

الحجري المتوسط، مما يضع فزان ضمن إطار مواقع شمال أفريقية أخرى في ذلك الزمن. مثل العمل ضمن الهامش الجنوبي الغربي من الحوض المرحلة الرسمية الأولى من المسح الأثري في المنطقة، وكشف عن استيطان واسع من العصر الهولوسيني والعصر الحجري المتوسط، واستيطان للبشر الأوائل الأولدوان Oldowan ومواقع استيطان من العصر الحجري في مجموعة من المواقع على الحافة الجنوبية من حمادة زاغر. هذا ولم يلاحظ وجود الاقليل من الأدوات اليدوية الحجرية Acheulean، ولكن هذه الآثار واسعة الانتشار ما بين الكثبان الرملية إلى شمال وادي الأجل بقليل. بصورة عامة، يشير التحليل الفضائي والتقني لهذه المواقع والآثار إلى وجود حدود مختلفة للموارد المتوفرة للجنس البشري الأول hominins في العصر الرباعي المتوسط والمتأخر، مما كان له تأثير على توزيع الصناعة والمواد الخام. إضافة إلى ذلك، فإن الانتشار الواسع نسبياً لمواقع استيطان البشر الأوائل الأولدوان Oldowan - وادي الشاطي، ميساك الجنوبية Messak وحمادة زاغر Hamada Zaqher، يشير إلى أن الصحراء الوسطى لعبت دوراً مهماً في التطور الجغرافي في العصر الحديث الأقرب بالنسبة للبشر الأوائل في أفريقيا.

المسح الساحلي لممريركا الغربية Marmarica 2010: تقرير أولي

بقلم لندا هولين، جين تمبي، أحمد م. مفتاح وجوزيبينا مطري

واصلت عملية المسح الساحلي لممريركا الغربية عملها في عام 2010، وركزت على منطقة تبلغ مساحتها 10 كم مربع تقريباً حول مرسى لوك Marsa Lukk. وعثر على كمية كبيرة من المواد الأثرية من العصر الحجري المتوسط والعصر الحجري الحديث وكذلك، لأول مرة، تم تشخيص مورد للصخر الصواني الشرت في المنطقة. كما تم تحديد عدد من المواقع الرومانية، معروفة على نطاق ضيق فقط من هذا العصر في المنطقة، بالإضافة إلى مزارع من العصر الروماني المتأخر. هذا وازداد حجم قائمة مواقع الفنون الحجرية زيادة مهمة وعثر على رسوم في جميع أنحاء المنطقة.

2009-2010 حول راس تقاليت Tāqallit بتفصيل غير اعتيادي عن طبيعة أرض محيطية بحالة جيدة الحفاظ من العصر الجرامانتي وتتكون من مدافن واسعة، نظام فوجارا foggara الإروائي وعدد كبير من مستوطنات الواحات. لكن تبين أن هذا البقاء الملحوظ للطبيعة الجرامنتية الذي اكتشف في عام 2010 هو مهدد بالتدمير. ويصف التقرير معالم الطبيعة المسجلة والخطوات التي اتخذت في محاولة للحفاظ على الأدلة الأثرية من الفناء بفضل التنمية الزراعية الحديثة. تم تسجيل معلومات جديدة عن تاريخ المقابر الحضرية الأولى وتحديد أنواعها الرئيسية وربطها مع رأي مثقف حول علاقة هذه المدافن بإنشاءات فوجارا foggara الحديثة واستحداث مستوطنات زراعية رائدة في إقليم تقاليت Tāqallit. هذا، وتم تسجيل تفاصيل إضافية مهمة عن نظام فوجارا foggara الإروائي من مزيج من التصوير بواسطة الأقمار الصناعية ورصد السطح ونزول في آبار في مواقع صخرية مختارة. ان اكتشاف عدد غير متوقع من المستوطنات والإنشاءات الجرامانتيية التاريخية تمثل إنجازاً كبيراً آخر من العمل. الصورة الكبيرة التي تألفت عن طبيعة الأراضي الجرامانتيية التي تشمل المدافن وأنظمة فوجارا الإروائية والمستوطنات لا بد أن تعتبر من الأعمال الأكمل من بين ما قام به مشروع الترحل الصحراوي.

DMP XI: النتائج الأولية من أعمال عام 2010 الحقلية على تاريخ إنسان في الصحراء الليبية قبل تسجيل التاريخ

بقلم: ميرازون لهر، روبرت فوللي، فريدريكا كريفيارو، هوزيه مايو فرناندز، أليكس ويلشو، آدم بردون، كورنيليوس هالاداي- جاريت، جوك فيلدوز، ديفيد ماتجلي

تعرض هذه المقالة نتائج عمل فريق بالايو Palaeo التابع إلى مشروع الترحل الصحراوي في شهر كانون الثاني 2009. وركز العمل الحقلية على منطقتين مختلفتين - وادي الشاطي والهامش الجنوبي الغربي من بحر أوباري Ubari الرملي. وتؤكد من العمل في وادي الشاطي وجود مواقع استيطان البشر الأوائل أولدوان Oldowan في فزان (منطقة SHT11 وضواحيها)، التي تمثل رغم كونها غير مؤرخة، إضافة مهمة إلى امتداد الاستيطان قبل تسجيل التاريخ في المنطقة. وثمة عمل إضافي قرب الموقع الذي درس أصلاً من قبل بيتيت-ماير Petit-Maire في الثمانينات أكد ارتباط طبقة الصدفيات الذي يعود إلى العصر الجليدي الأخير مع المواد الأثرية المصنوعة موقعياً. هذه المواد المصنوعة لها علاقة بمواقع العصر

DMP IX: ملخص تقرير عن الموسم الرابع لحفريات فريق المدافن والهويات

بقلم ديفيد ماتنجلي، حافظ عبدولي، حمزة أبو رغبة، مفتاح أحمد، مصباح علي أحمد اسمعيا، ستيف بيكر، فرانكا كول، كوريساند فينيك، ميريا جونزاليس رودريجوس، ماثيو هويسن، ناديا خلف، ماتا لهر، فكتوريا ليتش، فارس موسى، إفيثيميا نيكيئا، ديفيد باركر، أنيتا رديني، نك راي، توبي سافيج، مارتن ستيري، كاتيا شورل.

ركز الموسم الرابع لقسم حفريات المدافن والهويات من مشروع الترحل الصحراوي لعام 2010 على إكمال أعمال الحفر في مدفنين رئيسيين (TAG001 و TAG012) وأعمال حفر أقل اتساعا على عينات من عدد من المدافن القريبة. ونتج عن تحريات في عدد من المدافن في مقبرة خندقية شبه أنوية TAG063 معلومات جديدة مهمة عن شعائر جنازية حضرية أولية جرامانتية تعود إلى القرون الأخيرة قبل الميلاد. ومددت عمليات الحفر في المدفن TAG001 لتشمل منطقتين من المدفن تتميزان بأنواع من القبور تختلف عن القبور المدرجة التي نقتب في عام 2009. هذا، وتم تحديد نوع ثان من قبور تذكارية الهيكل إلى درجة ما، ولكن هذه القبور كانت قد تعرضت لأعمال نهب ولم يكن من الممكن الاستنتاج قطعا بأنها أقدم من القبور المدرجة. معظم المدافن الأخرى التي تم تنقيبها كانت على شكل حفل عمودية بسيطة ذات محتويات قليلة مكونة من مواد مستوردة، مقارنة بالأضرحة الأكبر، ولكن عثر فيها على الكثير من المواد العضوية (مواد صنع الحصر، خشب، يقطين، منسوجات وجلود). وفي المدفن TAG012 عثر على سلسلة من قبور فارغة منشأة من الأجر الطيني كانت قد سلبت، ولكن عثر على بعض الجيوب بمحتوياتها الأصلية لا زالت بحالة سليمة أثمرت مجموعات ذات أهمية. يبدو أن معظم هذه القبور هي من العصر الجرامانتي ولو أن بعضها كان يحتوي على مواد تعود إلى عصور أقدم بكثير.

DMP X: مسح ومشاكل تتعلق بالحفاظ على الطبيعة حول راس تقاليت Tāqallit

بقلم: ديفيد ماتنجلي، صلاح الأغب، مفتاح أحمد، فارس موسى، مارتن ستيري، أندرو ولسن (مع مساهمات من فرانكا كول، فكتوريا ليتش، أنيتا راديني، توبي سافيج، كاتيا شورل، جوك فالدوس)

كشفت المسح الذي أجري من قبل فريق قسم حفريات المدافن والهويات من مشروع الترحل الصحراوي لعام

سميسون، برنارد سميث، كريس ستميسون، محمد تواتي، كيفين وايت

تعرض المقالة تقريراً عن الموسم الرابع (2010) من العمل الحفلي لمشروع برقة ما قبل تسجيل التاريخ، مع نتائج إضافية لتحاليل الأشياء المصنوعة والمواد العضوية التي تم جمعها في موسم عام 2009. تمكنت أجهزة ليدار LiDar من قاعدتها الأرضية من تزويد مسوحات كاشفة ثلاثية الأبعاد لكهف هوا فطيح وكذلك معلومات عن أبعاد الكهف أو أصله. ركزت الحفريات داخل الكهف على الطبقات الواقعة تحت قاعدة الخندق الوسطي إلى جانب سبر ماكبرني العميق (خندق D) التي يعود أصلها إلى العصر الحجري المتوسط 'Pre-Aurignacian' أو قبل حلول الجنس البشري في أوروبا، والتركييز كذلك على طبقات العصر الحجري الوهرانية الواقعة بجانب الجزء العلوي من الخندق الوسطي (الخندق M). رغم أن ماكبرني أشار إلى الجزء العلوي من السبر العميق بأنه عقيم تقريبا، واكتشفت تنقيبات عام 2010 أدلة عن وجود بشري منظم ولكن على نحو صغير تتمثل بأشياء حجرية صغيرة منحوتة ومخلفات هذا النحت، ولكن عند الأخذ بالاعتبار الطبيعة الترسبية للموقع ليس من المحتمل أن تكون هذه المخلفات من نفس موقع الأشياء المنحوتة. امتدت تنقيبات الخندق M من طبقات كابسيان Capsian القاعدية التي تم تحريها في عام 2009 عبر الطبقات الوهرانية Oranian إلى طبقات دبان Dabban من العصر الحجري الأعلى. ولقد تم جمع حوالي 17000 قطعة حجرية من طبقات كابسيان Capsian والطبقات الوهرانية نقتب من الخندق M في مساحة تبلغ أبعادها 2م طولاً و 1م عرضاً و 1.1م عمقا وكذلك عدد كبير من عظام الحيوانات والرخويات وبقايا النباتات المجهرية بالإضافة إلى الخرز الصدفية. وكشفت الدراسات الأولية للقطع الحجرية والعظام والرخويات وبقايا النباتات المجهرية عن الطبيعة المتغيرة للاستيطان في هوا فطيح في العصر الحديث الأقرب (البليستوسيني) والوهراني والعصر الهولوسيني المبكر (كابسيان Capsian). إلى جانب العمل في هوا فطيح، وأصل المشروع عمليات تقييم المتسلسلات الرباعية والأثرية لسواحل برقة وأكمل مسحا مقطوعيا للمواد الحجرية السطحية وأهميتها بالنسبة لشكل الأرض وذلك من منطقة ما قبل الصحراء وعبر الجبل الأخضر إلى الساحل مع تركيز جديد على حوض المرج. من ذلك ظهرت فروقا مهمة في الاستيطان خلال العصر الحجري المتوسط والاستيطان الهوميني hominin اللاحق وديموغرافية العصر الحجري بصورة عامة.

الطروز الإغريقية والرومانية المعمارية المرسومة.

الاستفادة من خدمات العناية الصحية الأولية في إجدابيا في ليبيا من حيث سهولة المنال ونسبة انتشار الأمراض والأنشطة الفضائية: مسح بواسطة مقابلات مع عائلات

بقلم: سالم ف سالم

الغرض الرئيسي من هذه الدراسة هو اختبار نوعية تسهيلات العناية الصحية الأولية PHC حسب استخدامها من قبل عينة من العائلات في إجدابيا آخذين بعين الاعتبار المستويات المعاشية لهذه العائلات ورأيهم بنوعية خدمات العناية المقدمة لهم، بالإضافة إلى طرق المواصلات والتنقل المتطلب للوصول إلى مراكز العناية الصحية. المستوى العام للاستفادة من هذه الخدمات هو في تزايد منذ مدة من الزمن حيث بلغ المعدل السنوي للاستشارات أربعة زيارات للشخص الواحد في السنة، وهذا هو مستو عال مقارنة بالمقاييس العالمية. وتم تحديد ثلاثة مجموعات من الأمراض فضلت العائلات استخدام مراكز العناية الصحية الأولية PHC الأربعة لها. وتم تحليل مستوى الرضا على العناية الطبية المقدمة عن طريق تدقيق متغيرات رئيسية تشمل سلوك الموظفين، توفر الأطباء، مسافات الرحلات إلى مراكز العناية الصحية الأولية PHC، تقييم عام للخدمات الصحية والأطباء المؤهلين. ولم يكن دخل العائلة كما يبدو عاملا مهما فيما عدا في حالات زيارة العيادات الطبية الخاصة. بخلاف الدخل، كان لبعده المراكز عن مساكن العائلات تأثيرا قويا على استعدادهم للاستفادة من الخدمات مما أدى إلى الاستنتاج بأنه يجب مواصلة توفير العناية الصحية الأولية PHC ضمن لمجتمع المحلي وتطويرها إلى حد أبعد لتحقيق المساواة والفاعلية والقدرة على الاستفادة منها.

مشروع برقة ما قبل تسجيل التاريخ لعام 2010: الموسم الرابع من تحريات كهف هوا فطيح والطبيعة المحيطة، مع نتائج إضافية من أعمال 2007-2009 الحقلية

بقلم: جريام باركر: أنيتا أنتونادو، سايمون آرميتج، إيان بروكس، إيان كاندي، كيت كونيل، كاترينا دوكا، نيكولاس دريك، لوسي فار، إيفان هيل، كريس هنت، روبن إنجلس، ساشا جونز، كرسيتين لين، جيليو لوكاريني، جون مانيلي، جاكوب موراليس، جوسيب ميري، أيمي بريندارجاست، راين رابيت، هيزل ريد، تيم رينولدز، ناتالي راسل، ديفيد

الأثار في حوض خليج سرت: النتائج الأولية للمسوحات التخفيفية التي قامت بها شركة شيل خلال الفترة 2007 - 2009

بقلم تشارلس ليكوزن، لورا أس باسل ورمضان الشيباني

تعرض هذه المقالة بشكل مختصر نتائج عمليات السنين الثلاثة الماضية في التحسس عن بعد وتقييم طبيعة الأرض وما تحتويه من مواقع أثرية واقعة ضمن منطقة امتياز التقيب عن النفط الملتزمة من قبل شركة نفط شيل ليبيا في حوض خليج سرت. تمتد منطقة الامتياز على طول حدود طرابلس وبرقة ممتدة من وادي بن جواد في الغرب إلى إجدابيا في الشرق وجنوبا إلى جبل زلطن. قامت شركة شيل بتفويض القيام بهذا العمل للتعرف على النواحي الأثرية الحساسة في منطقة عملياتها الجارية. تشمل النتائج الواردة في هذا التقرير تشخيص آلاف من المواقع غير المعروفة سابقا من جميع العصور، تعود تواريخها من العصر الحجري القديم المنخفض إلى الحرب العالمية الثانية. وتشمل الاكتشافات من قبل تسجيل التاريخ عددا كبيرا من المواقع من العصر الحجري المتوسط خصوصا في جبل زلطن؛ وعددا كبيرا من العصر الحجري الرعوي الحديث في المناطق الواقعة خلف السواحل وعلى الخطوط الساحلية من زمن العصور الحجرية حول الأراضي السبخة نحو الشمال. كما تم العثور على آثار لقبائل الليبية من الألف الأول قبل الميلاد على شكل عدد كبير من المخيمات الصحراوية الرعوية. هذا وتم كذلك اكتشاف أدلة واسعة النطاق عن مستوطنات رومانية ومستوطنات قديمة أخرى في المناطق الواقعة خلف السواحل على كلا الجهتين من خليج سرت بالإضافة إلى أدلة عن مستوطنات بلدية من طراز 'الكوخ الطويل' على هامش الصحراء.

اكتشاف جديد في قورينا: الضريح رقم S64 برسومه الجدارية من 'طراز بومبايي الثاني'. ملاحظات أولية. بقلم لوقا تشيرستيج وأنا سانتوتشي

الضريح S64 هو ضريح غير اعتيادي. واجهته المتناظرة القبة بحالة جيدة وتؤدي إلى حجرة انتظار مزينة برسوم جدارية من طراز يشابه ما يدعى 'طراز بومبايي الثاني'، وهو نموذج فريد في قورينا إلى حد تاريخه. تعرض هذه المقالة شرحا مختصرا لهذا الضريح ورسومه الجدارية مع نقاش قصير عن أهميتها ضمن المفهوم العام لتقاليد النصب الجنائزية المحلية والأجنبية. يشير تصميم هذا الضريح إلى استخدامه لمراسيم معقدة لم يماثلها في قورينا إلا القليل، وهو مهم كذلك بالنسبة إلى تاريخ

163 (فيليب كينريك) ماتيو باليسي، ليبيا، الحفريات الإيطالية. 1922-1937: هل هي ترميم، إعادة بناء أو للدعاية؟
165 البحث عن الاصطدام الأول مع القوات الخاصة 1941/2009 (صول كيلي) كونو جروس مع روبرتو كيافيتو و بريدون أوكارول، حادث في جبل شريف.
166 جون رايت، تاريخ ليبيا (أنتوني لايدن)
169 التقرير السنوي لجمعية الدراسات الليبية 2009 - 2010
174 الميزانية العمومية كما في 31 مارس/ آذار 2010
175 حساب الإيرادات والمصروفات للسنة المنتهية في 31 مارس/ آذار 2010
180 ملخصات عربية

5 كولين ويلز

مقالات

7 آثار في حوض خليج سيرت: نتائج أولية للمسوحات التخفيفية التي أجريت نيابة عن شركة شيل في الفترة 2007-2009 . بقلم تشارلس ليكويسن، لورا أس. باسل ورمضان الشيباني

اكتشافات جديدة في قورين: الضريح رقم S64 برسومه الجدارية من 'طراز بومبايي الثاني'.
ملاحظات أولية. بقلم أنا سانتوتشي

47 الاستفادة من خدمات العناية الصحية الأولية في إجدابيا في ليبيا من حيث سهولة المنال ونسبة انتشار الأمراض والأنمطة الفضائية: مسح بواسطة مقابلات مع عائلات. بقلم: سالم ف سالم

تقارير أثرية

مشروع برقة ما قبل تسجيل التاريخ لعام 2010: الموسم الرابع من تحريات كهف هوا فطيح والطبيعة المحيطة، مع نتائج إضافية من أعمال 2007-2009 الحقلية
بقلم: جريام باركر: أنيتا أنتونيادو، سايمون آرميتج، إيان بروكس، إيان كاندي، كيت كونيل، كاترينا دوكا، نيكولاس دريك، لوسي فار، إيفان هيل، كريس هنت، روبن إنجلز، ساشا جونز، كرستين لين، جيليو لوكاريني، جون مانيلي، جاكوب موراليس، جوسيبى مطري، أيمي بريندارجاست، راين رايب، هيزل ريد، تيم رينولدز، ناتالي راسل، ديفيد سمبسون، برنارد سميث، كريس ستمبسون، محمد تواتي، كيفين وايت

63 DMP IX مشروع الترحال الصحراوي التاسع : ملخص تقرير عن الموسم الرابع لحفريات فريق المدافن والهويات
بقلم ديفيد ماتتجلي، حافظ عبدولي، حمزة أبو رغبة، مفتاح أحمد، مصباح علي أحمد اسمعيا، ستيف بيكر، فرانكا كول، كوريساند فينيك، ميريا جونزاليس رودريجوس، ماثيو هوبسن، ناديا خلف، ماتا لهر، فكتوريا ليتش، فارس موسى، إفيثيميا نيكيتا، ديفيد باركر، أنيتا رديني، نك راى، توبي سافيج، مارتن ستيري، كاتيا شورل

105 DMP X مشروع الترحال الصحراوي العاشر: مسح ومشاكل تتعلق بالحفاظ على الطبيعة حول راس Tāqallit تقاليت
بقلم: ديفيد ماتتجلي، صلاح الأغب، مفتاح أحمد، فارس موسى، مارتن ستيري، أندرو ولسن

133 DMP XI مشروع الترحال الصحراوي الحادي عشر: النتائج الأولية من أعمال عام 2010 الحقلية على تاريخ إنسان في الصحراء الليبية قبل تسجيل التاريخ
بقلم: ميرازون لهر، روبرت فولي، فريدريكا كريفيارو، هوزيه مايو فرناندز، أليكس ويلشو، آدم بردون، كورنيليوس هالاداي- جاريت، جوك فيلدوز، ديفيد ماتتجلي

155 المسح الساحلي لممرريكا الغربية Marmarica 2010: تقرير أولي
بقلم لندا هولين، جين تمبي، أحمد م. مفتاح وجوزيبينا مطري

الدراسات الليبية
المجلد 41
2010



مراجعة
إيزابيلا ويلسبي شيستروم BA MLIT

جمعية الدراسات الليبية