تطور الروابط الجويـــــة بين ليبيـــا وبريطانيـــا

بقلم أ.ب . المرغنى

يتناول هذا البحث موضوع النقل الجوى بين بريطانيا وليبيا منذ أن بدئ به عقب الحرب العالمية الثانية وحتى اليوم. ويتعرض الباحث لمناقشة وتحليل بعض القضايا المتعلقة بالخدمات الجوية وخاصة اتفاقيتى ١٩٥٣ و ١٩٦٢ . ان التغيير الذى طرأ على شروط الاتفاقيات الخاصة بالنقل الجوى يعكس التحولات السياسية الهامة خلال الفترة التي انتقلت فيها ليبيا من وضعها كمستعمرة الى دولة مستقلة تتمتع برخاء اقتصادى. وعلى الرغم من التوقف الحالى في عمليات النقل الجوى المباشر بين البلدين فان الروابط المتينة بين المؤسسات الملاحية في كليهما تبشر بمستقبل افضل.

تخطيط المدن الجديدة في ليبيـــا

بقلم د. سعيد القزيرى

يستعرض هذا البحث بايجاز التاريخ الحديث للمدينة الشرقية الجديدة وكذلك عملية تطوير المدينة الجديدة في ليبيا منذ عهد الاستعمار الايطالي مرورا بظهور الصناعة البترولية في الستينات الى المشروعات الحديثة التي تقوم بها الدولة. وقام الباحث باستعراض عدد من الحالات التي تصلح للدراسة ولتوضيح عوامل بيئية واجتماعية معينة ينبغى على المخططين إدخالها في اعتبارهم.

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

مشاكل تزويد المدن بالميـــاه في ليبيـــا

بقلم س ٠خ٠ القزيرى

يتناول هذا البحث المشاكل المتعلقة بتزويد المدن في ليبيا بالمياه وقد أدت حالة الجفاف الى الاعتماد على إستغلال مخزون المياه الجوفية وخاصة في الأقاليم الشمالية المزدحمة بالسكان مما نجم عنه استنزاف هذا المخزون٠ ان العمل على توفير الماء وزيادة كميته ليكفى حاجة السكان يعتمد بصورة أساسية على المشروعات التي يجرى تنفيذها حاليا والتي من أهمها النهر الصناعي والذى سيتم بواسطته نقل المياه الجوفية من المناطق الجنوبية بواسطة الأنابيب الى المنطقة الساحلية الشمالية وبالاضافة الى ذلك يجرى العمل على اقامة وحدات إزالة الملوحة الى جانب إدخال تحسينات فيما يتعلق بمعدات قياس وتوصيل المياه٠ ان التطور الزراعى والعمراني في ليبيا مستقبلا يترتب على نجاح هذه المشروعات٠

دراسة مكونـــات التربة في منطقة قرقارش بطرابلس

بقلم ج٠م٠ انكيتل و س٠م٠ القلالى

ان التكوين الجيولوجى لمنطقة قرقارش في الدهر الرابع يضم أربعة عناصر كل منها مركب من تطبقات كلسية متقاطعة في شكل كثبان كونتها الرياح بحيث استقرت على عدسات صخرية موضعية من حصى البحر وتطبقات كلسية متقاطعة من النوع المتواجد في المنطقة الساحلية٠ ان السطوح التي استقرت عليها هذه الترسبات ليست متصلـــة لتقطعهـا بفعل الموجة٠ وفي الجهات البعيدة عن البحر تشكلت السطوح بفعل الحت النهرى والريحى٠

ان تكوين وتحلل التربة محدد بعناصر متعادلة في الغرين الكوارتيزى أو المروى الناتج عن الحت النهرى ـ الريحى والذى يتكون منه سهل الجفاره٠ أما في الجهـــات البعيدة عن اليابسة فان طمى سهل الجفارة يتراكب فوق الترسبات البحرية وهكذا وفي كل وحدة ترسبية يحدث تقدم في الشاطىء بفعل الامواج تعكس تقدما في السطح القارى كنتيجة للانخفاض في مستوى البحر٠

ويتكون باتجاه البحر نتوء صخرى متدرج في شكل كثيب من الترسبات ذات عمر زمنى متناقص يدل على تقدم في الشاطىء حدث بفعل الامواج عند المستوى التكوينى٠ ان المستويات المختلفة للترسبات المتحجرة عند الشاطىء تدل على أن التناقص في العمر الزمنى لمستوى البحر لا يقارن بالارتفاعات العمودية المتناقصة فوق سطح البحر٠

هذا وان امكانية عزو الاختلاف في مستويات الشاطىء الى تحركات القشـــرة الأرضية قد تمّ بحثها في هذا المقال٠

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

" الفخار الطرابلسي " هل مصدره شمال أفريقيا أم كمبانيا ؟

بقلم ج. سورسيلى

يرى الباحث أن كمبانيا بايطاليا هي مصدر لنوع من الفخار عثر على عينات منه في مدينة برينش (بنغازى) القديمة وأماكن أخرى في أفريقيا الشمالية قام بدراستها مؤخرا كنرك وأعد تقريرا عنها بعنوان " الفخار الطرابلسى".

ومن بين المواقع في كمبانيا التي عثر على هذا الصنف من الفخار فيها هي بومبي ونابولى حيث يرجع تاريخ بعض العينات من كميات الفخار الناعم التي اكتشفت فيهما الى نهاية القرن الاول قبل الميلاد. وهذه البينة الجديدة تدل على أن افريقيا الشمالية لم تكن مصدرا لهذا النوع من الفخار. ان تواجد الفخار ذي الأصول الكمبانية في منطقة خليج نابولى يؤكده النتائج التحليلية للصلصال واكتشاف أتون في نابولى.

ملك أفريقيا: المملكة النورمندية في أفريقية والفاطميين

بقلم ج. جونس

يستعرض هذا المقال بعض أوجه التاريخ المشوق للمملكة النورمندية في شمال أفريقيا وذلك خلال عهدها القصير في منتصف القرن الخامس عشر. والسؤال المطروح هو معرفة فيما اذا كان النورمنديون في صقلية قد استخدموا اللقب العربى الرسمى " ملك أفريقيا " في مملكتهم الافريقية. وقد نوقش ذلك بالتفصيل مع الاهتمام بصفة خاصة بالنقوش المتعددة اللغات التي دونها قرزنت قسيس الملك روجر عام ١١٤٨ . وترجع أهمية التاريخ الذى كتبت فيه هذه النقوش الى أنها نفس السنة التي تم فيها تثبيت الفتوحات الأفريقية ، وهي في نفس الوقت تشير الى استخدام لقب رسمى ثم ابطل استعماله (على الأقل في الاستعمال الرسمى، منذ أن ظهر في الوثائق الخاصة).

وفي القسم الثاني من هذه المقالة تمّ بحث الأسباب التي أدت الى عدم التوسع في استعمال هذا اللقب . وجرى التركيز على تغيير نمط العلاقة بين البلاط النورمندى في صقلية وحكومة الفاطميين في القاهرة.

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

بعض ملاحظات عن الانشقاق في المذهب الدوناتي

بقلم أ.ر. بيرلي

يتضمن هذا البحث دراسة موجزة لتاريخ الديانة الدوناتية وانتشار هذا المذهب في شمال أفريقيا في الفترة الرومانية المتأخرة. وهذا البحث مدعم بملحق خاص لتعيين التواريخ المتعلقة بتسلسل الأحداث بالنسبة لهذه النحلة.

وقد اعطى اهتمام خاص لاجلاء الغموض والخلاف الذى أحاط بتاريخ ظهور الانشقاق وأسبابه. وبالاضافة الى ذلك تناول هذا الموضوع دراسة لتاريخ الدواربن وهي جماعة ثورية متطرفة في الحركة الدوناتية وجرى التركيز بصفة خاصة على الوضع الاجتماعي لهذه الجماعة. ويتناول القسم الثالث من هذا البحث في إيجاز مشاركة أساقفة طرابلس الدوناتيين والكاثوليك في مؤتمر قرطاج العظيم الذى جرى عقده عام ٤١١م.

وتم في هذا البحث استعراض الوثائق الهامة المتعلقة بالحياة الاجتماعية في شمال افريقيا الرومانية في الفترة المتأخرة من عهد الامبراطورية.

مسرح السوق والمنشآت المعاصرة له في مدينة قورينى

بقلم ج.ب. وردبيركنز و س.س. قبسون

هذا الموضوع عبارة عن موجز لتقرير مفصل عن مسرح السوق نشر في مجلة ليبيا القديمة. ويتكون السوق من عدد من المباني المرتبطة به تقع قرب وسط مدينة قورينى القديمة جرى اكتشافها من قبل البرفسور قدشايلد في سنة ١٩٥٠. وبعد موته أعيد دراستها ونشر تقرير عنها ١٩٧١. وهذه المنشآت هي (السوق، الشارع المدرج،القاعة الأمامية، شارع الوادى، الرواق، المبنى وما به من أعمدة وتيجانها،والمسرح) وقد جرى وصف البناء خلال ثلاث فترات زمنية.

ويعتقد قدشايلد أن المبنى ذى الأروقة هو عبارة عن سوق أكثر منه فناء لمعبد كما يرى ان المسرح الرومانى المتأخر يعود تشييده الى فترة زمنية واحدة،وأن ما يمكن تأريخه هو الرواق السفيرى. ولكنه بالنظر لوجود تشابه في البناء وتماثل في الفن المعمارى فانه قد تمّ وضع بعض الاقتراحات فيما يتعلق بتعيين التواريخ الدقيقة للتطور في هذا الحى من مدينة قورينى.

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

خلاصة الموضوعات المنشورة في المجلد الثامن عشر من مجلة الدراسات الليبية (١٩٨٧)

ترجمة : د. عبد الحفيظ الميار

اليونسكو ومسح الأودية الليبية (١٧)

دراسة البيئة القديمة والزراعة خلال فترة معينة في منطقة قصر ميمون رقم ١٠

بقلم س.و. هنت ، د.د. قلبرستون، ر.د.س. جنكسون، م.فان دير فين، ج. ييتس ، ب.س. بكلاند

هذا الموضوع هو عبارة عن دراسة لما عثر عليه من مواد مترسبة وجدت في منظومة للمياه بقصر وادى ميمون رقم ١٠ مثل الرسوبات لقاح،حبوب ، رخويات - فقاريات ومغناطسية المعادن للرسوبات التي عثر عليها في منظومة المياه هذه في منطقة ما قبل الصحراء باقليم طرابلس بليبيا. وهذه المعلومة الجديدة تدل على أنه (١) في الوقت الذى هجر فيه هذا القصر أو قريبا منه كان هناك زراعة للحبوب أو نشاط زراعي عند مستجمع الأمطار في الوادى قرب القصر (٢) وأن الزراعة في الوادى المجاور كانت أوفر في جميع المحاصيل الزراعية (التي تشمل الزيتون) مما هي عليه الآن .

اليونسكو ومسح الأودية الليبية (١٨)

دراسة شكل الأرض في المنطقة المحيطة بقصر البنات في جنوب طرابلس خلال فترة الدهر الرابع

بقلم د.د. قلبرستون، س.و. هنت ، د.ج. برقس ، ج.م. كولس و ن.م. شيو

يتناول هذا البحث دراسة طبقات الأرض في الدهر الرابع في المنطقة المحيطة بقصر البنات الواقعة عند التقاء وادى نفيد ووادى سوف الجين في جنوب طرابلس . وللمنطقة صفة خاصة بسبب ما تتميز به من قحولة وجفاف . والبقايا الاثرية البارزة التي تظهر في الأقليم والتي يمكن دراستها كالترسبات السطحية الموجودة في هذه المنطقة التي لا زالت مجهولة من نواحي كثيرة.

وقد أظهرت عمليات المسح وجود نوعين من الحصى كبير وصغير يرجعان الى العصر الحديث الأقرب - خزنتها السيول الجارفة وتغطى اقدمها طبقة من الأسمنت الحادث بسبب التكلس . وتظهر الترسبات المائلة بصورة واضحة.

وبدراسة جزء بسيط من الكلس أمكن التعرف على حدوث فترتين من الجفاف والرطوبة وذلك بواسطة الأحافير المجهرية.

وتتميز فترة العصر الحديث بالترسبات الهوائية الموجودة بالأرض المحيطة بالنهر وعلى سفوح التلال. أما الفترة التي تسبق مباشرة عمليات انشاء السدود الكبيرة في الأودية فهي تتميز بفيضانات اكثر مما حدث قبل عملية المسح التي جرت عام ١٩٨٤، ومن غير الواضح اهمية المناخ في العصور القديمة. وفي المنطقة يوجد سد ضخم مقام على أسس ترابية متينة. ان تأريخ هذه السدود بالفترة الرومانية الليبية لازال في حاجة الى دليل وخلافا لذلك فانه لا يوجد ما يدل على انها شيدت أو أعيد تشييدها في الخمسينات .

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

المحتويـــــات (تـابع)

الصفحة

تخطيط مدن جديدة في ليبيـــــــــا
بقلم س .خ. القزيرى 137

سيزاريا ـ (مدينة رومانية ورفيقاتها بقلم ب . ليفو) ـ
دراسة وتحقيق بقلم د.ج. ماتنقلى 151

مراجعـــة كتب

- القوارير والاقتصاد الرومانى ـ دراسة تمهيدية (بقلم د. قبسون) ـ
دراسة وتحقيق بقلم د.ب .س . بيكوك و د.ف . ويليامز 154

- اكتشافات في صبراته ١٩٤٨ ـ ١٩٥١ ـ قام بهذه الاكتشافات كل من
ديم كاثلين كينون و ج. ويرد ـ بيركنز (ت . بوتر) 156

- الزراعة في عهد الامبراطورية الرومانية ـ مجلد ٢ تقييم حضارى
(بقلم هـ . دودج) ـ دراسة وتعليق بقلم و.ل. ماكدونالد 158

- التقرير السنوى لجمعية الدراسات الليبيـــــــة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ 161

- بيان الميزانيـــة كما في ٣١ مارس ١٩٨٧ 164

- الدخل والمصروفات للسنة المنتهية في ٣١ مارس ١٩٨٧ 165

- الترجمـــة العربيـــــــة 167

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

المحتويـــــــــات

الصفحة

اليونسكو ومسح الأودية الليبيـــــــة (١٧)

- *البيئة القديمة والزراعة خلال فترة معينة في منطقة قصر ميمون رقم١٠*

بقلم س.و. هنت ،د.د. قيلبرتسون، ر.د.س. جنكنسون،
م. فان دير فين، ج. ييتس ، ب.س. بكلانـــــــــد 1

اليونسكو ومسح الأودية الليبيـــــــة (١٨)

- *دراسة شكل الأرض في المنطقة المحيطة بقصر البنات في جنوب طرابلس خلال الدهر الرابع.*

بقلم د.د. قلبرتسون،س.و. هنت ، د.ج. برقس ،ج.م كولس و ن.م. شيو . 15

بعض ملاحظات عن الانشقاق في المذهب الدوناتي

بقلم أنتونى بيرلي 29

" مسرح السوق " والبنايـــات المعاصرة له في قورينى

بقلم ج.ب. ورد بيركنز و س.س. قبسون 43

" فخار طرابلس " هل مصدره كمبانيـــا أم أفريقيـــا الشمالية ؟

بقلم ج. سورسيلى 73

" فخار طرابلس "

بقلم ب.م. كنريـــــك 88

مملكة النورمنديين في شمال افريقيـــا والفاطميين

بقلم ج. جونس 89

مشاكل تزويـــد المدن بالميـــاه في ليبيـــــــا

بقلم س.خ. القزيرى 103

دراسة مكونات التربة في منطقة قرقارش في طرابلس ،ج.ع.ل.ش.١٠.

بقلم ج.م. انكيتل و س.م. القلالى 115

روابط ليبيـــا الجوية مع بريطانيـــــا

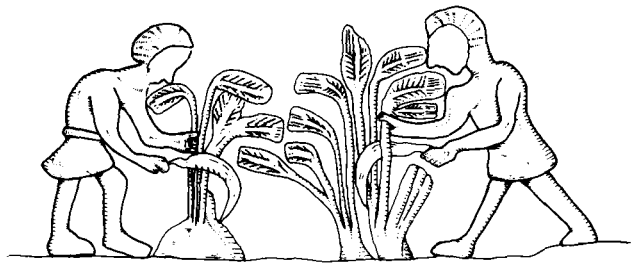
بقلم أ.ب. المرغنى 129

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

الدراســـــات الليبيـــــة

المجلد الثامن عشر

١٩٨٧



ترجمة : د. عبد الحفيــظ الميــار

The Society for Libyan Studies

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press

Printed and bound by Whitstable Litho Ltd., Whitstable, Kent.

https://doi.org/10.1017/S0263718900006993 Published online by Cambridge University Press