

Abstracts

RÉSUMÉS
(Annie Pritchard)

'Métropole' et 'Paroisse' / 'Noyau' et 'Périphérie': une historiographie du néolithique en Ecosse, de Gordon J. Barclay

Cette étude s'évertue à explorer quelques unes des manières dont l'histoire culturelle et politique du Royaume-Uni a influé sur les écrits relatifs au Néolithique dans ce qui constitue maintenant l'Ecosse. On y utilise les termes 'noyau' et 'périphérie' dans le sens où ils ont été appliqués par les historiographes qui se sont intéressés au fonctionnement des relations culturelles et politiques à l'intérieur du Royaume-Uni au cours des trois derniers siècles. Cette étude est divisée en deux parties. La première présente un résumé de la littérature pertinente, résultat de 20 ans de débats sur l'identité, l'histoire, la littérature et la culture écossaises et 'britanniques'. La seconde examine les diverses manières dont des questions d'ordre général ont affecté les écrits sur la préhistoire écossaise en se concentrant sur le Néolithique des basses terres d'Ecosse et en examinant en particulier les écrits et l'influence de Fox, Childe, Piggott et Atkinson.

Activités énergiques des hommes ordinaires, de John Coles

Cette étude a constitué la conférence Europa de l'année 2000. L'intérêt de Sir Graham Clark pour l'archéologie des marécages ne se restreignait pas à ses travaux d'avant-garde à Star Carr et une grande partie de ses écrits était éclairée par sa vaste connaissance des fruits de la recherche sur les marécages dans de nombreuses régions du monde. Cette étude présente le parti de l'archéologie des zones marécageuses pour montrer comment elle a fait progresser notre connaissance du passé et a rendu la préhistoire plus colorée et plus vivante aussi bien pour les archéologues que pour le public. Dans notre tentative d'identifier des types de conduite qui existaient dans le passé, six éléments clés contribuent à nos études: environnement et changement, économie et subsistance, stratification et contexte, structures et activités, chronologie et précision, et étendue de la culture matérielle. Les témoignages concernant tous ces aspects sont bien préservés dans de nombreux environnements marécageux, et on a identifié un nombre de sites clés et évalué leur contribution aux études préhistoriques.

Fouilles à la grotte de Koongine: lithique et utilisation des terres au Pléistocène final et à l'Holocène en Australie du sud, de C.F.M Bird & David Frankel

Koongine est une grotte calcaire de belle taille creusée dans une crête peu élevée à quelques 4 kms de la mer dans la partie basse du sud-est de l'Australie méridionale. Elle a été utilisée pendant près de 2000 ans au moment de la transition entre le Pléistocène et l'Holocène, puis à nouveau au cours du dernier millénaire. La séquence sur ce site met en évidence les questions d'échelle pertinente et de la forme que prennent les explications sur les changements dans l'utilisation du site. Les dépôts stratifiés d'objets manufacturés en pierre nous offrent pour la première fois l'opportunité de définir la nature de l'industrie 'Gambierienne'. Cette industrie, limitée aussi bien dans le temps que dans l'espace, et qui se caractérise par de grands grattoirs convexes taillés sur de grands éclats, souvent asymétriques, est d'autre part surtout connue grâce à des collections plus anciennes découvertes en surface. La définition systématique de cette industrie localisée vient ajouter à l'évidence grandissante que des variations considérables existent dans les outils en pierre primitifs en Australie, et nous fournit une raison supplémentaire de rejeter le concept d'une tradition universelle d'outil sur noyau et de grattoirs, et de le remplacer par un modèle qui reconnaît l'existence d'une mosaïque de traditions diverses de fabrication d'outils ancrées dans des contextes locaux, sociaux, économiques et technologiques.

Système de champs préhistoriques et monuments associés sur la pointe de St David et à Carn Llidi, Pembrokeshire, de Kenneth Murphy

Cette courte étude décrit les vestiges d'occupations préhistoriques, des tombes à chambres, une forteresse sur promontoire, un rempart défensif préhistorique, un système de champs rectiligne et d'autres systèmes de champs sur des terres en bordure de la pointe de St David. Amateurs d'antiquités et archéologues connaissaient l'existence de ces vestiges depuis plus de deux siècles, mais ce n'est que grâce à des techniques modernes de prospection et à la photographie aérienne que l'on a pu en apprécier la véritable nature. Il se peut que l'origine du rempart défensif et du système de champs rectilignes qui lui est associé se soit étendue du 2ème millénaire avant J.-C. jusqu'au 1er millénaire avant J.-C. Il est probable que d'autres systèmes de champs et d'autres occupations datent d'une période plus récente de la préhistoire ou soient d'origine romano-

britannique. Certains éléments de ces systèmes de champs ont eu une influence sur, et sont préservés dans le paysage du 'Pembrokeshire' moderne qui borde la pointe.

Fouilles d'une allée empierrée du néolithique, Springfield, Essex, 1979–85, de D.J. Buckley, J.D. Hedges & N. Brown

A Springfield, Essex, un long enclos décelable grâce aux cultures et identifié comme étant une allée empierrée du Néolithique a été étudié entre 1979 et 1985 pour en confirmer la date et établir une séquence d'occupation du site. L'enclos mesurait environ 690 m. de long et entre 37 et 49 m. de large, le fossé était ininterrompu dans toutes les zones étudiées. Parmi les vestiges découverts à l'intérieur on compte, à l'extrémité est, un anneau incomplet de trous de poteaux substantiels qui, suggère-t-on, formait à l'origine un cercle complet. De la poterie de Peterborough, essentiellement des vases rubanés de style Mortlake, une petite quantité de poterie des peuples à vases, des tessons d'urne datant du début de l'âge du bronze, et des objets manufacturés en silex de la fin du 3ème et du début du 2ème millénaire ont été récupérés dans le fossé de l'enclos et à d'autres endroits. Collectivement, ces vestiges témoignent d'une période d'occupation prolongée. On décrit les résultats des fouilles, on détermine l'importance du site dans le contexte local et régional et on considère les implications de ces fouilles pour notre compréhension des enceintes à allées empierrées.

Crâne humain de la fin de l'âge du bronze et bois travaillé associé, provenant d'un marécage du Lancashire, de Colin E. Wells & David Hodgkinson

L'association apparente entre le dépôt délibéré de matériaux et les endroits marécageux est un thème récurrent de la fin de l'âge du bronze. On a récemment découvert un crâne humain dans les sédiments à la base d'un dépôt abandonné à Poulton-le-Fylde, dans le Lancashire, datant de la seconde moitié de l'âge du bronze (vers 1250–840 avant J.-C. en années calibrées). La trouvaille, qui provenait d'un homme dont l'âge se situerait entre 25 et 35 ans, se trouvait dans une couche de tourbe de bois à environ 1m de profondeur, constituée par un ancien enchevêtrement de racines d'un bosquet de noisetiers et contenait de nombreuses noisettes ainsi que du charbon de bois. Une investigation paléo-pathologique a établi qu'il était probable que le crâne s'était décomposé avant d'être déposé là et il existe de forts parallèles entre cette trouvaille et son contexte et d'autres crânes préhistoriques répertoriés dans des régions marécageuses de Grande-Bretagne. Le lien entre des restes humains et une quantité considérable de bois de noisetier peut être également significatif si on le considère dans le contexte plus étendu d'associations similaires répertoriées au cours de découvertes de corps dans des tourbières en Europe. Au cours des fouilles et de la prospection du site on a retrouvé des fragments de bois

travaillé, ce qui témoigne d'une activité à la fois humaine et animale (castors), datant respectivement de la fin de l'âge du bronze et du début de l'âge du fer. La séquence stratigraphique indiquait que les sédiments organiques résultaient de l'inondation rapide d'un paysage auparavant relativement sec; peut-être le résultat des effets d'un barrage construit par des castors – une possibilité qui recèle peut-être des implications plus vastes en ce qui concerne l'interprétation archéologique des données polliniques préhistoriques.

Nouvelles dates AMS du Paléolithique supérieur à Kastritsa, de N. Galanidou et P.C. Tzedakis

Cette étude examine les implications des dates au radiocarbone AMS obtenues récemment à Kastritsa et qui repoussent d'environ 2000 ans en arrière les premières et dernières occupations par rapport aux déterminations antérieures. Selon ces nouvelles dates, l'utilisation humaine du site de Kastritsa ne s'est pas prolongée pendant la dernière glaciation (vers 15 000–10 000) comme on l'avait pensé jusqu'à présent. Cette découverte a eu pour résultat la révision de notre conception de l'occupation du site d'Épire au Paléolithique supérieur.

Retour sur la première présence humaine à Majorque, Méditerranée occidentale, de Damià Ramis et Josep Antoni Alcover

Une nouvelle date pour ce qui est supposé être les premiers humains à Majorque est en profond désaccord avec les datations antérieures. Cette nouvelle lumière sur la première occupation de Majorque vient de l'interprétation de ces datations et de la remise en question des témoignages empiriques la concernant. Nous en concluons que l'arrivée des hommes à Majorque doit se situer au cours du 3ème millénaire avant J.-C. en années calibrées.

Industrie du Paléolithique inférieur de la grotte d'Azé (Saône et Loire), France: étude de cas d'un assemblage sans aucun biface, de Marie-Hélène Moncel, Claire Gaillard et Jean Combier

La grotte d'Azé, (Saône et Loire), France, a révélé, parmi d'autres vestiges archéologiques et paléontologiques, une industrie du Paléolithique inférieur à l'intérieur d'une couche datée grâce à des restes de faune et estimée à 400–350 milliers d'années. Cette industrie utilisait des roches locales, principalement des silex de médiocre qualité, des silex noirs ainsi que des roches cristallines. Seul le silex était définitivement percuté, le silex noir était seulement brisé en morceaux avant d'être utilisé. Le procédé de percussion était opportuniste et les nucléus, rarement épuisés, montrent généralement deux faces opposées de réduction. Les éclats révèlent souvent des traces de résidus de cortex. Ils sont peu épais et l'angle de la frappe varie dans

une gamme étendue de valeurs. Certains semblent résulter d'une action d'arrachage. Tous les morceaux de silex ont été fortement retouchés, la moitié ont été simplement utilisés, d'autres sont de vrais outils, principalement des grattoirs, généralement avec des retouches abruptes. Des fragments de silex noir, quelquefois obtenus par arrachement (des parois de la grotte?) ont été retouchés, mais moins intensivement que les silex. Un bon nombre de galets, plus ou moins aménagés, font également partie de cette collection. Toutefois les bifaces sont totalement absents.

L'industrie lithique d'Azé I-1 ne présente pas de standardisation ni en ce qui concerne le procédé de réduction de nucléus, ni en ce qui concerne le façonnage et la retouche. Elle s'inscrit parfaitement dans l'industrie du Paléolithique inférieur, mais l'absence de bifaces est remarquable. Cette industrie offre une contribution supplémentaire à la diversité de cette période culturelle.

Un vrai modèle d'industrie humaine moderne; nouvelles perspectives sur les origines et l'étendue de l'aurignacien en Europe, de William Davies

Cette étude adopte la position que l'Aurignacien européen devrait être considéré comme un reflet de la façon d'agir liée à une dispersion moderne des individus. On propose un modèle de dispersion en deux phases (faciès 'pionnier' et faciès 'développé') pour expliquer les variations dans la diversité des artefacts et le schéma spatio-temporel, représenté par un mouvement rapide dans une direction particulière à travers le continent plutôt que par une avancée sous forme de vague. On explore également des signatures présumées de la façon d'agir de cette population en dispersion, notamment ce qu'on appelle ici 'flexibilité de conduite'.

Archéologie Paléolithique à l'école communale de Swan Valley, Swanscombe, Kent, de Francis Wenban-Smith & David Bridgland

Cette étude relate la découverte d'objets manufacturés en silex et de restes fauniques datant du Paléolithique dans des graviers fluviaux situés à la base d'une séquence de sédiments du Pléistocène et mis au jour pendant des travaux de construction sur deux sites au sud du village de Swanscombe. Bien qu'ils se trouvent à l'extérieur de la zone cartographiée de la formation Boyn Hill/Orsett, on peut confirmer que les dépôts nouvellement recueillis ont de forts liens avec les graviers intermédiaires et l'argile sableuse supérieure de la séquence de Barnfield Pit, qui date d'environ 400 000–380 000 ans avant le présent. Cette découverte accroît d'une manière importante l'étendue connue de ces dépôts, dont une couche a révélé le crâne de Swanscombe et a fourni un supplément de renseignements sur leurs niveaux supérieurs.

La comparaison entre les assemblages lithiques provenant de tamisages à volume contrôlé avec ceux résultant d'une observation générale a démontré que les assemblages

obtenus sans contrôle des méthodes de récupération, comme par exemple ceux qui constituent la majorité des archives archéologiques du Paléolithique inférieur et moyen sont susceptibles d'être dominés, d'une manière disproportionnée, par des bifaces, soigneusement taillés, plus grands, plus visibles et plus faciles à collectionner au détriment des bifaces asymétriques de qualité inférieure, des nucléus, des éclats et des percuteurs. Il a été confirmé que la collection lithique provenant des graviers fluviaux était dominée par des bifaces pointus, ce qui va dans le sens des études précédentes d'objets manufacturés du niveau équivalent des graviers moyens inférieurs à Barnfield Pit. On a étudié les caractéristiques de la matière première de l'assemblage et on en a conclu qu'il n'y avait aucune indication que la préférence pour les formes pointues ait pu avoir un rapport avec soit la forme, soit la source de la matière première.

Cette étude réexamine la signification des assemblages lithiques en provenance de contextes fluviaux perturbés, et conclut que, contrairement à certaines perspectives actuelles, ils ont un rôle important à jouer, en complément des témoignages moins perturbés, dans le développement de notre compréhension du Paléolithique.

ZUSAMMENFASSUNGEN

(Peter Biehl)

'Städtisch' und 'kirchlich'/'Kern' und 'Peripherie': eine Geschichtsschreibung des Neolithikums Schottlands, von Gordon J. Barclay

Dieser Beitrag untersucht die Art und Weise, wie die kulturelle und politische Geschichte des Vereinigten Königreiches das Schrifttum zum Neolithikum des heutigen Schottland beeinflusst hat. Der Artikel benutzt dabei die Begriffe „Kern“ und „Peripherie“ in Anlehnung an deren Verwendung bei Geschichtsschreibern, die über die kulturellen und politischen Verbindungen im Vereinigten Königreiches während der letzten drei Jahrhunderten geschrieben haben. Der Artikel besteht aus zwei Teilen: im ersten Teil wird die relevante Literatur zusammengefasst, die aus der zwanzigjährigen Debatte über die schottische und „britische“ Identität, Geschichte, Literatur und Kultur hervorgegangen ist. Der zweite Teil untersucht, wie die generellen Streitpunkte das Verfassen der schottischen Vorgeschichte beeinflusst haben. Dabei wird sich auf das Neolithikum des schottischen Tieflandes konzentriert, und besonders das Schrifttum und der Einfluss von Fox, Childe, Piggott und Atkinson untersucht.

Energische Aktivitäten von Bürgern, von John Coles

Dieser Beitrag wurde als Europa Vortrag für das Jahr 2000 gehalten

Sir Grahame Clarks Interesse an der Feuchtbodenarchäologie beschränkte sich nicht nur auf seine bahnbrechende Arbeit in Star Carr, sondern große Teile

seines Schrifttums sind von seinen weitreichenden Kenntnissen der Feuchtbodenforschung in vielen Teilen der Welt geprägt. Der Artikel benutzt das Beispiel der Feuchtbodenarchäologie, um zu zeigen, wie sie unsere Kenntnisse zur Vergangenheit erweitert, und die Vorgeschichte sowohl für die Archäologen als auch für die Öffentlichkeit bunter und dynamischer gemacht hat. Bei der Erkundung der Verhaltensmuster der Vergangenheit, fließen die folgenden sechs Kernelemente in unsere Studien ein: Umwelt und Wechsel; Wirtschaft und Ernährung; Stratifikation und Kontext; Strukturen und Aktivitäten; Chronologie und Präzision; und die ganze Bandbreite der materiellen Kultur. Belege für alle diese Aspekte sind in vielen Feuchtbodenarealen sehr gut erhalten. So werden im Artikel auch eine Reihe von Kernfundstellen bestimmt und ihr Beitrag für die prähistorische Forschung beschrieben.

Ausgrabungen in der Höhle von Koongine: Steingeräte und Landnutzung im ausgehenden Pleistozän und Holozän Südaustraliens, von C.F.M. Bird & David Frankel

Koongine ist eine beträchtliche Sandsteinhöhle, die auf einer niedrigen Hügelkette ungefähr 4 km vom Meer entfernt im unteren Südosten von Südastralien liegt. Sie wurde für circa 2000 Jahre im Übergang vom Pleistozän zum Holozän, und dann wieder während des letzten Jahrtausends benutzt. Die Abfolge an dieser Fundstelle wirft Fragen zu geeigneten Erklärungsmodellen für Veränderungen in der Nutzung einer Fundstelle auf. Die stratifizierte Ablagerungen von Steinartefakten liefern zum ersten Mal eine Möglichkeit den Charakter der ‚Gambieran‘ Industrie zu definieren. Diese räumlich und zeitlich beschränkte Industrie, die durch große konvexe Schaber aus großen, und oft asymmetrischen Abschlägen gekennzeichnet ist, ist sonst nur aus älteren Oberflächenfunden bekannt. Die formale Definition dieser lokalen Industrie ist ein wichtiger Beitrag, der mit anderen Belegen die beträchtlichen Variation in den frühen Steingeräten Australiens zeigt, und damit ein zusätzliches Argument gegen das Konzept liefert, das von einer weit verbreiteten Tradition von Kerngeräten und Schabern ausgeht. An dessen Stelle tritt ein Modell eines Mosaiks aus verschiedenen Geräte Traditionen, die in einen lokalen sozialen, ökonomischen und technologischen Kontext eingebettet sind.

Ein Prähistorisches Feldsystem und verwandte Monumente in St David's Head und Carn Llidi, Pembrokeshire, von Kenneth Murphy

Dieser kurze Artikel beschreibt die Reste von prähistorischen Siedlungen, Kammergräbern, einer Höhenbefestigung, eines prähistorischen Verteidigungswalls, eines rechteckigen Feldsystems und anderer Feldsysteme auf dem Grenzland zu St David's Head. Altertumsforscher und Archäologen kannten diese Reste seit über zwei Jahrhunderten, doch nur mit Hilfe moderner Survey

Techniken und Luftbildern kann ihr wahrer Charakter verstanden werden. Der Verteidigungswall und die zugehörigen rechteckigen Feldsysteme könnten aus der Zeit zwischen dem 2. und 1. Jahrtausend stammen. Andere Feldsysteme und Siedlungen sind wahrscheinlich aus der späteren Vorgeschichte oder aus römisch-britischer Zeit. Elemente der Feldsysteme sind erhalten geblieben und haben die moderne Landschaft von „Pembrokeshire“, die an die Headlands angrenzt, beeinflusst.

Ausgrabungen in einer neolithischen Kreisgrabenanlage in Springfield, Essex, 1979–85, von D.G. Buckley, J.D. Hedges & N. Brown

Zwischen 1979 und 1985 wurde eine längliche Erntemarkierungsumfassung in Springfield, Essex, die bereits als neolithische Kreisgrabenanlage interpretiert worden war, untersucht. Dabei sollte zum einen die Datierung sichergestellt und zum anderen die genaue Abfolge festgelegt werden. Die Umfassung war circa 690 m lang und 37–49 m breit, und der Graben war in allen untersuchten Bereichen nicht unterbrochen. Am inneren östlichen Ende der Anlage fanden sich Strukturen eines unvollständigen Rings von umfangreichen Pfostengruben, die ursprünglich wahrscheinlich einen kompletten Kreis gebildet haben. Im und beim Kreisgraben konnten Peterborough Keramik, vornehmlich im Mortlake Stil, Rillenverzierte Ware, eine kleine Anzahl Glockenbecher Keramik, Urnenscherben aus der frühen Bronzezeit, und Silex Artefakte des späten 3. bis frühen 2. Jahrtausends geborgen werden. Alle diese Nachweise sprechen für eine ausgedehnte zeitliche Nutzung der Anlage. Weiterhin werden die Ergebnisse der Ausgrabungen beschrieben, die Fundstelle in ihrem lokalen und regionalen Kontext diskutiert und die Bedeutung dieser Ausgrabungen für unser Verständnis der Kreisgrabenanlagen herausgestellt.

Ein menschlicher Schädel aus der späten Bronzezeit und damit verbundenes bearbeitetes Holz aus einem Feuchtbodengebiet in Lancashire, von Colin E. Wells & David Hodgkinson

Ein immer wiederkehrendes Thema der späten Bronzezeit ist die scheinbare Assoziation zwischen vorsätzlicher Niederlegung von Material und feuchten Orten. Kürzlich wurde ein menschlicher Schädel, der in die spätere Bronzezeit datiert (c. 1250–840 cal BC), in den tiefsten Schichten eines Sumpfes in Poulton-le-Fylde, Lancashire entdeckt. Der Fund, der zu einem ca. 25–35 alten Mann gehört, wurde in einer ca. 1 m dicken Schicht aus schlammigem Holztorf gefunden, die das alte Wurzelsystem darstellt, sich aus Haselnußsträuchern zusammensetzt und viele Haselnüsse und Holzkohle enthält. Paläopathologische Untersuchungen haben ergeben, daß der Schädel wahrscheinlich schon vor seiner Niederlegung verwest war. Dieser Fund und sein Kontext weisen starke Parallelen zu anderen prähistorischen Schädeln aus den britischen Feuchtbodengebieten auf. Auch die Verbindung

von menschlichen Resten und beträchtliche Mengen von Haselnußsträuchern scheint von Bedeutung zu sein, besonders wenn man sie in einem weiteren Kontext von ähnlichen Assoziationen betrachtet, wie sie auch von den europäischen Moorleichen überliefert sind. Im Laufe der Ausgrabung und eines Surveys der Fundstelle wurden bearbeitete Holzfragmente gefunden, die sowohl auf eine menschliche als auch auf eine tierische (Biber) Aktivität hinweisen, und die in die späte Bronzezeit bzw. die frühe Eisenzeit datieren. Die stratigraphische Abfolge legt nahe, daß die organische Sedimentierung von einer schnellen Überflutung der ehemals relativ trockenen Landschaft herrührt. Diese kann vielleicht durch Biberdämme ausgelöst worden sein – eine Möglichkeit, die unter Umständen größere Auswirkungen auf die archäologische Interpretation von prähistorischen Pollendiagrammen haben könnte.

Neue AMS Daten von der jungpaläolithischen Kastritsa, von N. Galanidou & P.C. Tzedakis

Dieser Artikel diskutiert die Auswirkungen von AMS Radiocarbon Daten, die man jetzt für Kastritsa erhalten hat, und die die früheste Belegung ca. 2000 Jahre vor die bisherigen Feststellungen datieren. Nach den neuen Daten erstreckte sich die menschliche Benutzung von Kastritsa nicht, wie bisher angenommen, in das Spätglazial hinein (c. 15,000–10,000). Als ein Ergebnis daraus werden die Vorstellungen von der jungpaläolithischen Siedlung von Epirus korrigiert.

Eine Neubetrachtung der frühesten menschlichen Präsenz auf Mallorca, westliches Mittelmeergebiet, von Damià Ramis & Josep Antoni Alcover

Ein neues Datum für die scheinbar ersten Menschen auf Mallorca widerspricht vollkommen ihrer frühesten Datierung. Neue Erkenntnisse zur ersten Besiedlung Mallorcas entstammen der Diskussion zu den Datierungen und aus der Überprüfung der empirischen Nachweise für diese erste Besiedlung. Wir folgern, daß die Ankunft des Menschen auf Mallorca in das 3. Jahrtausend cal BC datiert werden muß.

Die altpaläolithische Industrie aus der Höhle von Azé (Saône et Loire) Frankreich: ein Fallbeispiel eines Inventars ohne Faustkeile, von Marie-Hélène Moncel, Claire Gaillard und Jean Combier

Die Höhle von Azé (Saône-et-Loire, Frankreich) hat neben anderen archäologischen und paläontologischen Resten eine altpaläolithische Industrie innerhalb einer Schicht hervorgebracht, die mit Hilfe von Faunaresten auf 400–350 kya datiert werden kann. Diese Industrie setzt sich aus lokalem Gestein, Feuerstein meist minderer Qualität, und auch aus Hornstein und krystallinem Gesteinen zusammen.

Nur der Feuerstein wurde mit Sicherheit bearbeitet; der Hornstein wurde vor dem Gebrauch nur in Stücke gebrochen. Der Prozess der Steinbearbeitung ist opportunistisch und die Kerne, die nur selten aufgebraucht wurden, haben normalerweise zwei gegeneinander liegende Abbauflächen. Die Abschlüge zeigen oft Stellen rückständiger Rinde. Sie sind moderat dick und der Schlagwinkel variiert in weiten Werten. Einige von ihnen scheinen aus einer Abreißbewegung zu resultieren. Alle Feuersteinstücke sind stark retuschiert worden; die Hälfte von ihnen sind so benutzt worden, andere sind richtige Geräte, meistens Schaber und meist mit Steilretusche. Fragmente von Hornstein, sind manchmal ebenfalls durch Abreißen (von den Höhlenwänden?) gewonnen worden, sind aber oft mit weniger Intensität retuschiert worden als der Feuerstein. Eine größere Anzahl von mehr oder weniger präparierten Feldsteinen gehört ebenfalls zu diesem Inventar. Jedoch fehlen die Faustkeile gänzlich. Der Steinindustrie von Azé I–1 fehlt die Standardisierung für den Abbauprozess des Kernes als auch für das Präparieren oder Retuschieren. Sie passt gut in die altpaläolithische Industrie, wobei aber das Fehlen der Faustkeile von besonderer Bedeutung ist. Diese Industrie liefert einen weiteren Beitrag, der die Unterschiedlichkeit dieser kulturellen Periode deutlich macht.

Ein Modell von einer modernen menschlichen Industrie: Neue Perspektiven zum Ursprung und zur Verbreitung des Aurignacian in Europa, von William Davies

Dieser Artikel akzeptiert die Position, daß das europäische Aurignacian als eine Reflektion von Verhalten gesehen werden muß, das mit der Verbreitung des modernen Menschen verbunden ist. Ein Ausbreitungsmodell mit zwei Phasen ('Pioniere' und 'entwickelte' Fazies) wird vorgeschlagen, das die Variationen in der Vielfalt der Artefakte und die räumlich-zeitliche Strukturbildung erklärt. Dabei wird eher von gerichteten, schnellen Bewegungen über den Kontinent hinweg ausgegangen, als von einem „wellenförmigem Vordringen“. Schließlich wird auch das mögliche Verhalten untersucht, besonders auch im Hinblick auf die so genannte „Verhaltensflexibilität“, das zu einer solchen Bevölkerungsverbreitung geführt hat.

Paläolithische Archäologie in der Swan Valley Community Schule, Swanscombe, Kent, von Francis Wenban-Smith & David Bridgland

Dieser Artikel berichtet über die Entdeckung von paläolithischen Feuerstein Artefakten und Faunaresten aus fluvialem Schotter an der Basis einer Abfolge von pleistozänen Sedimenten, die bei Bauarbeiten an zwei Stellen südlich des Dorfes von Swanscombe entdeckt wurden. Obwohl die kürzlich entdeckten Ablagerungen außerhalb des bekannten Ausmaßes der Boyn Hill/Orsett Formation

liegen, können sie mit Sicherheit mit den mittleren Schottern und dem oberen Lehm der Barnfield Grubenabfolge korreliert werden, die c. 400,000–380,000 BP datiert. Dies erhöht das bekannte Ausmaß dieser Ablagerungen beträchtlich, ein Horizont aus dem der Swanscombe Schädel hervorgegangen ist, und hat somit zusätzliche Information zu ihrem oberen Teil geliefert. Ein Vergleich der lithischen Inventare, die aus kontrolliertem Sieben stammen, mit denjenigen in allgemeinen Kontrollen gefundenen, zeigte, daß die Artefakt Inventare, die ohne kontrollierte Fundbergung zusammen getragen worden sind – unter diesen Umständen wird die Mehrheit des alt- und mittelpaläolithischen archäologischen Materials gesammelt – wahrscheinlich überproportional von größeren, und dadurch leichter sichtbar und zu sammelnden fein gefertigten Faustkeilen als von asymmetrischen Faustkeilen minderer Qualität und von Kernen, Abschlügen und Schlägeln dominiert sind. Weiterhin bestätigt das lithische Inventar aus dem fluvialen Schotter, daß es von spitzen Faustkeilen dominiert war, was frühere Studien über Artefakte vom vergleichbaren unteren mittleren Schotter aus der Barnfield Grube bestätigen. Nachdem die Merkmale der Rohmaterialien des Inventars untersucht waren, konnte geschlußfolgert werden, daß es keine Anzeichen dafür gibt, daß die Präferenz für spitze Formen auf die Form oder die Herkunft des Rohmaterials zurück zu führen ist.

Zusätzlich behandelt der Artikel die Bedeutung von lithischem Inventar aus gestörten fluvialen Kontexten. Im Gegensatz zu anderen neuen Ansätzen, kann man davon ausgehen, daß sie einen wertvollen Beitrag liefern können, indem sie die weniger gestörten Befunde komplimentieren, um schließlich ein besseres Verständnis des Paläolithikums zu entwickeln.

RESÚMENES (Carmen Vida)

“Metropolitano” y “Parroquial”/“Centro” y “Periferia”: una historiografía del Neolítico en Escocia, por Gordon J. Barclay

Este trabajo se propone una exploración de algunos de los modos en los que la historia política y cultural del Reino Unido ha afectado la investigación del neolítico en lo que ahora es Escocia. Se utilizan los conceptos “Centro” y “Periferia” en el modo en el que han sido aplicados por los historiadores al escribir acerca de la operación de las relaciones culturales y políticas dentro del Reino Unido en los tres últimos siglos. El trabajo se divide en dos partes. En la primera se presenta un resumen de toda la literatura de interés generada en los últimos 20 años de debate sobre la identidad, historia, literatura y culturas escocesa y británica. En la segunda parte se consideran los diversos modos en los que estas tendencias generales han afectado lo escrito sobre

la prehistoria escocesa, concentrándose en el neolítico del sur de Escocia. Se examinan de modo particular los escritos y la influencia de Fox, Childe, Piggott, y Atkinson.

Las Energéticas Actividades de los Plebeyos, por John Coles

Este trabajo se presentó como la “Europa Lecture” del año 2000

El interés de Sir Grahame Clark por la arqueología de territorios húmedos no se limitó a sus pioneras investigaciones en el yacimiento de Star Carr; mucho de lo que escribió estuvo iluminado por sus amplios conocimientos de los frutos de la investigación en territorios húmedos en muchas partes del globo. Este trabajo examina la arqueología de territorios húmedos para señalar como nos ha ayudado a conocer el pasado y como ha aportado un toque de colorido y dinamismo a la prehistoria tanto para los arqueólogos como para el público en general. En nuestra búsqueda de tipos de comportamiento existentes en el pasado existen seis elementos claves que contribuyen a nuestros estudios: medio ambiente y cambio medioambiental; economía y subsistencia; estratigrafía y contexto; estructuras y actividades; cronología y precisión; y tipos de cultura material. La evidencia acerca de estos diversos aspectos esta bien conservada en muchos territorios húmedos, y este trabajo identifica una serie de yacimientos claves y establece su contribución a los estudios sobre la prehistoria.

Excavaciones en Koongine Cave: Material Lítico y Uso del Terreno Durante el Periodo Final del Pleistoceno y el Holoceno del Sur de Australia, por C.F.M. Bird & David Frankel

Koongine es una cueva de caliza de considerable tamaño situada en un pequeño escarpado a unos 4 km. del mar en la parte inferior del sureste de Australia. Fue utilizada a lo largo de unos 2000 años, durante la transición del Pleistoceno al Holoceno, y de nuevo durante el último milenio. La secuencia de este yacimiento pone en cuestión la escala y forma de explicación adecuadas para los cambios en la utilización del yacimiento. Los depósitos estratificados de material lítico proporcionan una oportunidad de definir por vez primera la naturaleza de la industria “Gambiera”. Esta industria lítica, de limitada extensión espacial y temporal, está caracterizada por rascadores convexos de gran tamaño, elaborados en grandes lascas a menudo asimétricas, y se la conoce principalmente a través de antiguos hallazgos de superficie. La definición formal de esta industria local aumenta la cada vez mas numerosa evidencia de una considerable variabilidad en los instrumentos líticos más tempranos en Australia, y proporciona motivos adicionales para el rechazo de la idea de una extendida tradición de Instrumentos de Núcleo y

Rascadores, remplazándola con un modelo que reconoce un mosaico de distintas tradiciones de producción de instrumentos enraizadas en contextos locales, sociales, económicos, y tecnológicos.

Un Sistema de Campos Prehistórico y Monumentos con Él Relacionados, en St David's Head y Carn Llidi, Pembrokeshire, por Kenneth Murphy

En este breve trabajo se describen los restos arqueológicos que se encuentran en un terreno marginal en St David's Head: asentamientos prehistóricos, sepulcros megalíticos, un poblado fortificado, una muralla de defensa prehistórica, un sistema rectilíneo de campos, y otros sistemas de campos. Anticuarios y arqueólogos han sabido de la existencia de estos restos por más de dos siglos, pero es sólo a través del uso de técnicas de reconocimiento modernas y de la fotografía aérea que su verdadera naturaleza puede ser apreciada. La muralla de defensa y el sistema rectilíneo de campos con ella asociado pudieron originarse en un momento que va desde el segundo milenio aC hasta el primer milenio aC. Otros sistemas de campo y poblados son, con toda probabilidad, de un periodo más tardío de la prehistoria o de origen romano-británico. Elementos de estos sistemas de campos han influenciado, y han sido preservados en, el paisaje moderno de Pembrokeshire que linda con el promontorio.

Excavaciones en un Cursus Neolítico, Springfield, Essex, 1979–85, por D.G. Buckley, J.D. Hedges & N. Brown

Entre 1979 y 1985 se procedió a la investigación de una marca agrícola de gran extensión en Springfield, Essex, interpretada como un *cursus* neolítico, con el fin de confirmar su datación y establecer una secuencia para el yacimiento. El recinto medía aproximadamente 690 m de largo y 37–49 m de ancho, con una zanja continua en todas las zonas examinadas. En la zona este, los hallazgos en su interior incluyen un círculo de hoyos incompleto. En este trabajo sugerimos que originariamente este círculo fue un círculo completo. De la zanja del *cursus* y de los otros contextos se recobró cerámica Peterborough, predominantemente del estilo Mortlake, cerámica del tipo "Grooved Ware", pequeñas cantidades de cerámica campaniforme, restos de urnas de la Primera Edad del Bronce, y útiles de sílex de finales del tercer o principios del segundo milenio aC. El conjunto de la evidencia indica un largo periodo de utilización del yacimiento. Este trabajo describe los resultados de las excavaciones, considera el sitio en su contexto regional y local junto con las implicaciones de la excavación para nuestra comprensión de monumentos del tipo *cursus*.

Un Cráneo Humano de la Tarda Edad del Bronce y Madera Trabajada de una Zona Húmeda en Lancashire, por Colin E. Wells & David Hodgkinson

Uno de los temas que se repiten en la Tarda Edad del Bronce es la aparente asociación entre deposiciones deliberadas de material y zonas húmedas. Recientemente un cráneo humano ha sido descubierto en los sedimentos basales de una antigua zona empantanada en Poulton-le-Fylde, Lancashire, datado a la Tarda Edad del Bronce (aproximadamente 1250–840 cal BC). El hallazgo, que pertenece a un hombre de 25–35 años, se encontró en una capa de sedimento de turba de madera de casi 1 m de espesor, que representa el antiguo sistema de raíces de un bosque de avellanos y contenía numerosas avellanas y algunos restos de carbón. La investigación paleopatológica ha establecido la posibilidad de que el cráneo se hubiera decompuesto antes de ser depositado y existen fuertes paralelismos entre este hallazgo y otros cráneos prehistóricos registrados en terrenos húmedos en Gran Bretaña. Significativa puede ser también la conexión entre los restos humanos y considerables cantidades de madera de avellano cuando esta es considerada dentro del más amplio contexto de asociaciones similares registradas para los cuerpos hallados en pantanos en Europa. Durante el curso de la excavación y reconocimiento del sitio se recobraron fragmentos de madera trabajada, indicativos de actividad humana y animal (castores) en la Tarda Edad del Bronce y Primera Edad del Hierro respectivamente. La secuencia estratigráfica indica que la sedimentación orgánica fue causada por un rápido episodio de inundación en lo que anteriormente había sido un paisaje relativamente seco. Esto quizá sea el resultado de las presas construidas por castores – una posibilidad que puede tener más implicaciones para la interpretación arqueológica de la evidencia de los pólenes prehistóricos.

Nuevas Dataciones AMS de los Niveles del Paleolítico Superior en Kastritsa, por N. Galanidou & P.C. Tzedakis

Este trabajo analiza las implicaciones de dataciones al carbono-14 tipo AMS recientemente obtenidas del yacimiento de Kastritsa que atrasan el comienzo y fin de la ocupación más de 2000 años de lo previamente establecido. De acuerdo con estas nuevas fechas, la ocupación humana de Kastritsa no continuó en el periodo tardo glacial (ca. 15,000–10,000) como se había supuesto previamente. Esto ha resultado en una revisión de nuestras ideas sobre el asentamiento en la zona del Epirus en el Paleolítico Superior.

Re-análisis de la Primera Presencia Humana en Mallorca, Mediterráneo Occidental, por Damià Ramis & Josep Antoni Alcover

Una nueva datación para lo que se supone es la primera presencia humana en Mallorca difiere marcadamente de las

fechas más tempranas existentes. Nuevas perspectivas para la primera ocupación de Mallorca emergen de la discusión de las fechas y de una revisión de la evidencia empírica para ese asentamiento. Concluimos que la llegada de las primeras poblaciones humanas a Mallorca debe situarse durante el tercer milenio cal BC.

La Industria del Paleolítico Inferior de la Cueva de Azé (Saône et Loire), Francia: Un Ejemplo de Alijo sin Hachas, por Marie-Hélène Moncel, Claire Gaillard & Jean Combier

En la Cueva de Azé (Saône et Loire, Francia) se ha encontrado, entre otros restos arqueológicos y paleontológicos, una industria del Paleolítico Inferior dentro de una capa estratigráfica datada a través de la fauna en ella encontrada a hace unos 400–300 miles de años. Esta industria está compuesta de piedras locales, en su mayoría sílex de pobre calidad, y también roca caliza y rocas cristalinas. Solamente el sílex fue definitivamente trabajado; el roca caliza solo se rompía en pedazos antes de usarla. El proceso de tallado es oportunista y los núcleos son raramente agotados y normalmente tienen dos zonas opuestas de reducción. Las lascas a menudo revelan zonas de corteza residual. Son moderadamente gruesas y el ángulo de la plataforma de percusión varía dentro de una amplia gama de valores. Algunos parecen ser el resultado de un movimiento de desgaje. Todos los útiles de sílex han sido muy retocados; la mitad de ellos han sido simplemente utilizados, otros son herramientas propiamente dichas, la mayoría rascadores, normalmente con retoques muy marcados. Fragmentos de roca caliza, algunas veces arrancados (¿quizá de las paredes de la cueva?) también han sido a menudo retocados pero con menos intensidad que el sílex. Un buen número de piedras más ó menos reducidas también forman parte de esta colección. Sin embargo, faltan por completo las hachas de mano.

La industria lítica de Azé I–I carece de una regularización del proceso reductor de los núcleos y de tallado y retoque. Se encuadra bien dentro de la industria del Paleolítico Inferior pero es de notar la ausencia de hachas de mano. Esta industria ofrece una contribución más a la diversidad de este periodo cultural.

Un Modelo Ejemplar de una Moderna Industria Humana: Nuevas Perspectivas para los Orígenes y Extensión del Aurignaciense en Europa, por William Davies

Este trabajo acepta la postura de que el Aurignaciense en Europa debe entenderse como el reflejo de un

comportamiento asociado a la dispersión de humanos biológicamente modernos. Para explicar las variaciones en diversidad de los artefactos y recurrencias espacio-temporales, se propone un modelo de dispersión en dos fases ('Pionera' y 'Desarrollada'), realizadas en rápidos movimientos direccionales a través del continente, y no de acuerdo con el modelo 'Ola-de-Avance'. También se exploran algunas de las posibles huellas dejadas por esta dispersión de población, notablemente lo que en este trabajo llamamos "flexibilidad de comportamiento".

Arqueología Paleolítica en el Swan Valley Community School, Swanscombe, Kent, por Francis Wenban-Smith & David Bridgland

Este trabajo informa del descubrimiento de útiles de sílex y restos de fauna paleolíticos en las gravas fluviales halladas en la base de una secuencia sedimentológica del Pleistoceno, y que han salido a la luz durante las obras de construcción en dos sitios al sur del pueblo de Swanscombe. Aunque no pertenecen a la extensión conocida de la Formación Boyn Hill/Orsett, los recién descubiertos depósitos pueden ponerse en relación directa con las Gravas Medias y la Marga Superior de la secuencia de Barnfield Pit que data a alrededor de 400,000–380,000 BP. Esto aumenta grandemente nuestros conocimientos de la extensión de estos depósitos, uno de cuyos horizontes produjo el Cráneo de Swanscombe, y ha producido más información sobre su parte superior. Un análisis comparativo de los grupos líticos hallados a través de la criba de volúmenes controlados y con aquellos hallados a través de una búsqueda general, demostró que las colecciones de artefactos formadas sin métodos de recuperación controlados, como es el caso de la mayoría del registro arqueológico del Paleolítico Inferior y Medio, están más probablemente dominadas de manera desproporcionada por hachas de mano más grandes, visibles y bien hechas, en detrimento de hachas asimétricas peor ejecutadas, núcleos, lascas y percutores. El material lítico de las gravas fluviales está dominado por hachas apuntadas, lo cual confirma estudios previos de artefactos procedentes de niveles equivalentes en las gravas bajo-medias de Barnfield Pit. Se investigó la materia prima característica de este grupo, concluyendo que no había ningún indicio de una preferencia por las formas apuntadas en relación ya sea a la forma, ya a la fuente, de la materia prima. Este trabajo también examina la importancia de grupos líticos procedentes de contextos fluviales no intactos, y concluye que, en contra de algunas interpretaciones actuales, éstos tienen un importante papel en el desarrollo de un conocimiento del Paleolítico al complementar la evidencia procedente de contextos intactos.