http://journals.cambridge.org>.

This journal has been printed on FSC-certified paper and cover board. FSC is an independent, non-governmental, not-for-profit organization established to promote the responsible management of the world's forests. Please see www.fsc.org for information.

Printed in the UK at Bell & Bain Ltd, Glasgow.

© The Society for Libyan Studies, 2016.

LIBYAN STUDIES

5 Editor's introduction

ARTICLES

- 7 The main issues of the Cyrene necropolis and the use of remote sensing for monitoring in the case of the eastern necropolis

By Fawzi Al Raeid, Eugenio Di Valerio, Maria Giorgia Di Antonio, Oliva Menozzi, Mazen A.S. Abdalgader El Mziene and Clara Tamburrino

- 31 GIS of the *chora* of Cyrene: fortifications and Christian buildings in Late Antiquity

By A. Abdalrahim Sheriff Saad, S. Farag Abdel Hati, Sonia Antonelli, Oliva Menozzi, Veronica Petraccia and Maria Carla Somma

- 67 The Lepcitanian landscape across the ages: the survey between Ras el-Mergheb and Ras el-Hammam (2007, 2009, 2013)

By Massimiliano Munzi, Fabrizio Felici, Jaber Matoug, Isabella Sjöström and Andrea Zocchi

- 117 Rediscovering the rural landscape of Carthage's hinterland: a reassessment of the Carthaginian Countryside survey

By Rachael A. Sycamore and Brian G. Buchanan

- 129 Late Roman imported red slip ware in the Metelis region (Alexandria, Egypt)

By Cristina Mondin

- 149 An annotated bibliography of Arabic and Berber in Libya

By Adam Benkato and Christophe Pereira

- 167 Arabic toponymy in the territory of al-Bayḍā' / al-Qubba (Cyrenaica, Libya)

By Jesus Lorenzo Jimenez

NOTE

- 181 Notes from Libya

By Paul Bennett

Please see inside for full Table of Contents