

Abstracts

RÉSUMÉS

(Annie Pritchard)

Débat en rond: Gravures sur roches de Knarrbyn, Dalsland, Suède, par JOHN COLES

Les gravures sur roches de Knarrbyn, Dalsland, Suède se trouvent en hauteur sur une crête rocheuse et consistent presque entièrement en multiples cercles répartis en divers groupes. Aussi bien par leur situation que par leur imagerie les panneaux de Knarrbyn offrent un contraste avec les dessins figuratifs variés qu'on trouve sur la majorité des grands sites de gravures sur roches de l'âge du bronze en Scandinavie du sud, ceux-ci étant essentiellement situés en position basse et près des mers contemporaines. Cette étude vise à explorer à la fois la forme et l'emplacement des disques de Knarrbyn par de nouveaux répertoires et une évaluation du paysage. Contrairement à l'opinion courante que les gravures en forme de cercle de l'âge du bronze avaient une étroite relation avec les concepts de soleil, les disques de Knarrbyn, par l'originalité de leur forme interne et leur emplacement ici sur des roches en hauteur offrent une alternative, que ces gravures particulières avaient des relations étroites, physiques et idéologiques avec les sépultures à cairns de l'âge du bronze de cette partie isolée du Dalsland. Ces derniers et d'autres monuments de la fin de la préhistoire sont répertoriés sur une carte et incluent plusieurs sites de la crête de Knarrbyn non répertoriés à ce jour. La situation précise des sites de gravures dans le paysage donne à penser qu'ils faisaient partie d'un passage sacré de l'âge du bronze, qui conduisait vers le sud jusqu'aux importants cimetières et sites de gravures sur roches de Tisselskog; il se peut qu'un tel passage ait annoncé et influencé l'apparition et l'orientation du Pilgrimsleden qui traversera le paysage quelques 2000 ans plus tard.

Sépulture à char de l'âge du fer du Vème siècle av. J.-C. de Newbridge, Edimbourg, par STEPHEN CARTER, FRASER HUNTER, et ANDREA SMITH
Les vestiges de la première sépulture à char de l'âge du fer découverte en Grande-Bretagne en dehors du

Yorkshire furent mis au jour pendant l'hiver 2000–2001 près du tertre funéraire de l'âge du bronze de Huly Hill, à Newbridge, Edimbourg. Fouillée par Headland Archaeology (RU) Ltd avec l'aide des musées nationaux d'Ecosse, le char s'est avéré unique et pas seulement par le lieu où il a été enterré. Le char de Newbridge avait été enterré intact, une méthode conforme aux pratiques funéraires de l'Europe continentale plutôt qu'à celles du Yorkshire où ils étaient principalement démontés avant d'être enterrés. Suite aux fouilles, une analyse détaillée a révélé une histoire de réparations et de réutilisation, et des techniques de construction qui indiquent des liens avec les traditions de construction de char aussi bien du Yorkshire que de l'Europe Continentale. Une datation au C¹⁴ du Vème siècle place cette inhumation fermement dans la Tène A, ce qui est en accord avec ses ressemblances avec les exemples européens et indique qu'elle est antérieure aux exemples connus du Yorkshire. Ceci signale l'émergence d'une tradition britannique de construction de char à cette époque, coutumière des habitudes et de la technologie continentales mais clairement différente dans des aspects tels que la construction des roues et les attaches de suspension. S'appuyant sur ces trouvailles, nous avons construit une reproduction du char pour l'exposer dans les Musées Nationaux d'Ecosse, offrant ainsi une nouvelle opportunité de mieux comprendre et attester les techniques de construction observées ou envisagées pendant les fouilles.

Marquer un point: revue critique du procédé de fabrication de pointes barbelées utilisé à Star Carr, par BEN ELLIOTT et NICKY MILNER

Star Carr, dans l'est du Yorkshire, a le plus important dépôt de pointes barbelées en andouiller du pays, en fait, il représente en gros 97% de toutes les pointes barbelées du début du mésolithique connues en Grande-Bretagne. On a beaucoup discuté pour savoir si la fabrication de pointes barbelées se déroulait sur le site ou ailleurs dans le paysage mais le procédé de fabrication n'a jamais été examiné très en détails. Cette étude propose une nouvelle évaluation qui repose sur

l'analyse des collections des musées, de récentes fouilles et des travaux expérimentaux, elle en conclut qu'il existe des témoignages qui donnent à penser que l'ensemble du procédé de fabrication se déroulait à Star Carr.

Animaux et tertres allongés de la région Cotswold-Severn: un ré-examen, par RICHARD THOMAS et Lesley McFADYEN

Dans cette étude nous présentons de nouvelles recherches fruit d'une collaboration à la suite à d'un ré-examen des vestiges de faune et des témoignages architecturaux d'un nombre choisi de sites de tertres en longueur de la région Cotswold-Severn. Nous avons pris en compte cinq lieux de dépôt différents: des contextes 'pré-tertre'; les chambres; la superstructure du tertre et les fossés; l'avant-cour et le matériel d'obstruction. Ces situations spatiales ont été choisies suite à des recherches qui ont démontré que ces zones étaient susceptibles de représenter des modes d'activités différents dans le temps aussi bien que dans l'espace. Tandis que les restes d'animaux ont des caractéristiques diverses, les thèmes communs observés sur les différents sites sont les suivants: le dépôt de restes complets ou partiels de fœtus ou de jeunes animaux à l'intérieur des chambres, l'utilisation de dents et d'éléments craniens dans les matériaux d'obstruction; et à l'intérieur de chaque contexte temporel, l'absence de témoignage clair de festin et de l'importance du bétail, et la petite mais constante présence de mammifères sauvages. La complexité de ces pratiques nous offre l'occasion de mûrir nos pensées en ce qui concerne la nature des relations homme-animal dans le cadre du néolithique ancien en Grande-Bretagne et nous fournit une solide base de témoignages pour des interprétations ultérieures.

Resituer Etton: espace, temps, et culture matérielle à l'intérieur d'un enclos à chaussée empierrée dans le Cambridgeshire, par EMMA BEADSMOORE, DUNCAN GARROW, et MARK KNIGHT

Cette étude examine la dynamique de dépôts aux alentours et dans l'enclos d'Etton, Cambridgeshire. Elle résulte d'une nouvelle analyse (en particulier d'une re-situation) des assemblages de poterie et de silex du site, il s'est avéré possible d'apporter de nouveaux éléments à la fois à la temporalité de l'occupation et aux caractéristiques des dépôts à cet endroit. Certains

aspects de nos travaux remettent en cause des interprétations antérieures du site et des enclos à chaussée empierrée en général; mais, et c'est tout aussi important, d'autres apportent une confirmation matérielle à ce qui avait été envisagé jusqu'alors. La quantité de matériaux déposés à Etton révèle que l'enclos ne fut occupé que par intermittence et certainement moins régulièrement que d'autres sites contemporains de la région. La répartition des matériaux dans l'espace donne à penser que le fossé de l'enclos est resté ouvert pendant toute la durée de la vie du monument, mais ces actes de dépôts se concentraient en général sur une partie particulière du monument à quelque moment que ce soit. Aussi bien que renforcer notre connaissance d'un enclos à chaussée empierrée particulier, nous espérons que cette étude – en association avec notre analyse antérieure du site de fosses de Kilverstone – met en évidence le potentiel qu'offre une analyse détaillée des matériaux en ce qui concerne notre compréhension du caractère temporaire de l'occupation des sites préhistoriques en général.

Complexe cérémoniel de Catholme, Staffordshire, RU, par HENRY P. CHAPMAN, MARK HEWSON, et MARGARET S. WATTERS

Au cours des années 1960 et 1970, des reconnaissances aériennes du côté nord du confluent des rivières Trent, Tame, et Mease dans le Staffordshire ont révélé un groupe de vestiges témoignant d'une activité cérémonielle préhistorique. Certains des vestiges de ce groupe se sont avérés uniques par leur morphologie, mais l'absence d'investigation antérieure signifiait que leur datation, leur évolution et leur fonction nous restaient inconnues. Cette étude détaillée relate les résultats d'une approche multidisciplinaire pour trouver la solution aux questions soulevées par ce complexe et le placer dans le contexte du paysage contemporain. Les résultats indiquent que le complexe représente de nombreuses phases d'activité symbolique et cérémonielle qui s'étendent du néolithique final jusqu'au début de l'âge du bronze. De plus, ils ont montré comment ces structures se positionnaient dans le cadre du paysage plus étendu d'activités cérémonielles remontant au néolithique ancien et se prolongeant à l'âge du bronze.

Fouilles de la carrière d'Upper Largie, Argyll et Bute, Ecosse: nouvelle lumière sur le paysage préhistorique rituel de Kilmartin Glen, par MARTIN COOK, CLARE ELLIS et ALISON SHERIDAN

Divers organismes ont entrepris des fouilles par intermittence entre 1982 et 2005, avant l'ouverture d'une carrière à Upper Largie, Kilmartin Glen, Argyll & Bute. Elles ont révélé d'abondants témoignages d'activité préhistorique, datant du mésolithique à l'âge du bronze moyen, sur une terrasse fluvioglacière dominant le reste du Glen, bien que certains vestiges aient sans aucun doute été détruits sans être répertoriés pendant une période d'extraction non contrôlée. Plusieurs vestiges non datés ont également été retrouvés. L'activité mésolithique est représentée par quatre fosses qui constituaient probablement un campement temporaire; c'est le premier témoignage d'activité mésolithique dans le Glen. Les activités de datation néolithique, certaine ou supposée, comprennent la construction et l'incendie partiel d'un cursus limité par des poteaux. L'activité de l'âge du cuivre est marquée par une tombe du début des peuples à vases qui a des contreparties aux Pays-Bas à la fois par sa forme et son contenu et soulève la question de l'origine de son occupant. La terrasse a été ré-utilisée comme lieu d'inhumation pendant l'âge de bronze ancien, entre le XXII^{ème} et le XVIII^{ème} siècles, et parmi les tombes on en trouve une, adjacente à l'inhumation des peuples à vases anciens, qui contenait un unique récipient à nourriture à pied qui associait les caractéristiques des récipients à nourriture d'Irlande et du Yorkshire. A certain(s) moment(s) pendant la première moitié du second millénaire av.J.-C. – les dates obtenues de chênes peuvent être affectées par l'effet de 'vieux bois' – trois monuments furent construits sur la terrasse, un puits entouré de fosses ou de poteaux dont la forme est semblable à celle de la tombe du début des peuples à vases, un cercle de bois et une rangée de poteaux. La dernière activité datable consiste en une tombe contenant des os incinérés dans une urne en forme de seau, les os sont datés de 1410–1210 av.J.-C. cal, il se pourrait qu'ils soient contemporains d'un assemblage de poterie provenant d'une surface de colluvion. On discute de la relation entre cette activité et les activités contemporaines ailleurs dans le Glen.

Fouilles et prospection du complexe à enceinte et fossé de Dyffryn Lane, Powys et reconsidération de la datation des enceintes à fossé et talus, par ALEX GIBSON

Le monument à enceinte et fossé et le tertre rond de Dyffryn Lane, près de Welshpool, Powys, constitue un rare exemple de survivance de levées de terre parmi les monuments du néolithique et de l'âge du bronze dans la haute vallée de la Severn. Des fouilles par des amateurs d'histoire en réaction à des dégâts causés par l'agriculture ont donné à penser que le monument consistait en un tertre rond recouvrant un cercle de pierres. On n'avait pas déterminé à l'époque si ces pierres représentaient un cercle de pierres au sens propre du terme ou s'il s'agissait d'un bordage de pierres pour un tumulus en terre. Plus tard des photographies aériennes démontrèrent que le tumulus était entouré d'un monument à enceinte à entrée unique. Le but des fouilles actuelles était d'évaluer le degré des dégâts causés au site par les labours, de déterminer la nature des pierres arrangées en cercle, d'analyser l'évolution du site et de recueillir des datations absolues et du matériel paléoenvironnemental pour les diverses phases rencontrées. Les fouilles ont démontré que le site avait connu le dépôt rituel de poterie imprimée avant que le cercle de pierres ne soit érigé sur le site. On a laissé ce cercle se dégrader avant de l'entourer d'une enceinte et de le couvrir par la suite d'un tertre rond. Ce site vient ajouter à un petit mais croissant corpus de témoignages qui suggèrent que l'élément 'enceinte' n'est arrivé que tardivement parmi les monuments à phases multiples.

Tombe à couloir de Bryn Celli Ddu, Anglesey: alignement, construction, date, et rituel, par STEVE BURROW

Bryn Celli Ddu est l'une de seulement deux tombes à couloir développées au Pays de Galles, et occupe une place pivot dans l'histoire de la région depuis la publication des fouilles de W.J. Hemp dans les années 1920. La séquence de construction sur le site s'est trouvée au centre d'un débat à plusieurs reprises, les modèles précédents soulevant d'importantes questions sur la séquence des principaux types de monuments (en particulier l'enceinte à talus et fossé et la tombe à couloir) et les liens inter-régionaux entre les bâtisseurs de tombes. Cette étude présente une nouvelle interprétation de l'histoire de la construction du site,

puisant à plusieurs sources, y compris la récente démonstration que la tombe est alignée sur le lever du soleil au solstice d'été, les archives non publiées de Hemp, et les résultats d'un programme de datation au C¹⁴. Le résultat en est un modèle à deux phases qui démontre que la tombe a été construite entre 3074 et 2956 av. J.-C. en années calibrées et qui éclaire d'une nouvelle lumière les pratiques rituelles de la communauté qui l'a construite.

Bosiliack et une reconsidération des tombes à entrée,
par ANDY M. JONES et CHARLES THOMAS

En 1984 la tombe à entrée de Bosiliack, Cornouailles, a été fouillée par Charles Thomas pour le compte de l'Institut d'Etudes des Cornouailles. C'était un spécimen relativement petit, d'environ 5 m de diamètre encerclé par un bordage de pierres substantiel. On a trouvé à l'intérieur de la chambre un dépôt d'os incinérés accompagnés de tessons de poterie non décorée provenant de trois récipients. On a obtenu des os incinérés deux déterminations au C¹⁴. Ces dates étaient presque identiques, se situant entre 1690 et 1500 av. J.-C. cal.

Parce que Bosiliack se trouve être la seule tombe à entrée qui a été fouillée selon les exigences modernes et dont le contenu de la chambre a été soumis à des analyses, elle est importante pour l'étude des petites tombes à chambre ailleurs. Cette étude expose les grands traits des résultats des fouilles avant de passer à la discussion de l'utilisation du monument et à une réflexion sur ses affinités possibles avec d'autres monuments ailleurs.

Les minilithes d Exmoor, par MARK GILLINGS,
JOSHUA POLLARD, et JEREMY TAYLOR

Cette étude présente les résultats d'un programme de recherches sur un groupe inhabituel d'arrangements de pierres situé sur Exmoor, dans le sud-ouest de l'Angleterre. Adoptant diverses formes semi-géométriques et apparemment fortuites, un total de 59 ensembles a été identifié, de nouvelles découvertes survenant régulièrement. Ces groupements de pierres sont remarquables par leur taille minuscule, certaines des composantes se dressant à une hauteur de 100 mm ou moins, un facteur qui a conduit à leur appellation de minilithes. Nous référant aux résultats d'un programme de relevés géophysiques et de fouilles sur une petite échelle concentrées sur un groupe

particulièrement riche d'arrangements autour des rives supérieures de Bagdworthy Water, nous discutons des questions de morphologie, datation, relations et de la portée des minilithes d'Exmoor sur le développement de notre compréhension de la monumentalité.

Pré- et protohistorique Togué dans la plaine alluviale du Niger, Mali, Afrique de l'ouest, par ANNETTE SCHMIDT

Le delta intérieur du Niger au Mali est parsemé de milliers de monticules habités qui témoignent du riche héritage archéologique de cette attirante zone d'habitat. Les résultats des recherches archéologiques donnent à penser que l'histoire de cette occupation couvre plus de deux millénaires pendant lesquels de grandes implantations urbaines telles que Djenné-Djeno et Dia ont joué un rôle central. Des prospections régionales ont révélé des premiers renseignements sur le vaste arrière-pays rural de ces grandes agglomérations, mais on ne sait que peu de choses sur la structure et l'évolution de ce considérable système de peuplement. Le but de ce nouvel examen des 128 sites de la partie sud de la plaine alluviale du Niger était d'arriver à comprendre les relations entre les sites sur la base de la différenciation chronologique, fonctionnelle, socio-économique et hiérarchique des sites et sur leur appartenance aux différents réseaux commerciaux. Pour ces recherches il était crucial de trouver un moyen de dater la dernière période d'occupation des sites en utilisant les vestiges en surface. Les résultats de l'étude mettent en évidence la préférence des anciens occupants pour les unités de paysage les plus élevées proches des pâtures fertiles, de bonnes terres arables et d'un potentiel de pêche extensive comme lieux de campement. L'habileté des occupants à distribuer et échanger le surplus de leur agriculture contre des objets de luxe – importés via des réseaux commerciaux régionaux, inter-régionaux et trans-sahariens – est imposante, montrant qu'ils étaient capables de concurrencer les occupants des grands centres urbains. Bien que les sites ruraux aient été beaucoup plus petits que Djenné-Djeno et Dia, ils étaient bien reliés. L'arrière-pays rural a apparemment joué un rôle important dans la plupart des grands empires de l'Afrique Occidentale. Le delta intérieur du Niger eut une densité de population élevée pendant une longue période, jusqu'à ce que les routes commerciales changent au XV^{ème} siècle et que la région devienne socialement et politiquement instable. Il s'en suivit de l'abandon des campements d'abord

autour des agglomérations urbaines, puis, plus tard, dans l'arrière-pays aussi. L'occupation de la région aujourd'hui n'est qu'un maigre reflet de son impressionnant passé.

Nouvelles dates pour Sarn-y-bryn-caled, Powys, Pays de Galles, par ALEX GIBSON

Maintenant que nous sommes capables de dater des os humains incinérés, nous avons saisi l'opportunité de redater le cercle de bois (site 1) et un petit fossé en anneau incomplet (site 2), à l'intérieur du complexe rituel de Sarn-y-bryn-caled, à Powys. Les nouvelles dates du site 1 montrèrent que le monument, comme daté précédemment, semble avoir été construit au XXII^{ème} ou au XXI^{ème} siècle av. J.-C. en années calibrées et avoir été fréquenté pour une activité sépulchro-rituelle pendant quelques 200 ans. Les nouvelles dates du site 2 donnent à penser que celles obtenues précédemment à partir de charbon de bois étaient trop anciennes et que les dépôts d'os calcinés montrent clairement une séquence de dépôts s'étendant sur les deux premiers siècles du III^{ème} millénaire av. J.-C.

Bouilleurs de marmites réchauffés, par MIKE SEAGER THOMAS

Les trouvailles de pierres chauffées sur des sites préhistoriques en Angleterre ont pendant longtemps été interprétées comme des 'bouilleurs de marmites'; un point de vue recommandé pour le sud-est du pays en particulier car on y a trouvé des pots – datant invariablement de l'âge du bronze final – remplis de ces dernières. Quand on l'expose à une force, la pierre se conduit d'une manière prévisible. Une comparaison entre des pierres apparemment trouvées *in situ* sur des sites archéologiques où on faisait bouillir des pots et celles soumises à des cuissons expérimentales va dans le sens de témoignages de travaux antérieurs sur la poterie que ce n'est nullement le cas, les associations contextuelles plus étendues de ces trouvailles archéologiques suggèrent au contraire qu'elles comprenaient des dépôts votifs. A la fin de leur vie utile, les pierres chauffées acquéraient une valeur symbolique et étaient placées dans des pots dans des contextes funéraires. Cette découverte à la fois soutient et tempère la récente interprétation post moderne faite par Brück des dépôts de pierres chauffées des sites de l'âge du bronze final du sud de l'Angleterre, nous rappelant d'une part la nécessité de comprendre nos

données en terme de leur propre nature – dans ce cas géologique et sédimentologique - tout autant que leur contexte archéologique plus étendu ; et d'autre part l'importance d'adopter des approches non-traditionnelles de celles-ci. Nous reconsidérons un certain nombre d'autres explications possibles pour ces pierres chauffées trouvées dans des pots de l'âge du bronze et, pour le moment, nous les écartons.

RÉSUMENES

(Carmen Vida)

Una Discusión Circular: los Grabados Rupestres en Knarrbyn, Dalsland, Suecia, por JOHN COLES

Los grabados rupestres en Knarrbyn en Dalsland, Suecia, se hallan en la parte superior de una cresta rocosa y consisten casi enteramente de anillos múltiples en varios grupos. Tanto por su localización como por las imágenes, los paneles en Knarrbyn proporcionan un contraste a las variadas imágenes figuradas de la mayoría de los grandes yacimientos de petroglifos de la Edad del Bronce en el sur de Escandinavia, que se encuentran sobre todo en localidades de baja altitud y cerca de las líneas costeras de esa época. Este trabajo busca explorar tanto la forma como la localización de los anillos de Knarrbyn, a través de nuevos registros y de la evaluación del paisaje. En contraste con la opinión general según la cual los grabados rupestres de anillos en la Edad del Bronce estaban estrechamente relacionados con ideas sobre el sol, los anillos de Knarrbyn ofrecen un concepto alternativo por su inusual forma interna y su localización en alturas rocosas, esto es, que estos grabados en concreto eran física e ideológicamente muy afines a los túmulos funerarios de piedra o *cairns* de la Edad del Bronce en esta zona aislada de Dalsland. En el trabajo se localizan éstos y otros monumentos prehistóricos tardíos en mapas, y se incluyen varios yacimientos previamente no conocidos en la cresta de Knarrbyn. La precisa localización de los yacimientos de petroglifos en el paisaje sugiere que eran parte de un pasillo sagrado en la Edad del Bronce, que conducía en dirección sur hacia los cementerios y yacimientos de petroglifos más importantes en Tisselskog; tal pasillo pudo haber presagiado e influenciado la aparición y orientación del *Pilgrimsleden* que cruzaría el mismo paisaje unos 2000 años más adelante.

Un Enterramiento en Carro de la Edad del Hierro del s. V A.C. en Newbridge, Edimburgo, por STEPHEN CARTER, FRASER HUNTER, y ANDREA SMITH

Los restos del primer enterramiento en carro de la edad de hierro en Gran Bretaña fuera de Yorkshire fueron descubiertos durante el invierno del 2000–1, cerca del túmulo funerario de la Edad del Bronce de Huly Hill, en Newbridge, Edimburgo. Excavado por el Headland Archaeology Ltd (UK) con la ayuda de National Museums Scotland, el carro ha resultado ser único, y no sólo por su hallazgo en un enterramiento. El carro de Newbridge fue enterrado intacto, un método más en consonancia con las prácticas funerarias de Europa continental que con las de Yorkshire, donde de manera predominante aparecen enterrados desmontados. Su análisis detallado en la post-excavación reveló una historia de reparaciones y reutilización, y técnicas de construcción que indican vínculos con las tradiciones de construcción de carros tanto de Yorkshire como de la Europa Continental. Fechas del s. V A.C. para el enterramiento obtenidas por carbono-14 lo emplazan firmemente dentro de La Tène A, en concordancia con sus semejanzas a los ejemplares europeos, e indican que es anterior a los ejemplares conocidos de Yorkshire. Esto refleja la aparición en ese momento de una tradición británica para la construcción de carros, familiarizada con los hábitos y tecnología continentales, pero inconfundiblemente distinta en áreas como la construcción de las ruedas y los elementos de suspensión. De acuerdo con los hallazgos, se construyó una reconstrucción del carro para su exhibición en National Museums Scotland, proporcionando una oportunidad de entender mejor y de confirmar las técnicas de construcción observadas o presumidas durante la excavación.

Haciendo Puntas: una Revisión Crítica del Proceso de Fabricación de Puntas Dentadas Practicado en Star Carr, por BEN ELLIOTT y NICKY MILNER

Star Carr, en el este de Yorkshire, tiene la deposición más alta de puntas dentadas de cornamenta de ciervo del periodo mesolítico de todo el país, de hecho representa más o menos un 97% de todas las puntas dentadas del primer mesolítico conocidas en Gran Bretaña. Ha habido mucho debate sobre si la fabricación de puntas dentadas ocurrió en el yacimiento o en otra parte dentro del paisaje pero nunca se ha examinado en gran detalle el proceso de su fabricación. Este estudio presenta una nueva

evaluación basada en el análisis de las colecciones en museos, de excavaciones recientes y de trabajo experimental, y concluye que hay evidencia que sugiere que el proceso de fabricación completo ocurrió en Star Carr.

Animales y Túmulos Alargados en Cotswold-Severn: un Reexamen, por RICHARD THOMAS y LESLEY McFADYEN

En este trabajo se presenta una nueva investigación en colaboración tras un reexamen de los restos de fauna y de la evidencia arquitectónica de yacimientos escogidos de túmulos alargados en Cotswold-Severn. Se contemplan cinco lugares de deposición distintos: contextos “pre-túmulo”; las cámaras; la superestructura del túmulo y de los fosos; el patio; y el material utilizado para bloquearlos. Estas localidades espaciales fueron elegidas tras una investigación que ha demostrado que estas áreas probablemente representan diversos modelos de actividad temporal y espacial. Mientras que los restos faunísticos son diversos en carácter, los temas comunes observados en los yacimientos incluyen: la deposición del restos completos o parciales de fetos de animales y animales jóvenes dentro de las cámaras; el uso de dientes y de elementos craneales dentro del material de bloqueo; y, dentro de cada contexto temporal, la ausencia de evidencia clara de banquetes y la importancia de ganados, y de la pequeña pero constante inclusión de mamíferos salvajes. Esta complejidad de práctica tiene el potencial de madurar nuestro pensamiento sobre la naturaleza de las relaciones hombre-animal en el primer neolítico de Gran Bretaña y de proporcionar una base segura de evidencia para interpretaciones posteriores.

Etton Remontado: Espacio, Tiempo, y Cultura Material dentro de un Recinto de Tipo Causeway en Cambridgeshire, por EMMA BEADSMOORE, DUNCAN GARROW, & MARK KNIGHT

Este trabajo considera la dinámica de la deposición alrededor de y en el recinto de tipo causeway en Etton, Cambridgeshire. Como resultado de un detallado re-análisis (particularmente el remontado) de los conjuntos de cerámica y líticos del yacimiento, ha sido posible aportar nuevas luces acerca de la temporalidad de la ocupación y del carácter de la deposición. Ciertos aspectos de nuestro trabajo desafían anteriores

interpretaciones del yacimiento y de los recintos tipo causeway en general; pero, y es igualmente importante, otros confirman materialmente sugerencias previas. Las cantidades de material depositadas en Etton revelan que el recinto fue ocupado sólo de modo muy intermitente y ciertamente con menos regularidad que otros yacimientos contemporáneos en la región. La distribución espacial del material sugiere que el foso del recinto permaneció abierto durante todo el periodo de vida del monumento, pero que los actos de deposición generalmente se centraron en una parte específica del monumento en cada momento. Además de mejorar nuestro conocimiento de un recinto tipo causeway específico, este trabajo – conjuntamente con nuestro anterior análisis del yacimiento del pozo en Kilverstone – demuestra claramente el potencial que un análisis material detallado ofrece para nuestra interpretación de la temporalidad de ocupación de los yacimientos prehistóricos en general.

El complejo ceremonial de Catholme, Staffordshire, Reino Unido, por HENRY P. CHAPMAN, MARK HEWSON, y MARGARET S. WATTERS

Durante los años 60 y 70, el reconocimiento aéreo del lado norte de la confluencia de los ríos Trent, Tame y Mease en Staffordshire reveló un grupo de estructuras indicativas de actividad ceremonial prehistórica. Algunas de las estructuras del grupo son morfológicamente únicas, pero la falta de investigación previa significó que su datación, sus fases, y su función eran desconocidas. Este trabajo detalla los resultados de un enfoque multidisciplinario para tratar de estas preguntas acerca del complejo y ponerlo en el contexto contemporáneo de su paisaje. Los resultados indican que el complejo representa numerosas fases de actividad simbólica y ceremonial que se extienden desde el Neolítico tardío hasta la Primera Edad del Bronce. Además, se ha demostrado cómo estas estructuras encajan en un paisaje más amplio de actividad ceremonial que se remonta al Primer Neolítico y continúa hasta comenzada la Edad del Bronce.

Excavaciones en la Cantera de Upper Largie, Argyll & Bute, Escocia: Nueva Luz sobre el Paisaje Ritual Prehistórico de Kilmartin Glen, por MARTIN COOK, CLARE ELLIS, y ALISON SHERIDAN

Las excavaciones se llevaron a cabo intermitentemente entre 1982 y 2005, a cargo de diferentes excavadores, y en anticipación a la extracción de roca en la cantera de Upper Largie, Kilmartin Glen, Argyll & Bute. Revelaron evidencia abundante de actividad prehistórica, desde el Mesolítico a la Edad del Bronce Media, en una terraza fluvio-glacial que domina el resto del Glen, aunque sin duda parte de la evidencia fue destruida, sin haber sido registrada, durante un período de extracción no supervisada. Varias estructuras sin datar también fueron descubiertas. La actividad del Mesolítico está representada por cuatro pozos, probablemente indicativos de un campamento temporal; ésta es la primera evidencia de actividad mesolítica en el Glen. La actividad de fecha neolítica, tanto establecida como supuesta, incluye la construcción y quema parcial de un monumento de tipo *cursus* de postes de madera. La actividad del Calcolítico aparece indicada por un enterramiento del Campaniforme temprano que es similar a enterramientos en Holanda en su diseño y contenido, y que plantea la cuestión del origen de su ocupante. La terraza fue utilizada de nuevo como lugar de enterramiento durante la Primera Edad del Bronce, entre los s. XXII y XVIII, y los sepulcros incluyen uno, adyacente al sepulcro del Campaniforme temprano, que contenía un recipiente único tipo *Food Vessel* con pies, que combina características de los recipientes tipo *Food Vessel* de Irlanda y de Yorkshire. En algún momento o momentos durante la primera mitad del II milenio A.C. – las dataciones obtenidas de madera de roble pueden estar afectadas por el efecto “madera vieja” – tres monumentos fueron construidos en la terraza: un pozo, rodeado por hoyos o postes, similar en diseño al sepulcro del Campaniforme temprano; un círculo de madera; y una alineación de postes. La actividad más reciente que ha podido ser datada consiste en una tumba que contiene hueso incinerado en una urna tipo cubo, y con una datación al carbono-14 de entre 1410–1210 cal A.C. para el hueso; el enterramiento bien puede ser contemporáneo con un conjunto de cerámica procedente de un depósito coluvial. El trabajo trata la relación entre esta actividad y otras actividades contemporáneas en otras partes del Glen.

Excavación y Prospección del Complejo “Henge” de Dyffryn Lane, Powys, y un Reconsideración de la Datación de los Henges, por ALEX GIBSON

El monumento tipo *henge* y el túmulo redondo de Dyffryn Lane, cerca de Welshpool, Powys, constituyen un raro caso de supervivencia de los movimientos de tierra entre los monumentos del neolítico y de la Edad del Bronce de la parte alta del Severn Valley. La excavación anticuaria realizada en respuesta a la degradación agrícola sugirió que el monumento representaba un túmulo redondo que cubría un círculo de piedra. No se determinó en aquel entonces si estas piedras eran un círculo de piedra *sensu stricto* o un anillo peristálico para un túmulo de tierra. Posteriormente la fotografía aérea demostró que el túmulo estaba rodeado por un monumento tipo *henge* de una sola entrada. La actual excavación fue diseñada para evaluar el grado de daño que el arado causó en el yacimiento, determinar la naturaleza del arreglo circular de piedras, investigar el desarrollo del sitio, y recuperar material palaeoambiental y para la datación absoluta de las varias fases encontradas. La excavación ha demostrado que el yacimiento vio la deposición ritual de Cerámica Impresa antes de que se erigiese un círculo de piedra en el sitio. Este círculo se deterioró antes de ser cercado por un *henge* y posteriormente ser cubierto por un túmulo redondo. Este yacimiento se suma a un pequeño pero cada vez mayor cuerpo de evidencia que indica lo tardío del elemento *henge* dentro de monumentos multi-fase.

La Tumba de Corredor de Bryn Celli Ddu, Anglesey: Alineación, Construcción, Datación, y Ritual, por STEVE BURROW

Bryn Celli Ddu es una de las dos únicas tumbas de corredor desarrolladas en Gales, y ha ocupado un lugar fundamental en las narrativas de esta región desde la publicación de las excavaciones de W.J. Hemp en los años 20. La secuencia de la construcción del sitio ha sido en varias ocasiones el centro del debate, y modelos previos han planteado importantes cuestiones sobre la secuencia de los principales tipos de monumento (notablemente el círculo tipo “*henge*” y la tumba de corredor) y de las conexiones inter-regionales de los constructores de la tumba. Este trabajo presenta una nueva interpretación de la historia de la construcción del sitio, utilizando varias fuentes, que incluyen: la reciente demostración de que la tumba está alineada con la salida del sol en el solsticio de verano;

el archivo inédito de Hemp; y los resultados de un programa de datación al carbono-14. El resultado es un modelo en dos fases que demuestra que la tumba fue construida entre 3074 y 2956 cal A.C., y que arroja nuevas luces sobre las prácticas rituales de la comunidad que la construyó.

Bosiliack y una Reconsideración de las “Entrance Graves”, Por ANDY M. JONES y CHARLES THOMAS

En 1984 la *Entrance Grave*¹ en Bosiliack, Cornualles, fue excavada por Charles Thomas, en representación del Institute of Cornish Studies. La tumba era un ejemplar comparativamente pequeño, de aproximadamente 5 m de diámetro rodeado por un bordillo substancial. Un depósito de hueso incinerado fue hallado dentro de la cámara acompañado por fragmentos de cerámica lisa procedentes de tres vasijas. Dos determinaciones al radiocarbono fueron obtenidas del hueso incinerado. Las fechas eran casi idénticas, cayendo entre 1690 y 1500 cal A.C.

Dado que Bosiliack es la única *entrance grave* en Cornualles que ha sido excavada de acuerdo con estándares modernos, y en la que los contenidos de la cámara han sido analizados, es significativa para el estudio de las tumbas de cámara pequeñas en otras partes. Este trabajo resume los resultados de las excavaciones para después proceder a una discusión sobre el uso del monumento y a una reflexión sobre sus posibles afinidades con monumentos en otras partes.

¹*Entrance Graves* son un tipo de túmulo redondo de cámara y anillo peristálico de grandes piedras, y de dimensiones entre los 1 m y 1,5 m de altura (pudiendo alcanzar hasta los 2,5 m), y los 3 m y 21 m de diámetro. La entrada a la cámara funeraria la forma una simple apertura en el anillo peristálico, de ahí el nombre de este tipo de monumento. Una característica poco común es que la cámara funeraria normalmente se extiende mucho más allá del punto central del túmulo. La distribución geográfica de este tipo de monumento es muy restringida (las Islas de Scilly y Cornualles en el Reino Unido)

Los Minilitos de Exmoor, por MARK GILLINGS, JOSHUA POLLARD, y JEREMY TAYLOR

Este estudio presenta los resultados de un programa de investigación realizado sobre un grupo inusual de colocaciones de piedras prehistóricas situados en Exmoor, al sudoeste de Inglaterra. Se han identificado un total de 59 colocaciones, aunque nuevos descubrimientos se producen con regularidad, que adoptan una variedad de formas semi-geométricas y al parecer aleatorias. Estas colocaciones de piedras son notables por su tamaño diminuto, pues las piedras que los componen a menudo no sobrepasan una altura de 100 milímetros o menos, un factor que ha llevado a que se les denomine "minilíticas". A través de la referencia a los resultados de un programa de prospección geofísica y de excavación en pequeña escala concentrada en un conjunto de colocaciones de piedra particularmente rico situado en el tramo superior de Badgworthy Water, el trabajo estudia cuestiones de morfología, datación, las relaciones, y las implicaciones de los minilitos de Exmoor para desarrollar una comprensión de la monumentalidad.

Los Togué Pre y Protohistóricos de la Llanura Aluvial del Niger, Malí, África Oeste, por ANNETTE SCHMIDT

El delta interior del Niger en Malí está sembrado de millares de montículos habitables de tipo *tell* que atestiguan la rica herencia arqueológica de esta área tan atractiva para la ocupación. Los resultados de la investigación arqueológica sugieren una historia de ocupación de más de dos milenios en los cuales grandes asentamientos urbanos como Djenné-Djeno y Dia han tenido un papel central. Prospecciones regionales han revelado información primaria sobre el extenso interior rural de estas grandes ciudades, pero poco se sabe sobre la estructura y la evolución de este importante sistema de asentamiento. El objetivo del re-examen de 128 sitios en la parte meridional de la llanura aluvial del Niger era comprender las relaciones entre los sitios basándose en su diferenciación cronológica, funcional, socioeconómica, y jerárquica y su participación en diversas redes comerciales. Para la investigación era crucial encontrar un método de datar el último período de ocupación de los sitios usando los restos en superficie. Los resultados del estudio acentúan la preferencia de los antiguos ocupantes por las unidades más elevadas del paisaje cerca de pastos fértiles, de buenos suelos para el cultivo y con un

amplio potencial de pesca para sus asentamientos. La capacidad de sus habitantes de distribuir e intercambiar el excedente agrícola por mercancías de lujo - importadas a través de redes de transporte regionales, interregionales y transaharianas - es impresionante, demostrando que podían competir con los habitantes de los grandes centros urbanos. Aunque los sitios rurales eran mucho más pequeños que Djenné-Djeno y Dia, estaban bien comunicados. El interior rural al parecer desempeñó un papel importante en la mayor parte de los grandes imperios del África Oeste. Las densidades demográficas del delta interior del Niger fueron altas durante un largo tiempo, hasta que las rutas comerciales cambiaron en el s. XV y la región se volvió socio-políticamente inestable. Esto condujo al abandono de los asentamientos, primero alrededor de los centros urbanos, y más adelante también en el interior rural. Hoy en día la ocupación de la región es solamente un pobre reflejo de su impresionante pasado.

Nuevas fechas para Sarn-y-bryn-caled, Powys, Gales, por ALEX GIBSON

Con las recientemente desarrolladas posibilidades de datar hueso humano incinerado, se aprovechó la oportunidad para re-datar el círculo de madera (yacimiento 1) y un pequeño foso penanular (yacimiento 2), dentro del complejo ritual de Sarn-y-bryn-caled en Powys. Las nuevas fechas para el yacimiento 1 demostraron que el monumento, de acuerdo con dataciones anteriores, parece haber sido construido en el s. XXII o XXI cal A.C. y haber sido empleado para actividades sepulcro-rituales durante unos 200 años. Las nuevas fechas para el yacimiento 2 sugieren que las dataciones anteriores, obtenidas de muestras de carbón, eran demasiado antiguas y que los depósitos de hueso incinerado revelan claramente una secuencia de deposición que abarca los primeros dos siglos del III milenio cal A.C.

Las Piedras Calentador Recalentadas, por MIKE SEAGER THOMAS

Durante muchos años, los hallazgos de piedras calentadas en los yacimientos prehistóricos de Inglaterra sido interpretados como calentadores de líquidos, una opinión que el hallazgo de vasijas - invariablemente de una fecha de la Edad del Bronce tardía- llenas de estas piedras ha recomendado para el

sureste del país en particular. Cuando se la somete a tensión, la piedra se comporta de manera predecible. Una comparación entre las piedras de calentamientos halladas aparentemente in situ en contextos arqueológicos con las producidas durante calentamientos experimentales apoya la evidencia de trabajos anteriores sobre cerámica que indica que no eran nada de eso, mientras que las asociaciones contextuales más amplias de los hallazgos arqueológicos sugieren que se trataba de depósitos votivos. Al final de su vida funcional, las piedras calentadas adquirirían una carga simbólica, y eran depositadas en vasijas en contextos funerarios. Esta comprensión apoya y matiza la reciente interpretación post-moderna de Brück para los depósitos de piedras calentadas provenientes de los yacimientos de la Edad del Bronce tardía en el sur de Inglaterra, y nos recuerda por un lado la necesidad de entender nuestros datos en los términos de su propia naturaleza - en este caso geológica y sedimentológica - así como en su contexto arqueológico más amplio, y por otro la importancia de los enfoques no tradicionales de éstos. El trabajo repasa otras posibles explicaciones para las piedras calentadas encontradas en vasijas de la Edad del Bronce y - de momento - las rechaza.

ZUSAMMENFASSUNGEN

(Alexander Gramsch)

Eine zirkuläre Debatte: Die Felsgravuren von Knarrbyn, Dalsland, Schweden, von JOHN COLES

Die Felsgravuren von Knarrbyn in Dalsland, Schweden, liegen hoch an einem Berggrat und bestehen nahezu ausschließlich aus mehrfachen Kreisen in verschiedenen Gruppen. Sowohl in ihrer Platzierung als auch in ihrer Bildwelt bilden die Bildfelder von Knarrbyn einen Kontrast zu den verschiedenartigen figurativen Bildern auf der Mehrzahl der großen bronzezeitlichen Felsgravurplätze Südkandinaviens, die sich überwiegend in tieferen Lagen und nahe zeitgleicher Uferlinien befinden. In diesem Beitrag werden sowohl die Form als auch die Platzierung der Kreise von Knarrbyn untersucht, auf der Basis neuer Aufnahmen und einer Bewertung der Landschaft. Im Gegensatz zur überwiegenden Meinung, die

bronzezeitlichen Gravuren von Kreisen hätten eine enge Beziehung zu Vorstellungen der Sonne, bieten die Knarrbyn-Scheiben durch ihre ungewöhnliche innere Formgebung und ihre Positionierung an hohen Felsen die alternative Interpretationsmöglichkeit, dass diese besonderen Gravuren enge physische und ideologische Beziehungen zu bronzezeitlichen Grabhügeln in diesem isolierten Teil von Dalsland hatten. In diesem Beitrag werden diese prähistorischen Monumente kartiert, einschließlich mehrerer bislang unpublizierter Fundplätze am Felsgrat von Knarrbyn. Die genauere Betrachtung der Platzierung der Gravuren in der Landschaft lässt den Schluss zu, dass sie in der Bronzezeit Teil einer sakralen Passage waren, die nach Süden führte zu den wichtigen Bestattungs- und Felsbildplätzen von Tisselskog. Eine solche Passage könnte bereits den Pilgrimsleden vorweggenommen und beeinflusst haben, der die gleiche Landschaft etwa 2000 Jahre später durchquerte.

Ein eisenzeitliches Wagengrab des 5. Jahrhunderts BC aus Newbridge, Edinburgh, von STEPHEN CARTER, FRASER HUNTER, und ANDREA SMITH

Die Überreste des ersten eisenzeitlichen Wagengrabs Großbritanniens außerhalb von Yorkshire wurden im Winter 2000/2001 in Newbridge, Edinburgh, entdeckt, nahe des bronzezeitlichen Grabhügels von Huly Hill. Die Ausgrabungen wurden durchgeführt von Headland Archaeology (UK) Ltd mit Unterstützung der National Museums Scotland. Dabei erwies sich der Wagen als einzigartig, nicht nur was seine Platzierung im Grab betrifft. Der Wagen von Newbridge war intakt beigegeben worden, was eher den Bestattungssitten Kontinentaleuropas als jener Yorkshires entspricht, wo Wagen überwiegend in zerlegtem Zustand niedergelegt worden waren. Die detaillierten Untersuchungen nach der Grabung verdeutlichten einerseits, wie der Wagen repariert und neu genutzt wurde, andererseits auch Konstruktionsmethoden, die Verbindungen zu Wagenbautraditionen sowohl Yorkshires als auch Kontinentaleuropas erkennen lassen. Die im 5. Jahrhundert BC gelegenen Radiokarbonaten der Bestattung positionieren das Grab eindeutig in Latène A, was mit seinen Ähnlichkeiten mit europäischen Beispielen übereinstimmt und das Grab vor die Beispiele aus Yorkshire datiert. Dies zeigt, dass in dieser Zeit eine britische Tradition des Wagenbaus entsteht, die mit kontinentaleuropäischen

Gepflogenheiten und Technologien vertraut und zugleich deutlich verschieden von diesen ist, insbesondere in Bereichen wie Radkonstruktion und Aufhängevorrichtung. Auf der Grundlage der Funde wurde ein Nachbau des Wagens erstellt und in den National Museums Scotland aufgestellt. Dies bot Gelegenheit, ein noch tieferes Verständnis für die Konstruktionsmethoden zu erlangen, die bereits während der Ausgrabung hypothetisiert oder beobachtet worden waren, und diese zu bestätigen.

Spitze Bemerkungen: Ein kritische Bewertung des Herstellungsprozesses von Widerhakenspitzen in Star Carr, von BEN ELLIOTT und NICKY MILNER

Aus Star Carr, East Yorkshire, stammt die größte Fundmenge mesolithischer Widerhakenspitzen aus Gemeinh, sie umfasst etwa 97% aller frühesolithischen Widerhakenspitzen, die aus Großbritannien bekannt sind. Es wurde ausführlich diskutiert, ob diese Geräte vor Ort oder anderswo in der Region hergestellt wurden, jedoch wurde der eigentliche Prozess der Herstellung nie besonders detailliert untersucht. Dieser Beitrag präsentiert eine Neubewertung, die auf Analysen von Museumssammlungen, jüngsten Ausgrabungen sowie experimentellen Untersuchungen basiert. Er kommt zu dem Schluss, dass es Belege gibt, die erkennen lassen, dass der komplette Herstellungsprozess in Star Carr stattfand.

Tiere und Cotswold-Severn Langhügelgräber: eine neuerliche Untersuchung, von RICHARD THOMAS und LESLEY McFADYEN

In diesem Beitrag wird die neue gemeinschaftliche Forschung präsentiert, die aus einer neuerlichen Untersuchung der tierischen Funde und archäologischen Daten einer Auswahl von Cotswold-Severn Langhügelgräbern resultiert. Fünf verschiedene mögliche Niederlegungsorte werden untersucht: der Raum außerhalb des Langhügels (*pre-barrow*); die Kammern; der Oberbau des Hügels und die Gräben; der Vorhof; das Verschlussmaterial. Diese Stellen wurden ausgewählt auf der Basis von Forschungen, die zeigten, dass diese Areale sehr wahrscheinlich unterschiedliche zeitliche und auch räumliche Aktivitätssequenzen reflektieren. Während die tierischen Funde von unterschiedlicher Art sind, gibt es einige gemeinsame Themen in allen Fundplätzen, z.B.

die Niederlegung kompletter oder teilweiser neugeborener und junger Tiere innerhalb der Kammern, die Verwendung von Zähnen und Schädelementen innerhalb des Verschlussmaterials, sowie in jedem zeitlichen Kontext das Fehlen eindeutiger Hinweise auf Feste und die Bedeutung von Rind sowie das konstante Vorhandensein von Wildsäugern, wenn auch in kleiner Zahl. Diese Komplexität von Praktiken kann helfen unsere Vorstellungen von der Natur der Mensch-Tier-Beziehungen im frühen Neolithikum Großbritanniens weiterzuentwickeln und eine sichere Datenbasis für weitere Interpretationen zu erlangen.

Etton Anpassen: Raum, Zeit und materielle Kultur in einer Kreisgrabenanlage in Cambridgeshire, von EMMA BEADSMOORE, DUNCAN GARROW, und MARK KNIGHT

Dieser Beitrag erörtert die Dynamik von Deponierungsvorgängen an und in der Kreisgrabenanlage von Etton, Cambridgeshire. Die detaillierte Neuuntersuchung von Ensembles von Keramik und Feuerstein – insbesondere das Anpassen von Fragmenten – ermöglichte neue Einsichten sowohl in die zeitlichen Abläufe der Nutzung des Fundplatzes als auch in den Charakter der Deponierungsvorgänge. Bestimmte Aspekte unserer Arbeit stellen bisherige Interpretationen der Kreisgrabenanlage von Etton und von Kreisgrabenanlagen generell in Frage; andere Aspekte wiederum, und dies ist ebenso bedeutsam, bestätigen bestimmte bislang vorgeschlagene Interpretationen. Die in Etton deponierten Fundmengen lassen erkennen, dass die Kreisgrabenanlage nur periodisch und sicherlich weniger regelmäßig benutzt wurde als zeitgleiche Fundplätze in der Region. Die räumliche Verteilung der Funde weist zum einen darauf hin, dass der Kreisgraben während der gesamten Nutzungszeit des Monuments offen lag, zum anderen, dass Deponierungshandlungen sich grundsätzlich zu bestimmten Zeiten auf bestimmte Abschnitte des Monuments konzentrierten. Ziel dieses Beitrages ist es, nicht nur unsere Kenntnis dieser einen Kreisgrabenanlage zu verbessern, sondern auch – gemeinsam mit unserer früheren Analyse des Grubenfundplatzes von Kilverstone – das Potenzial zu verdeutlichen, das eine derartige detaillierte Analyse des Fundmaterials bietet in Bezug auf unser Verständnis von Zeitabläufen der Nutzung prähistorischer Orte generell.

Der Zeremonialkomplex von Catholme, Staffordshire, UK, von HENRY P. CHAPMAN, MARK HEWSON, und MARGARET S. WATTERS

Bei Lufterkundungen wurde in den 1960er und 1970er Jahren eine Gruppe von Befunden nördlich des Zusammenflusses der Flüsse Trent, Tame und Mease in Staffordshire erkannt, die auf prähistorische kultische Praktiken hinwiesen. Einige der Befunde sind morphologisch einzigartig, doch durch den bisherigen Mangel an Untersuchungen waren ihre Datierung, Epochenstellung und Funktion unbekannt. In diesem Beitrag werden die Ergebnisse einer multidisziplinären Untersuchung vorgestellt, mit denen Antworten auf diese Fragen gesucht wurden und der Zeremonialkomplex in seinen räumlichen und zeitlichen Kontext gestellt wurde. Die Resultate lassen den Schluss zu, dass der Komplex zahlreiche Phasen symbolischer und zeremonieller Aktivitäten repräsentiert, die vom späten Neolithikum bis in die frühe Bronzezeit reichen. Darüber hinaus kann gezeigt werden, wie die Befunde in eine ausgedehnte Landschaft zeremonieller Aktivitäten eingebunden sind, die bis in das frühe Neolithikum zurück reichen und sich in die Bronzezeit hinein fortsetzen.

Ausgrabungen im Upper Largie Steinbruch, Argyll & Bute, Schottland: Neues Licht auf die prähistorische Rituellandschaft des Kilmartin Glen, von MARTIN COOK, CLARE ELLIS, und ALISON SHERIDAN

Im Vorfeld von Steinbrucharbeiten in Upper Largie, Kilmartin Glen, Argyll & Bute, wurden zwischen 1982 und 2005 – mit Unterbrechungen – Grabungen von verschiedenen Ausgräbern durchgeführt. Sie lieferten ergiebige Hinweise auf prähistorische Aktivitäten vom Mesolithikum bis in die mittlere Bronzezeit auf einer Schmelzwasserterrasse, die den Rest des Kilmartin-Tales überblickt. Einige Befunde wurden sicherlich zerstört in einer Zeit, als Steine unbeobachtet gebrochen wurden. Mehrere Befunde konnten zudem nicht datiert werden. Mesolithische Aktivitäten werden durch vier Gruben repräsentiert, die wahrscheinlich ein zeitweiliges Lager darstellen. Dies ist der erste Nachweis mesolithischer Aktivitäten im Glen. Sichere und vermutliche neolithische Aktivitäten umfassen die Errichtung und teilweise Brandzerstörung eines mit Pfosten errichteten Cursus. Kupferzeitliche Aktivitäten werden durch ein frühes Bechergrab markiert, das sowohl in der Art seiner Anlage als auch der Auswahl an Beigaben Parallelen in

den Niederlanden hat und deshalb die Frage nach der Herkunft des dort Bestatteten aufwirft. Die Terrasse wurde erneut in der frühen Bronzezeit als Bestattungsplatz genutzt, zwischen dem 22. und dem 18. Jahrhundert. Unter den Gräbern ist eines, angelegt neben dem Bechergrab, das ein besonderes Fußgefäß enthielt, welches Merkmale von “*Food Vessels*” aus Irland und Yorkshire in sich vereint. Drei weitere Bauwerke wurden zu einem oder verschiedenen Zeitpunkten in der ersten Hälfte des zweiten Jahrtausends BC errichtet (die eichenbasierten Datierungen könnten unter einem “Altholz-Effekt” leiden): eine Grube, umgeben von weiteren Gruben oder Pfosten und in ihrer Anlage dem frühen Bechergrab ähnlich; ein aus Holzbalken errichteter Kreis; sowie eine Pfostenreihe. Die jüngste datierbare Aktivität besteht aus einem Grab, das Leichenbrand in einer kübelförmigen Urne (*bucket urn*) enthielt. Der Leichenbrand wurde nach 1410–1210 BC datiert, so dass das Grab möglicherweise gleichzeitig ist mit einem Keramikensemble aus einem Kolluvium. Der Beitrag diskutiert auch die Beziehungen zwischen dieser und weiteren zeitgleichen Aktivitäten andernorts im Glen.

Ausgrabung und Survey des Dyffryn Lane Henge Komplexes, Powys, und eine Neubewertung der Datierung von Henges, von ALEX GIBSON

Henge und Grabhügel von Dyffryn Lane nahe Welshpool, Powys, sind seltene Beispiele für die Erhaltung von neolithischen und bronzezeitlichen Erdbauten des oberen Severn-Tals. Durch landwirtschaftliche Bodeneingriffe veranlasste Ausgrabungen ließen vermuten, dass die Bauwerke aus einem runden Hügel, der einen Steinkreis bedeckt, bestanden. Ob jedoch diese Steine einen Steinkreis *sensu stricto* darstellen oder eine Einfassung des Hügels, konnte dabei nicht festgestellt werden. Luftbilder zeigten später, dass der Hügel von einem Henge mit einem einzigen Eingang umgeben war. Die gegenwärtig neu durchgeführte Grabung sollte das Ausmaß der Schäden durch den Pflug feststellen, den Charakter der kreisförmigen Anordnung der Steine bestimmen, die Entwicklung des Fundplatzes nachvollziehen, und sowohl eine absolute Datierung ermöglichen als auch paläoökologische Daten sammeln für die verschiedenen erkennbaren Phasen. Durch die Grabung kann gezeigt werden, dass der Fundplatz die rituelle Deponierung von Keramik der Impressed Ware erfuhr, bevor dort ein Steinkreis

errichtet wurde. Dieser Steinkreis wurde dem Verfall überlassen, bevor er von einem Henge umgeben und schließlich von einem runden Hügel überdeckt wurde. Dieser komplexe Fundplatz trägt so zu einer kleinen aber wachsenden Reihe von Belegen bei, die dafür sprechen, dass das Henge-Element spät in mehrphasige Bauwerke eingeführt wurde.

Das Ganggrab von Bryn Celli Ddu, Anglesey: Ausrichtung, Konstruktion, Datierung und Ritual, von STEVE BURROW

Bryn Celli Ddu ist eines von nur zwei bekannten entwickelten Ganggräbern in Wales. In der Geschichte dieser Region hat es seit der Veröffentlichung der Ausgrabungen der 1920er durch W. J. Hemp eine entscheidende Rolle eingenommen. Die Abfolge der Konstruktionsschritte an diesem Ort wurde mehrfach diskutiert, wobei frühere Modelle wichtige Fragen aufwarfen, die die Sequenz der Haupttypen der Bauwerke betreffen, insbesondere von Henges und Ganggräbern, aber ebenso die interregionalen Beziehungen der Erbauer des Grabes. Dieser Beitrag präsentiert eine neue Interpretation der Baugeschichte des Fundplatzes unter Einbeziehung unterschiedlicher Quellen, darunter der jüngst erfolgte Nachweis, dass das Grab auf den Mittsommersonnenaufgang ausgerichtet ist, Hemps unveröffentlichtes Archiv, sowie die Ergebnisse eines C¹⁴ Datierungsprogramms. Das Resultat ist ein Zweiphasenmodell, nach dem das Grab zwischen 3074 und 2956 cal. BC erbaut wurde, und das neues Licht auf die rituellen Handlungen seiner Erbauer wirft.

Bosiliack und eine Neubewertung von Entrance Graves, von ANDY M. JONES und CHARLES THOMAS

Im Jahr 1984 wurde das Kammergrab von Bosiliack, Cornwall, ein Megalithgrab vom Typ der *Entrance Graves*, durch Charles Thomas im Auftrag des Institute of Cornish Studies ausgegraben. Es ist ein eher kleines Beispiel dieses Typs mit einem Durchmesser von etwa 5 m und umgeben von einer beachtlichen Setzung von Randsteinen. Eine Niederlegung verbrannter Knochen wurde innerhalb der Kammer gefunden, vergesellschaftet mit unverzierten Keramikscherben von drei Gefäßen. Zwei

Radiokarbondatierungen wurden an den verbrannten Knochen gewonnen. Diese Daten sind fast identisch und liegen zwischen 1690 und 1500 cal. BC. Da Bosiliack das einzige *Entrance Grave* in Cornwall ist, das gemäß moderner Standards gegraben und dessen Grabinhalt untersucht wurde, ist es von besonderer Bedeutung für die Bewertung auch anderer kleiner Kammergräber. Dieser Beitrag skizziert die Grabungsergebnisse und geht dann dazu über, die Nutzung dieses Bauwerks zu diskutieren und seine möglichen Ähnlichkeiten mit anderen Monumenten zu erörtern.

Die "Minilithen" von Exmoor, von MARK GILLINGS, JOSHUA POLLARD und JEREMY TAYLOR

Dieser Beitrag legt die Resultate eines Forschungsprogramms vor, das sich einer ungewöhnlichen Gruppe prähistorischer Steinanlagen im Exmoor, Südwestengland, widmete. Bei der Untersuchung einer Vielfalt von semi-geometrischen und augenscheinlich unregelmäßigen Formen konnten insgesamt 59 Anlagen identifiziert werden, wobei regelmäßig neue Entdeckungen gemacht werden. Diese Steinanlagen sind bemerkenswert aufgrund ihrer geringen Größe; oft erreichen verwendete Steine nur eine Höhe von 100 mm oder weniger, weshalb sie mittlerweile als "minilithisch" bezeichnet werden. Auf der Basis von Ergebnissen eines Forschungsprogramms, das geophysikalische Surveys und kleinräumige Ausgrabungen umfasste und auf eine besonders reiche Gruppe von Anlagen im oberen Bereich von Badgworthy Water ausgerichtet war, werden Fragen der Morphologie, Datierung, räumlichen Beziehungen ebenso diskutiert wie die Bedeutung der Exmoor Minilithen für ein besseres Verständnis von Monumentalität.

Die vor- und frühgeschichtlichen Togué in der Schwemmlandebene des Niger, Mali, Westafrika, von ANNETTE SCHMIDT

Das Nigerbinnendelta in Mali ist übersät mit Tausenden von tellartigen Siedlungshügeln, die das reiche archäologische Erbe dieses attraktiven Siedlungsraums belegen. Die Ergebnisse archäologischer Forschungen lassen eine Besiedlungsgeschichte von mehr als zwei Jahrtausenden erkennen, in denen große urbane Siedlungen wie Djenné-Djeno und Dia eine zentrale Rolle spielten. Regionale Surveys lieferten primäre

Daten zum weiträumigen ländlichen Hinterland dieser extensiven Städte, jedoch wissen wir wenig über die Struktur und Entwicklung dieses beachtlichen Siedlungssystems. Das Ziel der neuen Untersuchung von 128 Fundplätzen im südlichen Teil der Schwemmlandebene des Niger war, ein Verständnis für die Beziehungen zwischen den Plätzen zu erlangen auf der Basis einer chronologischen, funktionalen, sozioökonomischen und hierarchischen Differenzierung der Plätze und ihrer Stellung innerhalb verschiedener Handelsnetzwerke. Zu diesem Zweck war es unerlässlich, eine Methode zu finden, um die jüngste Nutzungsphase der Plätze mithilfe von Oberflächenfunden zu datieren. Wie die Ergebnisse der Untersuchung verdeutlichen, bevorzugten die früheren Bewohner für ihre Siedlungen die höchstgelegenen Abschnitte der Landschaft in der Nähe fruchtbaren Weidelands, gut bearbeitbarer Böden und ausgedehnter Möglichkeiten zum Fischfang. Die Fähigkeit der Bewohner Nahrungsüberschuss zu erwirtschaften und gegen Luxusgüter einzutauschen, die über regionale, interregionale und trans-saharische Netzwerke erworben wurden, ist eindrucksvoll und zeigt, dass sie in der Lage waren mit den Bewohnern der großen urbanen Zentren zu wetteifern. Obwohl die ländlichen Siedlungen viel kleiner als Djenné-Djeno und Dia waren, waren sie gut angeschlossen. Das ländliche Hinterland spielte offenbar eine wichtige Rolle für die meisten der westafrikanischen Reiche. Die Bevölkerungsdichte des Nigerbinnendeltas war für lange Zeit sehr hoch, bis sich im 15. Jahrhundert die Handelsrouten änderten und die Region soziopolitisch instabil wurde. Dies führte zum Verlassen von Siedlungen, zuerst nahe der städtischen Siedlungen, später auch im ländlichen Hinterland. Die heutige Besiedlung der Region ist nur ein schwaches Spiegelbild ihrer eindrucksvollen Vergangenheit.

Neue Daten für Sarn-y-bryn-caled, Powys, Wales, von ALEX GIBSON

Die in jüngster Zeit entstandene Möglichkeit verbrannte menschliche Knochen absolut zu datieren wurde genutzt, um den aus Holz errichteten Kreis (Fundplatz 1) und einen kleinen offenen Kreisgraben (Fundplatz 2) innerhalb des Ritualkomplexes von Sarn-y-bryn-caled in Powys neu zu datieren. Die neuen Daten für Fundplatz 1 zeigen, dass das Monument offenbar im 22. oder 21. Jahrhundert cal. BC erbaut wurde, was die früheren Datierungen bestätigt, und

während 200 Jahren für sepulchral-rituelle Aktivitäten genutzt wurde. Die neuen Daten für Fundplatz 2 dagegen legen nahe, dass die zuvor an Holzkohle gewonnenen Datierungen zu alt waren, und dass die Niederlegungen verbrannter Knochen eindeutig eine Sequenz von Deponierungen erkennen lassen, die die ersten beiden Jahrhunderte des 3. Jahrtausends cal. BC umspannt.

Wiederaufgewärmte Kochsteine, von MIKE SEAGER THOMAS

Die Funde von erhitzten Steinen auf prähistorischen Fundplätzen Englands wurden viele Jahre lang als Heiz- oder Kochsteine (*Potboilers*) interpretiert; diese Ansicht wurde gerade für den Südosten des Landes besonders durch Funde von Gefäßen – alle aus der späteren Bronzezeit – belegt, die mit derartigen Steinen gefüllt waren. Wird Gestein Stress ausgesetzt, verhält er sich auf vorhersagbare Weise. Ein Vergleich von Steinen aus offenbar *in situ* aufgefundenen Kochsteinanlagen mit solchen, die experimentell als Kochsteine verwendet wurden, unterstützt jedoch frühere Erkenntnisse aus Keramikanalysen, die zeigten, dass sie nichts dergleichen sind. Vielmehr legt der breitere Kontext der archäologischen Funde nahe, dass sie als Votivgaben niedergelegt wurden. Am Ende ihres funktionalen Lebens erlangten die erhitzten Steine eine symbolische Bedeutung und wurden in Bezug auf Bestattungen in Gefäßen deponiert. Diese Feststellung unterstützt und erweitert Brücks jüngst vorgelegte postmoderne Interpretation von Niederlegungen erhitzter Steine aus spätbronzezeitlichen Fundorten in Südengland, die uns einerseits daran erinnert sowohl unsere Daten im Sinne ihrer jeweiligen Charakteristika zu verstehen – in diesem Falle ihrer geologischen und sedimentologischen Charakteristika – als auch in ihrem breiteren archäologischen Kontext zu erfassen, und andererseits an die Bedeutung nicht-traditioneller Ansätze zur Deutung dieser Daten. Eine Reihe weiterer möglicher Deutungen erhitzter Steine aus bronzezeitlichen Gefäßen wird diskutiert und, für den Moment, verworfen.