

123 ..... بولا ريجيا الجزء الثاني: أعمال التنقيب في المقبرة المسيحية. كوريساندي فينويك، محي الدين الشوالي، ميشيل ألكسندر، ديرك بومز، سامانثا إل كوكس، أليس دي مورو، كونستانزي هوبكين، جاي هوبكنسون، هايك مولر، إفتيميا نيكيتا، أنيتا راديني، نيكولاس راي.

### الجزء الثالث: القسم الخاص: علم الآثار البحرية في شمال أفريقيا: البحث الحالي والتحديات ووجهات النظر المستقبلية

135 ..... علم الآثار البحرية المهدة بالانقراض في شمال إفريقيا - مشروع الآثار البحرية المهدة. جوليا نيكولاس، كيران ويستلي، كولين برين.

151 ..... التراث الثقافي البحري في المغرب: السياق ووجهات النظر. أنيتا تراكاداس و عزالدين كارا.

160 ..... علم الآثار الساحلية و البحرية في إقليم برقة، ليبيا: التاريخ والتطورات و التعرف على المواقع والتحديات. أحمد إمرامج، جوليا نيكولاس.

179 ..... التراث الثقافي المغمور بالمياه في تونس: التحديات والفرص (دراسة حالة: الساحل الشمالي و الرأس الطيب). وفاء بن سليمان.

187 ..... مخاطر وتدمير المواقع الأثرية الساحلية في الجزائر - حالة ساحل الحمداية. رفيق خلف، دنيا بوري، ناظم بن صالح.

### الجزء الرابع: استعراض الكتب

195 ..... كارداريلي. 2022. أطلس قوالب الأختام الأفريقية: التصنيف والإنتاج والتداول. روما: كوازار. (فيليب كينريك).

197 ..... برنارد، ج. ومونت، أ. (محرران) 2022. مضيق جبل طارق (العصور القديمة - العصور الوسطى)، II. مساحات و رموز القوة (ليزا فنتريس).

198 ..... مايلز، ر. و جرينسليد، س. (محررون) 2019. كنيسة بئر مسعودة: الحج وتحول المشهد الحضري في قرطاج في القرن السادس الميلادي (غاريت سيرز).

### المحتويات بالعربية

#### تصحيح

201 ..... ما قبل التاريخ بجبل موية، السودان: نتائج المواسم الثلاثة الأولى من الحفريات - تصحيح إيزابيل فيلا جريجوري، مايكل براس، أحمد آدم، إيونا كوزيرادزكا-أوغونماكين، كيفين ماكدونالد شادية عبد الوهاب، عبد الحي فضل المولى، عز الدين حجاج، دوريان فولر، أنا دين هولاندر، مصعب خالد، عمر علي، مارسى هاشم إبراهيم، هناء إبراهيم.

## المحتويات

حررت بواسطة  
د. فيكتوريا ليتش  
د. جوليا نيكولاوس  
د. نيك راي

المعهد البريطاني للدراسات الليبية وشمال إفريقيا  
صورة الغلاف الأمامي:

غواص يستكشف المعالم المغمورة في موقع نوط الذي يعود إلى العصر الروماني في شرق ليبيا خلال المسح الساحلي لبرقة (حقوق الطبع والنشر لمشروع المسح الساحلي لبرقة).  
نوط: خزانات مقطوعة في الصخور وعناصر عصر/ طحن في موقع إنتاج نوط الذي يعود إلى العصر الروماني، غرب أبولونيا. (حقوق الطبع والنشر لمشروع المسح الساحلي في برقة).

## المحتويات

### نعي

شيرلي سترونج ..... 5

### الجزء الأول: أوراق بحثية

الملح في موريتانيا القيصرية و نوميديا. مصادره؟ استخداماته؟ تواتية عمراوي. .... 8

الخيل ببرقة: تربيته و سائقو عرباتها في العصرين اليوناني والروماني (بيانات أدبية ومرئية ومن النقوش الكتابية). منى هارون عبدالحميد. .... 22

جنرالات وقضاة: القيادة والدستور ومصير قرطاج. مايكل تايلور ..... 37

النظر عبر الحدود. البشرة البيضاء، لقاءات (غير) مرغوبة واحتواء الأبحاث على الحدود الإسبانية المغربية. لورينا جازوتي ..... 45

### الجزء الثاني: تقارير العمل الميداني

ما قبل التاريخ بجبل موية، السودان: نتائج المواسم الثلاثة الأولى من الحفريات. إيزابيل فيلا جريجوري ، مايكل براس ، أحمد آدم ، إيونا كوزيرادزكا-أوغونماكين ، شادية عبد الوهاب ، عبد الحي فضل المولى ، أنا دن هولاندر ، دوريان كيو فولر ، كيفين ماكديونالد ، عز الدين حجاج ، مصعب خالد ، عمر علي ومارسي هاشم ابراهيم و هناء إبراهيم. .... 55

حفريات صبراتة ، 1948-1951: اللقى الصغيرة. ليندسي أسون جونز وستيفن جريب. .... 76

القلعة الرومانية بشط الشرقي (الجزائر). مصطفى عامر جيرادي. .... 99

منهجية التنقيب و إدارة الموقع الأثري قصر شولين بتطاوين. نادية طيبي. .... 106

الدراسات الليبية  
المجلد 54  
2023



حررت بواسطة  
د. فيكتوريا ليتش  
د. جوليا نيكولاوس  
د. نيك راي

جمعية الدراسات الليبية

## BRITISH INSTITUTE FOR LIBYAN AND NORTHERN AFRICAN STUDIES OFFICERS AND COUNCIL 2023

<i>President:</i>	PROFESSOR N. BARTON, BA, DEA, DPHIL, FSA
<i>Vice-Presidents:</i>	PROFESSOR G. BARKER, CBE, FBA, FSA, S. K. STRONG, MBE
<i>Director:</i>	* PROFESSOR C. FENWICK, BA, MA, PHD, FSA, FRHistS
<i>Honorary Treasurer:</i>	*O. KIMBERLEY, MA, ACA
<i>Assistant Director:</i>	*N. MUGNAI, BA, MA, PHD
<i>General Secretary:</i>	*P. GRAHAM
<i>Council:</i>	PROFESSOR D. ATKINSON, BSC, PHD S. ELMAIAR, MPHIL, FRGS PROFESSOR H. MATAR, FRSL N. SHELDRIK, MA, PHD B. SPADARO, PHD
<i>Head of Mission:</i>	PROFESSOR P. BENNETT, BA, FSA, MIFA, DLITT, MBE
<i>Publications Manager:</i>	*V. LEITCH, BA, MPHIL, DPHIL
<i>Editor Libyan Studies:</i>	V. LEITCH, BA, MPHIL, DPHIL
<i>Honorary Librarian:</i>	D. WRIGHT, BA (CNA), DIP LIB
<i>Honorary Archivist:</i>	EMERITUS PROFESSOR C. ROUECHÉ, MA
<i>Publications Committee:</i>	Officers and Council members indicated by asterisks (*) plus PROFESSOR J. HILL, BSC, MSC, PHD
<i>Research Grants Committee:</i>	PROFESSOR K. MACDONALD, BA, PHD, FSA (Committee Chairman) The Director, Assistant Director, Honorary Treasurer, Head of Mission

*Libyan Studies* is published by Cambridge University Press for the British Institute for Libyan and Northern African Studies.

### INDIVIDUAL SUBSCRIBERS

Individuals receive *Libyan Studies* as part of membership of the British Institute for Libyan and Northern African 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 54 (2023), which includes print and online access, is £120 net (US\$185 in the USA, Canada and Mexico) for institutions. The electronic-only price available to institutional subscribers is £94 (US\$152 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](mailto:info@copyright.com).

*Libyan Studies* and all other Cambridge journals can be found at [journals.cambridge.org](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](http://www.fsc.org) for information.

Printed in Great Britain by Henry Ling Limited, The Dorset Press, Dorchester, DT1 1HD.

© The British Institute for Libyan and Northern African Studies, 2023.

# LIBYAN STUDIES

## OBITUARY

- 5 *Shirley Kate Strong MBE*

## PART 1: RESEARCH PAPERS

- 8 Le sel en Maurétanie césarienne et en Numidie. Quels gisements ? Quels usages ? Quels réseaux ?  
*By Touatia Amraoui*
- 22 Horses of Cyrenaica: breeding and charioteers in the Greek and Roman periods (literary, epigraphical and visual data)  
*By Muna H. H. Abdelhamed*
- 37 Generals and judges: command, constitution and the fate of Carthage  
*By Michael J. Taylor*
- 45 Looking into the border. Whiteness, (un)desirable encounters and research containment at the Spanish–Moroccan border  
*By Lorena Gazzotti*

## PART 2: FIELDWORK REPORTS

- 55 The prehistory of Jebel Moya, Sudan: results from the first three seasons of excavations  
*By Isabelle Vella Gregory, Michael Brass, Ahmed Adam, Iwona Kozieradzka-Ogunmakin, Kevin MacDonald, Shadia Abdelwahabe, Abdelhai Fedlelmula, Ezzeldin Hajjaj, Dorian Q Fuller, Anna den Hollander, Musaab Khalid, Omer Elsir Ali, Marsa Hashim Ibrahim and Hanaa Ibrahim*
- 76 Excavations at Sabratha, 1948–1951: the small finds  
*By Lindsay Allason-Jones and Stephen Greep*
- 99 A Roman *castellum* at Chott Chergui (Algeria)  
*By Mustapha Ameur Djeradi*
- 106 Une méthodologie de prospection et de gestion du site antique Gsar Chouline à Tataouine  
*By Nadia Tebai*
- 123 Bulla Regia II: Excavations in the Christian cemetery  
*By Corisande Fenwick, Moheddine Chaouali, Michelle Alexander, Dirk Booms, Samantha L. Cox, Alice Di Muro, Constanze Höpken, Guy Hopkinson, Heike Möller, Efthymia Nikita, Anita Radini and Nicholas Ray*

Please see inside for full Table of Contents