مشاكل التصنيع في ليبيا منذ قيام الثوره

بقلم رولف بيرجس

الخلاصه

تهتم هذه المقاله ببرنامج التصنيع في ليبيا منذ قيام الثوره في سنة 1969 و بالرغم من ان ليبيا تكافح من اجل احراز تقدم و رقي وطني خلال العشرين سنه القادمه و ذلك تمشيا مع دول العالم الصناعيه حذيثا، الا انه يبدو واضحا بان النمو الصناعي قد تأخر كثيرا منذ سنة 1981 و ذلك نتيجة لهبوط اسعار النفط و لنقص الدخل الوارد من التبادل التجاري. و تشمل المشكله الرئيسيه في عدم القدره على تمويل العماله الاجنبيه اللازمه. و يشير معدل النمو السنوي في الصناعه منذ سنه 1981 الى ركود فعلي.

النهر الصناعي العظيم : التقدم و الترقب لناقل المياه العظيم في ليبيا

بقلم ج. أ. آلان

الخلاصه

أدت مشكلة نقص المياه بالسلطات الليبيه في البحث و من تم انشاء و تطوير مصادر للمياه الجوفيه في المنطقه الجنوبيه النائيه من البلاد. و في البدايه انحصرت فكرة الانشاء و التطوير على المنطقه الجنوبيه، الا انه تقرر في سنة 1979 التبشير في مشروع طموح لنقل المياه من منطقتي الجنوب الشرقي و الغربي للبلاد الى المناطق الساحليه حيث يستقر معظم السكان. و تستنتج هذه المقاله انه من خلال هذا المشروع تكون ليبيا قد أنشأت قبيل نهاية القرن الحالي مصدرا للمياه كافيا لاحتياجاتها المدنيه و الصناعيه. و بتوفر المياه عن طريق هذا المشروع يمكن ايضا تخصيص كميه كبيره من هذه المياه للزراعه اكثر من الكميه المتوفره حاليا، و لكن يبدو ان تخصيص هذه الكميه من المياه للاغراض الزراعيه امرا غير اقتصاديا من الناحيه العمليه.

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

مشروع منظمة اليونيسكو الواحد و العشرون لمسح الوديان

الليبيه : مسح استطلاعي لتضاريس الدهر الحديث لوادي

مردم ، بني وليد ، في شبه الصحراء الليبيه

بقلم د. د. جيلبيرتسون و س. أ. هنت

و بمساهمة كل من ف. هيفيرنال و ج. أ. برنيت

الخلاصه

يوضح الاستكشاف الجيولوجي لمنطقة وادي مردم ، بني وليد ، في شبه صحراء الاقليم الشمالي الغربي لليبيا وجود على الاقل عشرون حدث تضاريسي مختلف تم التعرف عليهم بواسطة التعرض و التخطيط الميداني و عن طريق تحاليل التصوير المتري في المعمل الفضائي . و تنتسب تضاريس الاحداث الاوليه الى الدهر الحديث و التي تشمل ارتفاع و انحدار و فلوق في الارض بالاضافه الى تكوين طبقات حجريه صلبه و التآكل التعرجي لانظمة الانهار . و في بعض هذه الوديان تدفقت مقذوفات البراكين من جنوب الجنوب الغربي في نهاية الفتره الجيولوجيه القديمه او بداية التقسيم الجيولوجي الثالث . و من بعد عملت الانهار على اعادة حفر الارض الطبيعيه ، و في ارضية الوادي وجدت ترسبات حديثه نتيجة لتدفق مياه الانهار القويه . و قد تغطت جوانب الوادي بتسلسل مركب من رواسب طميه و العديد من الرواسب الاخرى القديمه التي ترسبت نتيجة جريان المياه و هبوب الرياح .

دراسه جيلوجيه لتكوين بناء قصر الحاج ، ترسبات

الحصى من الدهر الرابع في الاقليم الشمالي الغربي

للجماهيريه العربيه الليبيه الشعبيه الاشتراكيه .

بقلم ج. م. انكيتيل و س. م. غيلالي

الخلاصه

ينقسم تكوين بناء قصر الحاج ، المتكون من رواسب الحصى و الرمال ، الى خمس طبقات منفصله عن بعضها البعض بمستويات متقطعه . و قد تم التعرف على هذه المستويات من قبل عوامل التعريه في التربه . و يمتد هذا النوع من المستويات شمالا الى تكوين الجفاره و نتيجة لهذا يوجد ترابط بين ترسبات الحصى و بين الرمال الناعمه في الهضاب . و توجد في وادي غان ترسبات غليظه من الحصى و الاسمنت المتكونه من مقذوفات البراكين . و من التقارير السابقه الخاصه بالتسلسل الحصوي و من تحديد تاريخ المقذوفات البركانيه بطريقة الراديو ميتري ، يمكن تكوين هيكل زمني لرواسب الدهر الرابع للاقليم الشمالي الغربي لليبيا .

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

صناعة الفخار و تاريخ العصر الروماني في الاقليم الشمالي الغربي لليبيا : دليل من كشف صبراته الأثري و مشروع منظمة اليونيسكو لمسح الوديان الليبيه

بقلم ج٠ ن٠ دوور

الخلاصه

تهتم هذه المقاله ببعض الدلائل الخزفيه من صبراته (الكشف الآثاري بالحفر لسنوات 1948 – 1951) و من المنطقه ما قبل الصحراء الى جنوب شرق جبل غريان (المنطقه التي درست في مشروع منظمة اليونيسكو لمسح الوديان الليبيه) ٠ و قد تم تشييد هيكل زمني مرتب للاستقرار في المنطقه و ذلك من خلال وجود ارتباط بين الفخار ذات الفن الرفيع و بين إنواع المواقع المختلفه في منطقة الوديان٠ و توضح المقاله ايضا وجود بعض انواع الفخار الاخرى من صبراته و التي تتميز بعدم صقلها و كثرة شيوعها ٠

قبر كروو في بنغازي ـ ملحق

بقلم د٠ م٠ بيلي

الخلاصه

تعتبر هذه المقاله القصيره تكمله لمقال سابق متعلق باكتشاف قبر قديم في مدينة بنغازي في سنة 1860 من قبل فه هـ٠ كروو٠ و هنا ننشر مقالات اخرى ذات علاقه بهذا الاكتشاف (من ضمنها مقاله توضح خريطه للقبر القديم) و تبرز هذه المقاله القصيره بعض التعليقات الاضافيه التي من شأنها ان تعطي فكره اوسع عن الاشياء الاصطناعيه التي وجدت في القبر القديم٠

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

تحليل عينات المرمر من لبده بطريقة النظائر الغير مشعه : تعديل في التفسير السابق

بقلم هـ. والدا و س. واكر

الخلاصه

تعتبر هذه المقاله تكمله لمقال آخر سبق نشره في مجلد رقم 15 من هذه المجله و تحتوي هذه المقاله على تعديل في التفسيرات السابقه لنتائج تحاليل عنصري الكربون و الاوكسجين الغير مشعه التي عملت على عينات المرمر المأخوذه من لبده و قد عمل هذا التعديل على تحسين البيانات الاوليه و التدقيق فيها. و بناء على هذه التعديلات فقد حصل تغيير في 10 من النتائج الاوليه و ان 16 نتيجه اخرى تم تعيين نوعها و داتيتها، الامر الذي لم يكن ممكنا في سنة 1984 .

مباني سيفيروس في مدينة لبده

بقلم ج. د. ب. جونز و ر. كرونينبرج

الخلاصه

تلخص هذه المقاله القصيره تاريخ اعمال جوون وارد ـ بيركنز لعلم الآثار القذيمه للعديد من المباني التي تم تشييدها في عهد سلالة حكم سيفيروس في مدينة لبده . و الى حد الآن فان اعمال المسح الآثاري المفصله لهذه المباني التذكاريه الرائعه التي قام بها علماء من بريطانيا و ايطاليا ،لم يتم نشرها بمستوى النشر الذي تستحقه . و حتى يتم نشر هذه الاعمال العظيمه بصوره اوسع ، تبين هذه المقاله القصيره بعض التفسير للمشاكل التي تواجه اعداد رسومات و سجلات اعمال المسح و ذلك قبل ان يتم نشرها .

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

ازدهار زراعة الزيتون ، الفائض في الزيت ، الغنى و النفوذ في العصر الروماني للاقليم الشمالي الغربي لليبيا

بقلم د. ج. ماتينجلي

الخلاصه

تعتبر هذه المقاله تكمله لدراسه سابقه بخصوص الدلائل الاثريه لانتاج زيت الزيتون في العصر الروماني للاقليم الشمالي الغربي لليبيا . و تتضمن هذه المقاله معلومات اثريه عن مضخات الزيت بالاضافه الى وجود دليل للتبادل التجاري في زيت الزيتون بهذا الاقليم كما ظهر جليا بعد ان تم التعرف على نوعية اوعية الزيت التي استعملت في هذا الاقليم (الامفورات او قارورات ضيقة العنق ذات عروتين) . و ما نريد ان نلفت للانتباه بصفة خاصه هو وجود تطابق او تشابه بين الاستنتاجات التي عملت بخصوص معلومات الاستقرار و الاهميه الاجتماعيه و الاقتصاديه للختوم التي وجدت على قارورات الاقليم الشمالي الغربي لليبيا . و ان كل هذه المعلومات تؤيد الفكره بان نخبه من اهالي الاقليم و بالذات في مدينة لبده كانت لها سيطره كبيره على الفائض الموجود في انتاج زيت الزيتون و كان لهذا اثره الكبير في الرخاء الاقتصادي للفرد حيث كان هذا جليا من خلال التبرعات الهائله التي اعطيت لتشييد كثير من المباني العامه في المنطقه . و قد تمكن الكثير من اهالي لبده من المشاركه في مناصب عليافي حكومة الامبراطوريه الرومانيه كأعضاء في مجلس الشيوخ او كرواد خيل ، حيث كانت هذه المشاركه ممكنه نتيجة للرخاء و النفوذ التي تمتعت بهما الارستقراطيه في لبده في ذلك الآوان . وتمثلت قمة هذا الرخاء و النفوذ في صعود سيبتيموس سيفيروس كأول امبراطور افريقي في سنة 193 بعد الميلاد . و تمتعت مدينة لبده في عهده بكثير من المزايا و الرخاء و لو لفتره بسيطه حيث ان حالة مدينة لبده تدهورت الى الاسوى و ذلك بعد وفاة سيفيروس و اغتيال كلا من ابنيه قبيل سنة 217 بعد الميلاد . و تحت حكم سيفيروس قررت لبده تطوعا منها بدفع ضريبه على زيت الزيتون الى الدوله الرومانيه و نتيجة لهذه الضريبه و لسطو الامبراطوريه الرومانيه على كثير من ممتلكات لبده في الاراضي ، فقد فقدت لبده سيطرتها على كميه كبيره من الفائض الزراعي . و في الملحق لهذه المقاله حاولنا تعديد منتوج زيت الزيتون في لبده و اقترحنا بعض التقديرات لكمية الانتاج .

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

أسماء وجدت في مدينة لبده

بقلم أ. ر. بيرلي

الخلاصه

في هذا المقال يتم تحليل وجود بما يبدو و انه أسماء رومانيه في مدينة لبده. و من خلال هذا التحليل يسعى المقال في تعيين التشابه الثقافي و الحضاري الذي حدث بين السكان الليبيين الفينيقيين و سكان روما . و هنا يمكن التعرف على ثلاثه أصناف من التغيرات التي حدثت لنظم التسميه المعمول بها (اقترحت من قبل هيرزوج في سنة 1890 و ما بعدها) ، و ايضا يمكن تقديم العديد من التفسيرات ، غير التفسيرات المتعلقه بالاستيطان الايطالي ، لسبب وجود أسماء معينه في مدينة لبده. أولا ، هناك التفسير الذي يوحي بأن الاسماء الرومانيه يمكن و ان تكون مأخوذه اما من الامبراطور الحاكم ، او من بعض سياد مجلس الشيوخ ، او من بعض العائلات الايطاليه البارزه و ذلك عن طريق اكتساب الجنسيه الرومانيه . و في هذا النوع من اكتساب الاسماء الرومانيه ، تتلاشى كليا الاسماء الاصليه للافراد لليبيين الفينيقيين . و قد لوحظ بأن بعض سكان لبده كانو يفضلون أسماء الاسر الرومانيه الارستقراطيه . و يوحي التفسير الثاني بأن بعض الاسماء البونيه (القرطاجيه) الليبيه في لبده تم استبدالها بأسماء لاتينيه شبيهة لها في النطق ، مثل تعديل الاسماء هيمليس الى ايميليوس و أميلكار الى أميكوس. و يقترح التفسير الثالث بأن اكتساب الاسم اللاتيني قد يكون أحيانا عباره عن ترجمه حرفيه للاسم البوني او الليبي . و في حين ملاحظة العديد من الامثله المهمه في التفسيرين الاخيرين ، تركز تحاليل هذه المقاله على التفسير الاول. و بناء على هذه التحاليل ، تستنتج المقاله بأن هناك القليل من الادله القاطعه لوجود استقرار عائلي ايطالي في مدينة لبده . و يمكن تفسير اكتساب معظم الاسماء من خلال استيعاب سكان الاهل لنظم التسميه الرومانيه حيث يوفر لهم هذا الاستيعاب اختيارات أكثر . و أخيرا نريد ان نلح على ان وجود أدله اضافيه في العديد من الاماكن يعزز الاحتمال القوي بأن نسب الامبراطور سيبتيموس سيفيروس يرجع الى أصل افريقي .

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

133 ـ مشاكل التصنيع في ليبيا منذ قيام الثوره . بقلم رولف بيرجيس

ـ النهر الصناعي العظيم : التقدم و الترقب لناقل المياه العظيم في ليبيا

141 بقلم ج. أ. آلان

مراجعات لمقالات خاصه

147 ـ مصابيح من سيدي خريبيش . بقلم هـ. ويليامز

151 ـ مستوطنه من قبل التاريخ في فزان . بقلم ج. و. و. باركير

154 مراجعات لكتب

163 ـ التقرير السنوي لجمعية الدراسات الليبيه 1987 - 1988

166 ـ الرصيد المالي حتى31 من شهر المريخ 1988

167 ـ الدخل و مصاريف الحساب للسنه المنتهيه في 31 من شهر المريخ 1988

173 ـ الخلاصات باللغه العربيه

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

المحتويات | الصفحه

مقالات

- أسماء وجدت في مدينة لبده . بقلم أ. ر. بيرلي 1

- ازدهار زراعة الزيتون . الفائض في الزيت ، الغنى و النفوذ في العصر الروماني للاقليم الشمالي الغربي لليبيا . بقلم د. ج. ماتينجلي 21

- مباني سيفيروس في مدينة لبده . بقلم ج. ب. جونز و ر. كرونينبرج 43

- تحليل عينات المرمر من لبده بطريقة النظائر الغير مشعه : تعديل في التفسير السابق . بقلم هـ. والدا و س. واكر 55

- صناعة الفخار و تاريخ العصر الروماني في الاقليم الشمالي الغربي لليبيا : أدله من كشف صبراته الاثري و مشروع منظمة اليونيسكو لمسح الوديان الليبيه . بقلم ج. ن. دوور 61

- قبر كروو في بنغازي ـ ملحق . بقلم د. م. بيلي 87

- مشروع منظمة اليونيسكو الواحد و العشرون لمسح الوديان الليبيه : مسح استطلاعي لتضاريس الدهر الحديث لوادي مردم ، بني وليد ، في شبه الصحراء الليبيه . بقلم د. د. جيلبيرتسون و س. أ. هنت (و بمساهمة كل من فه. هيفيرنال و ج. ا. برنيت) 95

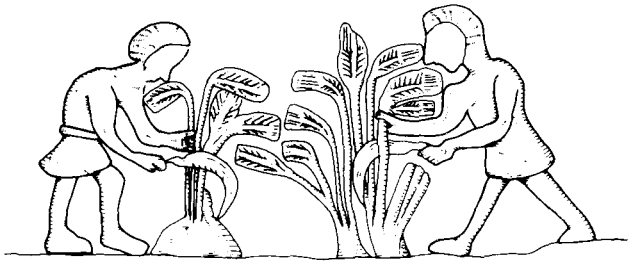
- دراسه جيولوجيه طبقيه لتكوينين بناء قصر الحاج ، ترسبات الحصى من الدهر الرابع في الاقليم الشمالي الغربي للجماهيريه العربيه الليبيه الشعبيه الاشتراكيه . بقلم ج. م. انكيتيل و س. م. غيلالي 123

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press

الدراســـــات الليبيـــــة

المجلد ١٩

١٩٨٨



ترجمة: د. عبد الحفيــظ الميــار

The Society for Libyan Studies

https://doi.org/10.1017/S0263718900001357 Published online by Cambridge University Press