

جامعة الشهيد حمّـة لخضر - الوادي
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية
قسم العلوم الإنسانية



مصر خلال العصر الحجري الحديث

مذكرة مكّـلة لنيل شهادة الماستر في تاريخ الحضارات القديمة

إشراف الأستاذ:

*التجاني مياطة

إعداد الطالبتين :

أمال غربي

خديجة مزيو

لجنة المناقشة

الجامعة	الصفة	اسم ولقب الأستاذ
جامعة الشهيد حمّـة لخضر الوادي	رئيسا	أ. حسن معمرى
جامعة الشهيد حمّـة لخضر الوادي	مشرفا ومقررا	أ. التجاني مياطة
جامعة الشهيد حمّـة لخضر الوادي	مناقشا	د. محمد رشدي جرايه

السنة الجامعية : 1437-1438هـ/2016-2017م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى:

﴿ مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا ﴿١٣﴾ وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ﴿١٤﴾ ﴾

صَلَّى
الْحَقِّ

سورة نوح، الآية: 13-14

شكراً وعرفاناً

مصادقاً قوله تعالى: ﴿لَيْنَ شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ﴾ [إبراهيم: 07]

نسجد لله عز وجل شكراً وحمداً لعونه وفضله، فله الحمد والشكر كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه .

وعملًا بقول المولى سبحانه ﴿وَلَا تَنْسُوا الْفَضْلَ بَيْنَكُمْ إِنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ﴾ [البقرة: 237]

توجه بالشكر والامتنان إلى . . .

الأستاذ الفاضل *التجاني مياطة* الذي بذل من الجهد الكثير رغم انشغالاته العلمية المختلفة، إلا أن صدره كان أمرحب من كل هذا، وقد نرودنا بتوجيهاته وملاحظاته الدقيقة. . . نسأل الله أن يجزيه عنا خير الجزاء .

الشكر موصول بفائق الاحترام والعرفان إلى كل أساتذة معهد العلوم الإنسانية بجامعة الوادي الذين مرافقونا في دربنا وكانوا خير قدوتنا .

لكل من ساهم في إتمام هذا البحث ولو بفائدة علمية أو نصيحة أخوية أو بدعوة صالحة في ظهر الغيب فلهم منا كل الشكر والتقدير

أمال * خديجة

مقلّمی

مقدمة

تعتبر العصور الحجرية هي فترة من عصر ما قبل التاريخ وقد أستعمل فيها الإنسان عامة الحجارة لصنع أدواته التي يحتاجها، وهذه العصور في مصر تعتبر بأنها البدايات الأولى التي قام فيها الإنسان المصري البدائي القديم بصنع الأصول الأولى للحضارة المصرية على ضفاف النيل وكذا بعض الحضارات الإنسانية الأخرى ككل.

دوافع اختيار الموضوع :

لقد كان للعصور الحجرية في مصر وخاصة العصر الحجري الحديث دور كبير ساهم في قيام حضارة مصرية عريقة خلال عصورها اللاحقة وذلك من خلال ما قدمه الإنسان البدائي في هذا العصر من مخلفات أثرية ومن هنا وقع اختيارنا لموضوع "مصر خلال العصر الحجري الحديث" وذلك رغبة منا في دراسة مصر خلال العصر الحجري الحديث وثانيا أن فترة العصور الحجرية هي فترة غامضة نوع ما، فأغلب الدراسات والمؤلفات التي كانت تتناول دراسة مصر كانت تقصي هذه العصور الحجرية وهذا ما دفع بنا إلى حب التطلع والتعمق في جوانبها الحضارية.

أما الهدف من اختيار هذا الموضوع هو محاولة الإلمام والإيضاح ومعرفة أهم جوانب الحياة المصرية خلال العصر الحجري الحديث.

ونود أن يكون هذا العمل إضافة بسيطة في دراسة التاريخ المصري.

الإطار الزمني والمكاني:

نحن بصدد دراسة مصر خلال العصر الحجري الحديث وقد تضاربت الآراء حول تحديد تاريخ مضبوط لبداية ونهاية هذا العصر، إذ على الأرجح انه يمتد بين (6000 ق م إلى 4800 ق م) .

إشكالية البحث:

تتمحور إشكالية هذا الموضوع في محاولة البحث عن المظاهر الحضارية لمصر خلال العصر الحجري الحديث؟

وتتدرج تحت هذه الإشكالية عدة تساؤلات أبرزها:

بماذا تميزت جغرافية مصر خلال فترة العصور الحجرية؟ وما هي هذه العصور الحجرية؟
وفيما تمثلت الجوانب الحضارية لمصر خلال العصر الحديث؟ وما هي أهم مراكز ومواقع هذا العصر؟

وقد اعتمدنا في دراستنا على المنهج التحليلي الاستنتاجي، لأنه يعد مناسب لمثل هذه الدراسة، من خلال دراسة بعض المواد العلمية التي تطلبت منا التحليل والاستنتاج للوصول المعلومة الصحيحة.

دراسة خطة الموضوع:

وللإجابة عن تلك الإشكاليات والتساؤلات المطروحة اعتمدنا على الخطة التالية والمكونة من ثلاثة فصول، كالتالي:

الفصل الأول تناولنا فيه الإطار التاريخي والجغرافي لمصر في ما قبل التاريخ وقد اندرج تحته ثلاثة مباحث، المبحث الأول تطرقنا من خلاله إلى دراسة مصر دراسة طبيعية وبشرية والمبحث الثاني تناولنا فيه العصر الحجري القديم بأقسامه الثلاثة، أما المبحث الثالث فقد تناولنا فيه العصر الحجري الوسيط.

أما الفصل الثاني فقد كان متعلق بالمظاهر الحضارية لمصر خلال العصر الحجري الحديث وقد تناولنا فيه ثلاثة مباحث، المبحث الأول تطرقنا فيه إلى المظاهر الاقتصادية والمبحث الثاني تطرقنا فيه إلى المظاهر الاجتماعية أما المبحث الثالث فقد تناولنا فيه المظاهر الدينية.

وفي الفصل الثالث سعينا إلى إبراز أهم المراكز الحضارية لمصر في العصر الحجري الحديث وقد اندرج تحته أربعة مباحث، الأول كان يتناول حضارة الفيوم والمبحث الثاني يتناول حضارة مرمدة بني سلامة والمبحث الثالث تناولنا فيه حضارة حلوان العمري، أما المبحث الرابع فقد تناولنا فيه حضارة دير تاسا .

بالإضافة إلى خاتمة التي كانت عبارة عن استنتاجات وملاحظات التي خرجنا بها من هذه الدراسة كما أرفقنا الموضوع ببعض الملاحق وذلك لتوضيح ما جاء في المتن.

المصادر والمراجع :

اعتمدنا في دراستنا على العديد من المصادر والمراجع من أهمها:

نذكر من المصادر :

1_ القرآن الكريم

2_ هيرودوت يتحدث عن مصر

3_ استرابون جغرافية مصر، ج17

أما المراجع أهمها:

1_ ول وايرل ديورانت: قصة الحضارة

2_ أحمد نجيب هاشم وآخرون: مصر في العصور القديمة

3_ إبراهيم رزقانه وآخرون: حضارة مصر والشرق الأدنى القديم

4_ أحمد أمين سليم: العصور الحجرية وما قبل الأسرات في مصر والشرق الأدنى القديم

5_ أحمد رشاد موسى: دراسات في تاريخ مصر الاقتصادي، الدراسة الأولى لحضارات ما

قبل التاريخ وحضارة مصر الفرعونية .

وبالنسبة للموسوعات فقد اعتمدنا على :

1_ سمير أديب: موسوعة تاريخ الحضارة المصرية

2_ سليم حسن: موسوعة مصر القديمة بجزأيه الاثنين

وبالنسبة لدراسات الأكاديمية فقد اعتمدنا على أطروحة بن السعدي سليمان: علاقة مصر
بالمغرب القديم منذ فجر التاريخ حتى القرن السابع ق.م.

الصعوبات :

خلال انجازنا لهذا الموضوع واجهتنا و اعترضنا عدة صعوبات لأنه لا يوجد بحث خالي
من الصعوبات ومن هذه الصعوبات نذكر:

قلة المادة العلمية حول مصر في عصورها الحجرية وخصوصا أن موضوع دراستنا يركز
على عصر واحد وبالتالي أدى هذا الشيء إلى نقص في المصادر والمراجع وان وجدت فإنها
تكون مختصرة وشحيحة.

وكذلك عدم التمكن من المراجع الأجنبية بكثرة، وعلى الرغم من تعدد الصعوبات فإن
ذلك لم يقلل عزمنا في البحث ولم يجهض عملنا فقد قمنا بالجهد اللازم لأجل إظهار العمل
في أجمل صورة ونتمنى أن نكون قد وفقنا في ذلك .

وأخير نتقدم بجزيل الشكر الأستاذ المشرف وعمال مكتبة جامعة الشهيد حمّة لخضر،
وكل من مدّ لنا يد العون.

الفصل الأول

الإطار التاريخي والجغرافي لمصر في ما قبل

التاريخ

❖ المبحث الأول: دراسة طبيعية وبشرية

❖ المبحث الثاني: العصر الحجري القديم

❖ المبحث الثالث: العصر الحجري الوسيط

المبحث الأول: دراسة طبيعية وبشرية

1_ جغرافية مصر

تعتبر مصر من البلاد التي توفرت الدلائل على إن الحضارة قامت فيها قبل العصور التاريخية بزمان بعيد واستمرت مزدهرة بعد ذلك إلى أربعة آلاف من السنين ويرجع ازدهارها ذلك إلى عدة عوامل جغرافية خاصة وقد كان لهذه العوامل اثر في تكيف العناصر الضرورية لقيام المدينة¹، وإن العامل الأساسي في وجود مصر هو النيل الذي لولاه لكانت مصر صحراء جرداء كبقية الأراضي المحيطة بها²، وقد كان المصريون يعبرون عن بلادهم بالأرض المنبسطة السوداء أما البلاد الأخرى فقد كانت رملية حمراء وقد رمز لها بالجبل أو الصحراء³. ومن المقولة المشهورة عن المؤرخ الإغريقي هيرودوت: (أن مصر هبة النيل)⁴، حيث تعتبر مصر جزء من وادي النيل ومركز الحضارة التي نشأت في الشمال الشرقي من القارة الإفريقية، كما يقع جزء منها وهو شبه جزيرة سيناء في الطرف الغربي من آسيا وبذلك تكون مصر الدولة الوحيدة في العالم التي تشغل مساحتها جزء أسيوي وجزء إفريقي⁵، وبذلك تعتبر مصر من الدول المدمومة في العالم التي تقع أراضيها على قارتين وكذلك تطل مصر على أعظم بحرين

¹ - أحمد نجيب هاشم وآخرون: مصر في العصور القديمة، ط1، مكتبة مدبولي، القاهرة، ص13.

² - طه باقر: مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة حضارة وادي النيل، ج2، ط1، دار الورق، 2011، ص 13.

³ - عبد المجيد زايد: مصر الخالدة مقدمة في تاريخ مصر الفرعونية منذ أقدم العصور حتى عام 322 ق.م، (دط)، دار النهضة العربية، القاهرة، 1966، ص1.

⁴ - هيرودوت: هيرودوت يتحدث عن مصر، (دط)، تر: محمد صقر خفاجة، دار القلم، 1966، ص74.

⁵ - عبد العزيز صالح: الشرق الأدنى القديم مصر القديمة، (دط)، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، 2000، ص07.

في العالم وهما البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر وبمسافات طويلة¹، حيث تقع مصر في واحد من أكثر المواقع أهمية في الكرة الأرضية حيث أنها تقع على أحد طرفي إفريقيا وهي تربط هذه القارة بآسيا كما أن موانئها الواقعة على البحر المتوسط تلامس أوروبا، وهي تقع على التقريب بين خط عرض 24° وخط العرض 37° شمال خط الاستواء أما عن خطوط الطول فهي تقع بين خطي 27° و 32° وذلك إلى الشرق من باريس².

وبذلك فإن مصر هي مفتاح إفريقيا من الشمال وتلامس شبه الجزيرة العربية وسوريا الجنوبية وبرزخ سيناء وتشرف من الشمال على البحر المتوسط، أما في الجنوب فتتصل بالبلدان الأفريقية المجاورة³، وبذلك فإن مصر ولاية عظيمة في الشمال الشرقي يحدها من جهة الشمال بحر الروم أي البحر الأبيض المتوسط ومن جهة الشرق خليج السويس والبحر الأحمر ومن جهة الغرب صحاري ليبيا ومن جهة الجنوب بلاد النوبة⁴.

أما بالنسبة لموقع مصر الفلكي فإنه يمتد على التقريب بين دائرتي عرض 22° و 31° شمال دائرة الاستواء وخطي طول 38° شرق جرينتش شمال (دائرة) ويمد مدار السرطان في جنوب مصر مارا ببخيرة ناصر عند منطقة كلابشة جنوبي أسوان بحوالي 75 كيلومتر، وتقع

¹ - ناصر الأنصاري: المجلد في تاريخ مصر، النظم السياسية والإدارية، ط1، دار الشروق، القاهرة، 1993، ص36.

² - علماء الحملة الفرنسية : وصف مصر المصريون المحدثون، (دط)، تر: زهير الشايب، ج1، دار الشايب لنشر، القاهرة، 1996، ص19.

³ - برهان الدين دلو: حضارة مصر والفرات التاريخ الاقتصادي والاجتماعي والثقافي والسياسي، (دط)، دار الفارابي، بيروت، لبنان، 1989، ص36.

⁴ - محمد أمين فكري: جغرافية مصر، ط3، مطبعة وادي النيل المصرية، 1396هـ، ص1.

حوالي ربع الأراضي المصرية جنوبه والباقي إلى الشمال منه وهذا موقع الفلكي جعل مصر تتوزع بين العروض المدارية وشبه المعتدلة في شمال¹.

وإن مساحة مصر تبلغ كلها حوالي مليون كيلومتر مربع منها سبعة وثلاثون ألف كيلومتر مربع تقريبا هي الوادي الأهل بالسكان أما الباقي فهو عبارة صحاري وبذلك فإن مساحة الجزء العامر من ارض مصر لا يزيد عن 4% من إجمالي المساحة الكلية لمصر²، وبالنسبة لمناخ مصر يتميز بأنه حار جاف صيفا ومعتدل ممطر شتاء، وهذا الوضع المناخي الخاص ابعده الأثر في نمو حضارة مصر منذ أقدم العصور وساعد هذا الاعتدال على زيادة نشاط الفلاح وتعاون هذا المناخ على موقع الجغرافي³، كما أن مناخ مصر كذلك امتاز بمزايا هي الجاف وشبه الجاف، فالشمس مشرقة معظم أيام السنة والجو صحراوي والطقس معتدل ومستقر فيما عدا الأيام القليلة التي تتعرض فيها البلاد لمرور المنخفضات الجوية الشتوية⁴.

فإشعاع الشمس كان شديد في الصيف ومعتدل الشدة في الخريف والربيع والأمطار الشتوية كانت قليلة الكمية ومتذبذبة في النظام والكمية⁵.

¹ - محمد فريد فتحي: جغرافية مصر، ط2، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2000، ص1.

² - علاء الدين عبد المحسن شاهين: تاريخ حضارة مصر القديمة، (دط)، موسوعة الثقافة التاريخية والأثرية والحضارية، التاريخ القديم، ج1، دار الفكر العربي، مدينة نصر، القاهرة، 2006، ص4.

³ - محمد فريد فتحي: المرجع السابق، ص5.

⁴ - جودة حسنين جودة: جغرافية مصر الإقليمية وخريطة مصر للمعمور المصري، (دط)، دار المعارف، الإسكندرية، 2003، ص98.

⁵ - جودة حسنين جودة: المرجع السابق، ص98.

وكذلك كان لمناخ مصر أثره البالغ في أنه ساعد على بقاء ما خلفه القدماء من آثار قيمة، فقد مرت مصر بمراحل مناخية شديدة التفاوت وكان من الطبيعي أن تترك هذه التغيرات المناخية أثارها البينة على البيئة والحياة البشرية ، فقد كان مناخها ممطر خلال العصر الحجري القديم واستمر إلى نهاية هذا العصر ومع بداية العصر الحجري الحديث ساد في مصر مناخ صحراوي حار ولولا أن مصر تمتعت بمناخ حار جاف لضاعت معالم حضارتها القديمة كما أن مناخها هذا ساعد سكان مصر القدماء على الإبداع في مجالات حياته من خلال الزراعة وتربية الماشية وغيرها.

وإن مصر تشتهر بغناها الطبيعي بالأحجار المختلفة الأنواع ومتعددة الألوان فقد أمدتهم الصحراء بذلك وكانت هذه الأحجار تستعمل في النحت والتزيين واستعملوها كذلك في التماثيل وفي بناء الأهرام والمعابد وغيرها¹.

أما بالنسبة لسطح مصر لم يكن وحدة متشابهة من الشمال إلى الجنوب بل انقسم إلى قسمين مختلفين كلياً وهما: مصر العليا (الصعيد) التي تمتد من الشلال الأول عند أسوان إلى رأس الدلتا بالقرب من القاهرة، وكذلك مصر السفلى (الدلتا) وهي تختلف كل الاختلاف عن سابقتها أي عن مصر العليا فالدلتا كانت في البداية عبارة عن خليج بحري².

¹ - سناء حسون يونس: أهم الخصائص الجغرافية لمصر القديمة، مجلة جامعة تكريت للعلوم الإنسانية، المجلد 18، العدد 9، تشرين الأول، 2010، ص 485.

² - نجيب هاشم وآخرون، المرجع السابق، ص 04.

أما التربة في مصر فقد تكونت منذ فجر العصور الحجرية القديمة من الطمي الذي كان النهر الدافق يجلبه معه ويرسبه عندما يتصل بالبحر¹، حيث تميزت مصر بأنها أخصب البلدان أرضاً وقد ساعدت هذه الخصوبة في التأثير على تقدم المدينة².

لذا فمن المؤكد انه كان لهذه التربة كما كان لسطحها كذلك أثر فعال في حضارتها في العصور القديمة، فتلك الطمي التي كان النيل يجلبها سنوياً في الفترة الفيضان جعل من أرض مصر موفرة الخصوبة وكذا عرفت بالعديد من أنواع المزروعات ومحاصيل كثيرة كالقمح والعدس والذرة وكذلك الكروم والقطن وغيرها من المحصولات التي تعتبر ركناً أساسياً في إطعام السكان³.

بذلك فإن البيئة المصرية حتى نهاية العصر الحجري القديم كانت عامرة بالغابات والمستنقعات، حيث كان ذلك في العصر المطير الذي ساد منطقة الشرق الأوسط ككل ثم بدء هذا العصر المطير يختفي تدريجياً مع أواخر العصر الحجري الوسيط وتحول إلى جو حار ورطب، وبحلول العصر الحجري الحديث ساد الجفاف في مصر وتحولت مصر معه إلى صحراوات واسعة حيث اختفت منها الغابات وترحلت عنها قطعان الحيوانات⁴.

¹ - هـ، ايدرس بل: مصر لاسكندر الأكبر حتى الفتح العربي دراسة في انتشار الحضارة الهلينية واضمحلالها، (دط)، تر: عبد اللطيف أحمد علي، دار النهضة العربية لطباعة والنشر، بيروت، 1973، ص 02.

² - سناء حسون يونس: المرجع السابق، ص 479.

³ - نجيب هاشم وآخرون: المرجع السابق، ص 04.

⁴ - نجوى الجمال: الدور السياسي والحضاري لمصر الفرعونية في منطقة الشرق الأدنى القديم، (دط)، دار النهضة العربية، لبنان، 2011، ص 43.

2_أصل التسمية والسكان الأوائل :

لقد أطلق على مصر قديما عدة تسميات وكانت هذه الأسماء حسب وصفها أو حسب اللهجات المختلفة للجنسيات التي أقامت بها وهناك أسماء عبرت عن طبيعة أرضها وعن وصفها الجغرافي فقليل أنها سميت ب (كمت) وتعني الأرض السوداء إشارة إلى خصوبة أرضها، وكذلك سميت ب (دشرت) أي الأرض الحمراء وذلك إشارة إلى أرضها الصحراوية التي كانت تشمل الجزء الأكبر من أرض مصر¹.

وكانت تدعى ب (تامري) التي تعني الأرض المفلوحة أو المزروعة، وكذلك (تاوي) التي تعني الأرضيين وذلك إشارة إلى الوجهين القبلي والبحري، و (إيدبوي) وهي تعني الشاطئين أو الضفتين أي ضفتي النيل ومن بين كل هذه الأسماء نجد أن كمت هي الأكثر استخداما طوال العصور المصرية القديمة².

وفي القرن 19 ق م أصبحت مصر تعرف باسم آخر وهو (إيجوبتس) وهو لفظة يونانية، أما عن لفظة مصر فقد ظهرت أول مرة في القرن 14 ق م بحيث تداول تكرار هذه اللفظة³، حتى أنها ذكرت في القرآن مثل قوله تعالى: ﴿وَقَالَ ادْخُلُوا مِصْرَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ ءَامِنِينَ﴾⁴.

¹ - أحمد عبد الحميد :مقال مصر القديمة وبداية نشأة العمران عليها، 31أوت 2009، على الساعة، 38AM، 6. موقع التاريخ.

² - هدى محمد عباس القطب: أسماء وعواصم مصر عبر العصور، الشبكة القومية للمعلومات الإحصائية، جمهورية مصر العليا طنطا، 6 ش هارون الرشيد، 2_6 مايو، 2011، ص2 .

³ - احمد عبد الحميد عبد الحق: المقال السابق.

⁴ - سورة يوسف: الآية 99.

وقد ظهرت كلمة مصر كذلك في التوراة وهي كلمة عربية تعني قطر وقد وردت في القرن 14 ق م في اللغات الآشورية والبابلية والفينيقية والعبرية والعربية ويقال أن هذه اللفظة مشتقة من مشر أو مجر وتعني باللغة المصرية القديمة المكنون أو المحصن وذلك إشارة إلى حدودها الطبيعية المحصنة¹.

كما جاءت لفظة مصر في التوراة باسم (مصريايم) ويقال أن هذه أطلقت نسبة إلى رجل يسمى مصريايم، كما جاء في كتب العهد القديم ، وذكرت في اللغة العربية بأنها تعني البلد الزراعي لأنها كانت تنتج ما يكفيها ويكفي ما حولها².

أما اسم إيجبت (EGYPT) الذي أطلق على مصر فيما بعد فإن أول من أطلق هذا الاسم على مصر هو هوميروس الذي بدلا من يدعوها بأسمها أرض مصر نسبة إلى مصريايم دعاها باسم (جب تيوس) أي أرض تي باللغة العربية المصرية القديمة³.

لا يمكننا تحديد العرق الأصلي الذي ينتمي إليه سكان مصر الأوائل ولا الكيفية التي تواجدوا بها على أرض مصر، حيث هناك بعض العلماء يرون أن المصريين هم مجموعة الحامية التي يرجع إليها كذلك النوبيون* في تلك العصور وهم يختلفون اختلافا بين عن

¹ - هدى محمد عباس القطب: المقال السابق، ص 2.

² - احمد عبد الحميد عبد الحق: المقال السابق.

³ - مجدي صادق: التاريخ الحقيقي لمصر القديمة، ط1، مكتبة بتراس الصف التاريخية، 2002، ص20.

* النوبيون: هم أهل النوبة والقبائل التي تسكن منطقة تمتد على ضفتي نهر النيل أقصى شمال السودان وأقصى جنوب مصر. حسين فهد حماد: موسوعة الآثار التاريخية، (دط)، دار أسامة لنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2003، ص610.

الزنج^{*}. إذ ذاك الذين لم يتخطوا شمال خط الاستواء وكان شعرهم أسود قصير ومجعدا وأنوفهم مدببة وعيونهم دائرية الشكل وكانت لهم لحى أما سحنهم فكانت متباينة كما هي اليوم وهي سمراء تميل إلى الخميرة القاتمة في الجنوب وهي صفراء تميل إلى الحمرة في الشمال¹.

ويرجع بعض الآخر من العلماء القول بأن المصريين الأوائل هم من سلالة الجنس الحامي من أصول إفريقية أي من شمال إفريقيا وأرض الصومال ممتزجين ومختلطين بأصول أسيوية وأوربية خصوصا بالنسبة للمصريين الأوائل الذين كانوا يعيشون في مناطق الدلتا ومناطق مصر الوسطى².

ومن ناحية أخرى يرى بعض العلماء الأجانب أن المصريين شعب أبيض من جنس البحر الأبيض المتوسط نزحوا من حافة وادي النيل واستوطنوه وأزالوا غاباته بعد جفاف الصحراء الكبرى.

* الزنج: قيل أنهم من الكوشية أو أنهم امتزاج من الكوشيين أو الأقزام دخلوا مصر حوالي 5000 ق م وظهروا في الصحراء الكبرى وكانوا يعيشون بعيدا عن منطقة الغابات المطيرة حيث انتشروا في مناطق غرب النيل. رونالد ويد نر: تاريخ إفريقيا جنوب الصحراء، (دط)، تر: راشد البراوي، مكتبة الوعي الغربي، (دت)، ص 20.

¹ - ألن شودتر: الحياة اليومية في مصر القديمة، (دط)، تر: نجيب ميخائيل إبراهيم. مجلة الابتسامة، الهيئة المصرية العامة لكتاب، 1997، ص 11.

² - مختار السويقي: أم الحضارات، ملامح عامة لأول حضارة صنعها الإنسان، ج 2، ط 1، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، 1999، ص 19.

وهذه الآراء بخصوص أصل المصريين الأوائل تعتمد وتستند على الاكتشافات الأثرية والدراسات والأبحاث الانتولوجية و الأنتروبولوجية المقارنة، والتي قد تتعرض الى التصويب و التعديل في حال وجود أبحاث واكتشافات جديدة¹.

¹ - نجوى الجمال : المرجع السابق، ص ص47.48.

المبحث الثاني : العصر الحجري القديم (الباليوليتيك, PALAEOLITHIC)

تعد هذه المرحلة من العصر الحجري القديم أطول المراحل في التاريخ البشري وأشدها قسوة على الإنسان، وذلك لأنه كان يخضع لسلطان الطبيعة كل الخضوع، والوسائل التي أستخدمها وأمتلكها كانت محدودة وكان عليه أن يفكر كيف يحمي نفسه من الظروف الطبيعية القاسية ومن خطر الحيوانات الكاسرة التي كان يتعايش معها¹، فهذه المرحلة شهدت تطور خطير ويتمثل هذا التطور في قلة المطر وانتشار الجفاف وكذا انقراض الثروة الحيوانية والنباتية وضيق سبل العيش مما أدى هذا الشيء بالإنسان إلى الهجرة بحثاً عن حياة أفضل²، وإن حضارة مصري هذه المرحلة من العصور الحجرية بدأت بما يسمى بالعصر الحجري القديم والذي بدأ بأول عصوره وهو العصر الحجري القديم الأسفل حيث وجدت الحضارتان متعاقبتان وهما الشيلية* والأشولية* وذلك نسبة إلى مكانين بهذا الاسم في فرنسا³.

¹ - مصطفى عامر وآخرون: تاريخ الحضارة المصرية، (دط)، المجلد 1، مكتبة النهضة المصرية، (دت)، ص39.

² - احمد رشاد موسى: دراسات في تاريخ مصر الاقتصادي، الدراسة الأولى لحضارات ما قبل التاريخ وحضارة مصر الفرعونية، (دط)، المجلس الأعلى الثقافي، الجيزة، 1997، ص68.

* الشيلية: نسبة إلى بلدة CHELLES بالقرب من باريس على نهر المارن. أبو المحاسن عصفور: معالم تاريخ الشرق الأدنى القديم منذ أقدم العصور حتى مجئ الكسندر، (دط)، مطبعة المصرية، 1961، ص14.

* الأشولية: قد كشفت عنها كذلك في فرنسا في مكان يعرف باسم سنت أشول وهي تمتاز بمناخ بارد. مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص42.

* فرنسا: أطلق على حضارات العصر الحجري القديم في أغلب الأحوال وفي أغلب حضارات العالم أسماء فرنسية وذلك لأن علم ما قبل التاريخ نشأ في فرنسا، فلم أخذت بلاد العالم تدرس حضارات عصر ما قبل التاريخ في بلادها استخدمت هذه الأسماء الفرنسية لكي تسهل عملية المقارنة بين هذه الحضارات وبين مثيلاها في فرنسا وفي جهات العالم الآخر. إبراهيم رزقانه وآخرون: حضارة مصر والشرق الأدنى القديم، (دط)، دار مصر لطباعة، مصر، (دت)، ص30.

³ - المرجع نفسه.

وقد كان الإنسان في هذا العصر أي العصر الباليوليتي يتمتع بمقدرة على تصنيع الأدوات بنحت بقايا الأحجار أو بقايا المواد الصلبة المستخرجة من الحيوانات مثل العظام والقرون والعاج¹، وكذلك كان هذا العصر يرمز له بأقصى مرحلة عرفها الإنسان في البداية كان يستخدم عقله ليقاوم ضرر الحيوانات التي كانت تشاركه في نفس البيئة وكذلك تنافسه في الصيد وبعدها أضطر الإنسان إلى صنع أسلحة البدائية لكي يدافع بها عن نفسه².

فلقد عاش الإنسان خلال هذه المرحلة متنقلا من منطقة إلى أخرى باحثا عن الطعام وأعتمد في غذائه على الصيد وجمع البذور والتقاط الثمار والحبوب، وأطلقوا على هذا العصر بمرحلة الصيد والجمع والالتقاط³.

وفي هذا العصر سكنت مصر قبائل متنقلة كانت تعيش على الصيد وتسكن في المرتفعات التي تحيط بوادي النيل ألمستقعي ونادرا ما كانت تهبط إلى ضفاف النهر العظيم⁴، وان اعتمد إنسان هذا العصر على الصيد باعتبارها حرفته الأولى جعلته يفكر في استغلال جلود هذه الحيوانات والاستفادة منها فقد كان يتخذها ملابس لكي تقيه قوة الطبيعة⁵، وقد دلت الآلات الحجرية التي وجدت على أن سكان مصر الأوائل عاشوا فوق الهضبة على حافة

¹ - كارلوريوردا: التاريخ المصور لمصر القديمة، ط1، تر : أبتسام محمد عبد المجيد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 2009، ص19.

² - سمير أديب: تاريخ وحضارة مصر القديمة، (دط)، مكتبة الإسكندرية، القاهرة، 1997، ص10.

³ - أحمد أمين سليم: العصور الحجرية وما قبل الأسرات في مصر والشرق الأدنى القديم، (دط)، دار المعرفة الجامعية، جامعة الإسكندرية، (دت)، ص61.

⁴ - نعيم فرح: موجز تاريخ الشرق الأدنى القديم السياسي والاجتماعي والاقتصادي والثقافي، (دط)، دار الفكر، جامعة دمشق، (دت)، ص59.

⁵ - سمير أديب: المرجع السابق، ص10.

الوادي وقد كان إنسان هذا العصر يعيش على الفطرة في بداية الأمر حيث كان يسكن الكهوف ويلتمس الرزق من الصيد والقنص والآلات التي يستخدمها في ذلك كان يصنعها من الحجارة صنعا بسيطا¹.

وتعتبر هذه المرحلة الحضارية هي أطول وأقدم المراحل في تاريخ الإنسانية وقد عرف هذا العصر أمطار غزيرة وأستخدم الإنسان خلاله ما هو متاح في بيئته من أغصان الأشجار والحجر خاصة حجر الظران* الذي كان موجود بكثرة في كل مكان².

وقد أدرك الإنسان صلاحية هذا الحجر لصنع الآلات ورغم أن هذا الحجر صلب إلا انه يسهل تصفيفه إلى رقائق تشبه أسلحة معدنية، وكان الإنسان يحصل على حجر الصوان من عروقه الموجودة في داخل كتل الحجر الجيري أو من الحصى المتجمعة في وديان الأنهار وبعد ذلك يشكل الإنسان هذا الحجر آلات مختلفة بواسطة مطرقة من الحجر نفسه وهي عبارة عن حصى كبيرة مستديرة الشكل مسماة بالزلط³.

بحيث لم يعرف الإنسان في هذا العصر معادن مصنوعة واعتمدوا أساسا على أدوات حجرية وخشبية وعظمية بدائية وكانوا يشكلونها بما يناسب مطالباتهم الوقتية المحدودة⁴.

¹ - أحمد نجيب هاشم وآخرون: المرجع السابق، ص 10، 9.

* الظران أو الصوان: هو أول حجر أستعمل في مصر وفي باقي أمم العالم قبل معرفة النحاس وإن الإنسان في العصر الحجري صنع أسلحته وأدواته من هذا الحجر حتى بعد اكتشاف النحاس وهو متماسك ولونه رمادي قاتم. سمير أديب: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، ط1، دار العربي لنشر والتوزيع، القاهرة، (دت)، ص 42.

² - محمد علي سعد الله: في تاريخ مصر القديمة، (دط)، مركز الإسكندرية للكتاب، القاهرة، 1998، ص 10، 9.

³ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص 39.

⁴ - عبد العزيز صالح وآخرون: موسوعة تاريخ مصر عبر العصور، (دط)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1998، ص 23.

وفي المرحلة الأخيرة من هذا العصر أستخدم الإنسان عظام الحيوانات بكثرة وصنعوا من تلك العظام وقرونها أدوات وآلات لصيد مثل السهام والحرية والخطاف¹.

وقد وجدت مخلفات هذا العصر في مصرفي كل من مدرجات النيل على مقربة من شواطئ الفهر القديمة قبل أن يعمق النيل مجراه الحالي²، وكذلك وجدت هذه الآثار في شواطئ البحيرات القديمة مثل بحيرة الفيوم وكوم* أمبوا، وكذلك في منخفضات الواحات ورواسب خليج النيل القديم على مقربة من حي العباسية كما توجد أيضا في مناطق شاسعة من صحراوات مصر الشرقية والغربية³، ومن هذه المخلفات التي وجدت رؤوس معاول يدوية ومطارق ومطارق عثر عليها على طول مجرى النيل حيث يقول ويل ديورانت: (أن مخلفات هذا العصر تتدرج تدريجيا غير ملحوظ إلى مخلفات العصر الحجري الحديث) ويقال أن أول ما اكتشفت أدوات الظران في وادي النيل⁴.

وقد قسم العصر المؤرخون العصر الحجري القديم إلى ثلاثة أقسام معتمدين في ذلك على نوعية الأدوات الحجرية المكتشفة وأماكن التواجد ومدى الترقى في صنع هذه الأدوات وكذلك حسب الترتيب الزمني من الأقدم إلى الأحدث⁵.

¹ - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص39.

² - سمير أديب: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، المرجع السابق، ص614.

* وكوم أمبوا: تقع على شاطئ الشرقي لنيل على بعد 40 كيلومتر شمال أسوان. نفسه، ص692.

³ - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص61.

⁴ - ول وايرل ديورانت: قصة الحضارة، (دط)، تر: زكي نجيب محمود، المجلد 1، (دت)، ص130.

⁵ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص38.

1- العصر الحجري القديم الأسفل : (LOWER PALEOLITHIC)

يعتبر هذا العصر من أقدم حضارات العصر الحجري القديم، ويطلق عليه أحيانا حضارة الفأس اليدوية؛ لأن هذا الفأس كان أهم الأدوات الحجرية المستخدمة وتميز هذا العصر بالدفء وعرف فيه الإنسان كيف يستخدم النار ويسيطر عنها¹، وإن هذه الفؤوس الحجرية هي عبارة عن نواة من حجر الطران يعالج احد أطرافها بعدة ضربات من كتلة حجرية حتى تصبح مدببة ويترك الطرف الثاني أملس حتى لا يصيب الكف بجروح عند استعمال الآلة التي تصبح في شكلها العام مثلثة وعمودها الفقري متعرجا دون تشذيب²، واستخدم كذلك الإنسان في هذا العصر أنواع من الأسلحة التي صنعت من الشظايا المشدبة التي كانت منفصلة عن حجر الصوان مثل أطراف الرماح³، وكذلك كان يستخدم الأدوات البدائية لدفاع عن نفسه ضد الحيوان أو ضد أخيه الإنسان وكذلك استخدمها في اقتلاع جذور النباتات وإسقاط ثمار الأشجار.

وقد كانت مصر في هذه المرحلة تتلقى نصيبا وافرا من الأمطار وتنمو عليها النباتات متنوعة، وقسمت الحضارات البدائية في هذا العصر إلى قسمين متعاقبين هما الشيلية أو

¹ - احمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص44.

² - سمير أديب: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، المرجع السابق، ص615.

³ - رمضان عبده علي: تاريخ مصر القديمة، ج1، (دط)، دار النهضة الشرق، جامعة القاهرة، (دت)، ص383.

الابيقلية* والاشولية¹. وفي هذا العصر كذلك توصل الإنسان إلى طريقة استعمال النار واستخدامها في عدة أغراض كالتدفئة وطهي الطعام وبذلك أصبح أكثر اطمئنانا عن نفسه².

2- العصر الحجري القديم الأوسط: (MIDDIE PALEOLITHIC)

هي مرحلة حضارية جديدة كانت مصاحبة لظهور نوعية جديدة من البشر إنسان النياندرتال ويعتقد العلماء أنه الإنسان الذي عاش في الكهوف واستخدم الأدوات الحجرية، وأنه لم يكن بدائيا والدلائل الحفرية واضحة جدا، وقد استخدم مصطلح إنسان الكهف إشارة إلى الإنسان نياندرتال وهو نابع من افتراضات حول علاقة الإنسان الأول بالكهوف³، وقد تميز هذا العصر بتنوع الأدوات الحجرية وارتقاءها⁴ وفي هذا المرحلة عثر على بعض آثار للمواقع والمقابر وقد تميز مناخ هذه المرحلة بانخفاض في درجة الحرارة واشتداد البرد⁵، وقد أطلق على الإنتاج الحضاري لهذا العصر بالأدوات المستيرية وذلك نسبة إلى كهف موسترية في فرنسا واعتمدت في صناعة الأدوات على شظايا وكانت تتميز هذه الصناعة بصغر حجمها وتنوع أشكالها وأغراضها وقد صنع من هذه الشظايا سكاكين ومكاشط ومخارز وعثر على آثار هذه المرحلة في العديد من مناطق مصر وهي المناطق القريبة من مدرجات الوادي العليا وكذلك

* **الابيقلية:** كانت تسمى بالحضارة الشيلية وهي نسبة إلى مكان يسمى ABBEVILLE في شمال فرنسا ونضرا لحدوث اختلاط بين الأدوات التي وجدت بينهما وبين الحضارة الاشولية فقد تركت تسمية الحضارة الشيلية وعوضت بهذه التسمية؛ أي الابيقلية احمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 62.

¹ - عبد العزيز صالح وآخرون: موسوعة تاريخ مصر عبر العصور، المرجع السابق، ص 24.

² - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 63.

³ - عبد العزيز صالح: حضارة مصر القديمة وأثارها، ج 1، (دط)، مكتبة لانجلوا المصرية، القاهرة، 1980، ص 79.

⁴ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 45.

⁵ - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص 41.

الواحة الخارجة وفي قصر باسل في الفيوم وفي محاجر الجبل الأحمر وسهل العباسية وسفوح ومرتفعات طيبة وفي مناطق متفرقة من الصحراء الشرقية في الصعيد ومصر الوسطى¹، ورغم شيوع الخصائص العامة لهذه الصناعات الحجرية في اغلب المناطق المعمورة من العالم القديم خلال الدهر الحجري القديم والأوسط إلا أن المناطق المصرية تميزت بصناعاتها الحجرية المتواضعة نحو بعض التخصص في عمل الأنصال و الأفهار التي ميزت بعض الشئ بين إنتاجها وإنتاج أدوات الشظايا المسترية العامة الشائعة في بقية البلاد الأخرى².

3- العصر الحجري القديم الأعلى: (UPPER PALEOLITHIC)

تميزت هذه المرحلة بصناعة حجرية جديدة هي صناعة الأسلحة النصبية وهي عبارة عن أدوات حجرية دقيقة وحادة تمكن الإنسان من صنعها بصورة دقيقة وهي تعرف بالأدوات القزمية وقد ظهرت هذه الصناعة في ثلاثة مراكز وهي الواحات الخارجية في منطقة قنا وما حولها والثانية انتشرت في شمال مصر الوسطى وأطراف الدلتا والثالثة في قرية السبيل شمال كوم إمبوا بمحافظة أسوان³. في حين أن هذا العصر قد عرف باسم الحضارة السبيلية نسبة إلى بلدة السبيل بالقرب من كوم إمبوا و وقد كانت هذه الصناعة الحجرية التي تميز بها هذا العصر صغيرة الحجم⁴، ويعتبر هذا العصر هو خاتمة العصر الحجري القديم ففي بدايته تغيرت البيئة المصرية حيث قلة الأمطار وبداء الجو يميل بالتدرج نحو الدفء وتضاءلت النباتات وقلة

¹ - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 64.

² - عبد العزيز صالح وآخرون: المرجع السابق، ص 35.

³ - أحمد أمين سليم، المرجع السابق، ص 64.

⁴ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص 41.

فرص حياة الحيوانات الضخمة كالفيل والثور وغيرها من الحيوانات ، ومن هنا بدء الجفاف يسود المنطقة¹. ولقد تطورت السلالات والأجناس البشرية خلال العصر الحجري القديم الأعلى تطورا كبيرا فامتاز بوجود مرحلتين الأولى بالأجناس البدائية والثانية بظهور الأجناس البشرية التي خرجت من صلبها في النهاية إلى الأجناس والسلالات الحالية².

¹ - عبد العزيز صالح: المرجع السابق، ص26.

² - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص42.

المبحث الثالث : العصر الحجري الوسيط : (MESOLITHIC)

بعد انتهاء عصر الجليد البلايستوسين وتلاشي حضارات العصر الحجري القديم الأعلى، أي بعد ذوبان النطاق الجليدي الأخير وبعد ذلك حل محله العصر الحجري المتوسط الذي يفصل بين عصر الصيد والجمع وعصر الزراعة وتربية الحيوان¹.

ويمتد هذا العصر من الألف الثانية عشر إلى الألف الخامسة قبل الميلاد، ولقد أستخدم الإنسان في هذا العصر القوس والناشب كما أدى هذا الاستخدام إلى تطوير الصيد البري وإلى تحسين حياة الناس²، ويمثل هذا العصر أنه مرحلة انتقال من العصر القديم إلى العصر الحجري الحديث وكل الأدوات التي استخدمت فيه أدوات حجرية من رؤوس السهام وكذلك الأجران والمناجل وبدء الإنسان خلال هذه المرحلة من حياته يتجه نحو تزيين نفسه وتجميلها واخذ يتحلى ببعض أدوات الزينة ويقول بعض الباحثين أن الأدوات الخاصة بهذا العصر قد وجدت في العديد من مناطق مصر مثل منطقة وادي الشيخ الشرقي بمحافظة أليينا³، وقد وجدت أثاره كذلك أي اثار العصر الحجري الوسيط في كل من انجلترا وفرنسا أما في مصر فقد تمثلت حضارته في حضارة الصناعة الخارجة في الصحراء والحضارة السبيلية المتطورة في الفيوم وصناعة حلوان جنوب القاهرة⁴.

¹ - تقي الدباغ الوطن العربي في العصور الحجرية، ط1، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، 1988، ص81.

² - برهان الدين دلو : المرجع السابق ، ص 16.

³ - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص65.

⁴ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص47.

وقد تميزت آثار هذا العصر بظهور الآلات القزمية ذات الأشكال الهندسية¹، ولم تدم هذه المرحلة زمنا طويلا وكثيرا ما نجدها تختفي في بعض المناطق². وهناك العديد من الباحثين الذين لا يعترفون بوجود عصر متوسط في مصر³، ومن هولا الباحثين نجد مصطفى عامر وكذلك سليمان حزين بحيث يعتبرونه امتداد للعصر الحجري السابق وذلك من خلال أدواته المكتشفة؛ أي الأدوات القزمية والفريق الذي اعترف بوجود هذا العصر هم شارف وبامجرتل. وقد كان إنسان هذا العصر يعيش في الكهوف والمغارات وفي الأماكن الآمنة من أخطار الطبيعة⁴.

ومن أهم فروع حضارات هذا العصر نجد الحضارة الازيلية* وتتميز بالخطاطيف المصنوعة من قرون الوعل وكذلك نجد حضارة أخرى وهي حضارة التردنوزاية* وتتميز هذه الحضارة بالآلات الصوانية الصغيرة والهندسية الشكل كالمثلثات والأشكال شبه منحرفة وأجزاء من الدوائر وهذه الحضارة هي أكثر انتشارا من الأولى ويعتقد أنها أتت من جنوب أوروبا⁵.

¹ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 47.

² - أبو محاسن عصفورة: المرجع السابق، ص 40.

³ - محمد علي سعد الله: المرجع السابق، ص 36.

⁴ - رشا حسام الدين إبراهيم مصطفى: العصر الحجري الوسيط في مصر والشرق الأدنى القديم، رسالة لنيل درجة الماجستير في آثار ما قبل التاريخ، جامعه القاهرة، القاهرة، 2012-2013، ص 9.

* الحضارة الازيلية: نسبة إلى كهف MOSD, AZIL في جنوب فرنسا، مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص 49.

* الحضارة التردنوزاية: نسبة إلى مكان يسمى FERE EN TARDE NOI في شمال شرق فرنسا. نفسه ص 50.

⁵ - نفسه: ص 50.

الفصل الثاني

المظاهر الحضارية لمصر خلال العصر الحجري

الحديث

❖ المبحث الأول: المظهر الاقتصادي

❖ المبحث الثاني: المظهر السياسي والاجتماعي

❖ المبحث الثالث: المظهر الديني

المبحث الأول: المظهر الاقتصادي

أولاً- الزراعة واستأنس الحيوان

1_الثروة الزراعية

للحديث عن الثروة الزراعية يجب وصف حالة النيل الذي كان من العوامل الأساسية في هذا الجانب. فقد كان النيل في تلك الأزمان السابقة لهذا العصر، نهر عاصيا متمردا لم يكن يسيطر عنه أحد ولم يكن الإنسان المصري على دراية بمعرفة مواعيد فيضانه فقد كانت هذه الجماعات تجد نفسها فجأة أمام هذا الفيضان الذي كان يدمر كل شيء، ومن خلال هذا لاحظ الفلاحون الأوائل أن هناك وقت معين من السنة لفيضانه يبدأ من شهر يوليو حين يبدأ سقوط الأمطار من المرتفعات الحبشة وان مياه الفيضان تنحسر في وقت معين من السنة في شهر نوفمبر حين تتوفر درجات الحرارة المناسبة لإنبات البذور ونضج المحاصيل خلال فترتي الشتاء والربيع وهنا عرفوا الوقت المناسب لإعداد الأرض للزراعة سواء بحرثها أو تسميدها لزيادة محاصيلها¹، وبهذا فقد شكل النيل احد العوامل الأساسية التي أسهمت في رسم الطبيعة الجغرافية في مصر فقد كان يخترق حدود مصر الجنوبية من وادي حلفا على الحدود السودانية كما انه كان يشكل شبه بحيرة تلقي بحمولة من الرواسب التي استجارتها معها من الروافد المتعددة وهذا ما أدى إلى تشكل أرضا زراعية صالحة².

¹ - مهاب درويش: الزراعة والرعي في مصر القديمة، (دط)، مكتبة الإسكندرية، جامعة القاهرة، (دت)، ص2.

² - نجوى الجمال: المرجع السابق، ص44.

وبذلك فقد نشأت مظاهر الحياة كلها سوى الزراعية أو غيرها في بادئ الأمر على حافة الوادي ومن ثم انتقلت إلى الوادي نفسه ثم إلى الدلتا وذلك بسبب التغيرات المناخية ومن هنا يجب أن نفرق بين الوجه القبلي والوجه البحري بسبب موقع كل منهما وحالة الطقس والمناخ¹.

فالوجه البحري هو منطقة مكشوفة كانت كثيرة المستنقعات في الماضي وكان الاتصال سهلاً بينها وبين جيرانها في الغرب مع ليبيا وكذلك جيرانها في الشرق سوريا وبين جيرانها في الشمال جزر البحر المتوسط عامة، أما الوجه القبلي فعباره عن شريط طويل ضيق تحيط به من الجانبين هضبة صخرية تخترقها وديان كانت تجري بالمياه في العصر المطير ولاسيما من الجانب الشرقي، واتخذت هذه الوديان بعد العصر المطير طرق للقوافل بين وادي النيل وبين ساحل البحر الأحمر في الشرق فقد كانت هذه الوديان عامرة بالمياه وشواطئها كانت مزدهمة بالحشائش والحبوب البرية ويعيش عليها أعداد كبيرة من الحيوانات البرية كالحمير والغزلان وقد كانت مياه النهر كثيرة التماسيح².

وبحلول العصر الحجري الحديث أخذت أحوال الوادي تتغير من جميع الوجوه، فأخذ المناخ يقترب أكثر فأكثر من المناخ الحالي وتقلص النيل وأنحسر من مجمل أرض الوادي، وأخير أستوطن البشر أرض مصر نهائياً وسكنوها وساد الجفاف المناطق وتصحرت مما دفع نهائياً إلى تمركز سكان فوق شريط ضيق من الأرض التي خصبتها مياه النيل³. كما مال مناخ

¹ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص 41.

² - نفسه.

³ - جان فيركوتير: مصر القديمة، تر: ماهر جويجاتي، ط1، دار الفكر لدراسات، القاهرة، 1993، ص 58.

مصر خلال هذا العصر إلى الجفاف مما اضطر بالإنسان المصري إلى معرفة الزراعة واستئناس بالحيوان وذلك ليتمكن من الاستقرار¹.

وهنا وضع الإنسان أسس نظام اقتصادي جديد يقوم على الزراعة والرعي²، وقد كانت بداية فترة العصر الحجري الحديث في مصر حوالي ستة آلاف عام قبل الميلاد، وقد حدثت خلاله تطورات اقتصادية واجتماعية هامة، حيث لجئ المصريين إلى تنويع رزقهم وكذا تطوير صناعتهم³.

وبالإضافة إلى هذا كله فقد وهبت أرض مصر تربة خصبة وجوا صالحا وجبالا زاخرة بالأحجار ونهرا فياض يعم أرضها كل عام وكذلك أنواع كثيرة من الحيوانات التي انتشرت في أرجاءها وهذا الشيء مكن المصريين من تطوير أنفسهم منذ أقدم العصور في تلك الأزمان السحيقة فكان أول ما أهتم به المصري خلال هذا العصر هي الزراعة وتربية الماشية ثم الصناعة وبعض الحرف المختلفة الأخرى⁴.

وانه كان يطلق على العصر الحجري الحديث بعصر الزراعة بمعناه المعروف، أو ما نسميه بعصر ما قبل الأسرات الفرعونية الأولى والأوسط والمتأخر، وأنه في هذه الفترة بداء الإنسان ينزل بالتدريج إلى قاع الوادي وبعض جهات الدلتا، واستقرار الإنسان قبل هذا العصر كان مؤقتا وغير دائم، إذ أن الزراعة في اكتشافها الجديد في حياة الإنسان المصري وحضارته

¹ - زكريا رجب عبد المجيد: في التاريخ المصري القديم منذ فجر التاريخ وحتى بداية الدولة الحديثة، ج1، (دط)، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2009، ص79.

² - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص69.

³ - إبراهيم شتلة: جذور الحضارة المصرية، الجيزة، ص18.

⁴ - سليم حسن: موسوعة مصر القديمة، ج2، (دط)، مؤسسة هنداوي لتعليم والثقافة، القاهرة، 2012، ص65.

أحدثت انقلاب خطير في جمع النباتات والتقاط الثمار وكذا في الصيد والقنص، حيث أصبح الإنسان يعيش بطريقة إنتاجية فيزرع الحب ويجني الحصاد¹، و قد بداء الإنسان خلال هذا العصر يستقر في جماعات قريبا من موارد المياه، ولجئ إلى ضرورة تأمين غذائه وبذلك أصبحت الزراعة والاستئناس بالحيوان هي حرفته الرئيسية ومن هنا فقد أنتقل من حياة الجمع والالتقاط والصيد إلى إنتاج الطعام. وقد أقام مجتمع من القرى يضم عدد كبير من المساكن والأفراد وكانت في حياة هذا الفرد بمثابة ثروة، أي ثورة إنتاج الطعام²، وان ظروف البيئة المصرية هي التي فرضت على الإنسان عامل التعاون المشترك وهو الاستفادة من مياه النيل، وتنظيم الري عن طريق شق الترع والقنوات والعمل على توسيعها وتنظيفها كل عام وإقامة جسور لتجنب الأخطار ومراقبتها³.

وقد اعتبرت الزراعة هي حرفة لعامة السكان، والراجح أن الشعير والقمح كان من أقدم الحبوب التي زرعت في مصر، وقد وجدت كذلك بعض الحبوب الحنطة والشعير وبذور الكتان أما القمح فقد اكتشفت حبوبه بين آثار هذا العصر في مصر العليا والوسطى، وعرفت كذلك مصر في هذا العصر بعض الفواكه مثل الكروم والزيتون والبلح والتين وبعض الخضر والبقول، أن الدلتا وساحل مريوط كان من أوائل المناطق التي غرس فيها الإنسان شجرتي العنب

¹ - سليمان حزين: حضارة مصر أرض الكنانة، ط1، دار الشروق، القاهرة، 1991، ص24.

² - محمد بيومي مهران: المغرب القديم، مصر والشرق الأدنى القديم، (دط)، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1990، ص33،34.

³ - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، ج1، (دط)، وزارة الثقافة للمجلس الأعلى للآثار، (دت)، ص297.

والزيتون¹. وقد عثر على بعض أدواتهم التي استخدموها في الزراعة منها المحراث من الحجر والمناجل من الصوان وكانت الحبوب تحفظ من مطامير من الطين ومن المؤكد أن أهل العصر الحجري الحديث وقد عرفوا كيفية تحويل هذه الحبوب إلى دقيق وذلك لأنه عثر على طواحين مسطحة كانت تستخدم في سحقها وعثر كذلك في مطامير الغلال على بقايا حبوب الحنطة والشعير، والتي وضعت تحت اختبار راديو الكربون لتحديد تاريخها فأرجعها إلى عام 4600 أو 4200 ق.م، والدليل على أن أصل زراعة هذه الحبوب ترجع إلى عصر سابق²، ومن المستوطنات الممثلة للعصر الحجري الحديث في وادي النيل هي مستوطنة وجدت في الفيوم وقد ثبتت على أن أهل هذه الحضارة أو المستوطنة قد زرعوا حبوب القنب وكانوا يحصدون غلتهم بمناجل مصنوعة من الصوان المسنن المثبتة بالخشب ويخرجونها كما استعملوا الرحى لطحن الحبوب³.

2_استئناس بالحيوان :

إلى جانب الزراعة قام السكان بتربية الحيوان ويبدو أن هجرة الحيوان من المناطق العشبية التي احتواها الجفاف والصحراء إلى وادي النهر بالقرب من مصادر المياه قد ساعد السكان على استئناس الحيوان والسيطرة عليه تدريجياً⁴. ففي بداية الأمر كان الصيادون أثناء الصيد يمسكون الحيوانات أو يسقونها إلى مكان مسور، كما كانوا عندما يعثرون على أولاد هذه

¹ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 65 .

² - رمضان عبده علي: تاريخ مصر القديمة، المرجع السابق، ص 388.

³ - طه باقر: المرجع السابق، ص 30.

⁴ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 64.

الحيوانات يحتفظون بها ويربونها دون أن يقتلونها، وقد كانت الحيوانات تحفظ لمدة وجيزة. أما فيما بعد كانوا يبقونها طويلاً لدرجة أنها أخذت تتكاثر في الأسر، وتصبح أليفة لا تخاف من الإنسان ولا تهرب منه وكان أولى الحيوانات التي دجنها الشعوب المصرية البدائية القديمة الكلاب والماعز والخنازير والأغنام أما الأبقار والحمير والخيول فقد دجنها فيما بعد¹.

وقد كان وادي النيل مليئاً بالمستنقعات والأحراش فأصبح خير ملجأ لأسراب كثيرة من الطير البري والقطعان هائلة من الحيوانات الضخمة مثل فرس النهر والفيل التي كانت تعيش في شمال البحر الأبيض المتوسط، وكذلك استقطبت أنواع مختلفة من الماشية الكبيرة البرية والخرفان والماعز والحمير ولم يكن إذ ذاك من بين تلك الحيوانات ما هو أليف أو مستأنس بل كانت في حالتها الوحشية، ولقد عرف الصيادون كيف يصنعون الفخ للحيوانات الكبيرة كالفيل. وقد أدى جفاف الصحراء المتزايد إلى تجمع الإنسان بالحيوانات المتوحشة، حتى أن الثور والماعز والحمير التي كانت كلها متوحشة فقد تخلت عن حياتها الطليقة، وأصبحت من حيوانات المستأنسة التي تخدم الإنسان وفي هذه الأثناء تمكن سكان النيل من الوصول إلى طريقة جديدة أصبحت مصدر من مصادر غذائه².

ومن المحتمل أن ألاسثناس الأول للحيوان يرجع إلي أصول إفريقية وقد غطى هذا الانتقال فترة زمنية طويلة وقد كانت عمليات صيد الحيوانات تتم بأنهم كانوا يطاردونها من جهة، كما كانوا يصطادونها لاستخدامها في الطعام كالأفيال والأبقار وغيرها من الحيوانات

¹ - برهان الدين دلو: المرجع السابق، ص 18.

² - جيمس هنري برستد: انتصار الحضارة، تاريخ الشرق القديم، (دط)، تر: أحمد فخري، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 2011، ص ص 32، 33.

الأخرى التي كانت تعيش في وديان المنطقة¹، ولقد وجدت آثار تعود إلى هذا العصر تدل على بقايا العظام يعتقد منها أن الإنسان اعتمد على لحم الحيوان ولبنه في غذائه ، وصنع ملابسه من جلده وصوفه وشعره، كما استخدم عظامه وقرونيه في صناعة الأدوات والأسلحة المختلفة .

والراجح أن تربية الحيوان كان لها أهمية خاصة في منطقة الدلتا، كما كانت تربية الحيوان الحرفة الرئيسية لدى الرعاة الذين عاشوا حول عيون الماء في بعض الواحات الصحراوية وقد اعتمد كذلك سكان منطقة الفيوم على الزراعة وصيد السمك والحيوانات البحرية².

ثانيا _الصناعة :

لقد أستغل العامل المصري القديم المواد التي قدمتها له الطبيعة ووصل إلى أفضل الطرق لاستخدامها في صناعة ما يحتاجه من أدوات ومعدات تستخدم في أغراضه المختلفة³، حيث برع في عدة صناعات خلال هذا العصر وكان الصانع المصري يرث غالبا خبرة المهنة من أبيه وجده حيث عرف العديد من الصناعات المختلفة⁴، كصناعة الأدوات والأواني الحجرية وصناعة السلال ونسج الحصير والنسيج وكذا صناعة الجلود ودباغتها كما أنهم نجحوا في فلق العظام وتدبيبها وصناعتها، وكذا صناعة العاج والقرون بالإضافة إلى معرفة صناعة بعض

¹ - نيقولا جريمال: تاريخ مصر القديمة، تر: ماهر جوجاتي، ط2، دار الفكر لدراسات والنشر والتوزيع، القاهرة، باريس، 1993، ص30.

² - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 65.

³ - إيمان أحمد أبو بكر: النظافة في الحياة اليومية عند المصريين القدماء، ط1، مكتبة المدبولي، القاهرة، 1999، ص25.

⁴ - سمير أديب: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، المرجع السابق، ص548.

أدوات الزينة وكذلك قد ألم بصناعة الفخار وبعض الصناعات الأخرى¹، والتي سنتطرق إلى الحديث عنها بالتفصيل:

1- صناعة الأدوات والأواني الحجرية

قام المصري القديم خلال هذا العصر بنحت وصنع مختلف أنواع الأحجار الصلبة واللينة إلى أنواع مختلفة من الأواني²، وقد عرف هذا العصر بأنه عصر نهضة حقيقية في صناعة الأدوات الحجرية التي عرفت أشكال متعددة من هذه الصناعة³، حيث توصل الإنسان المصري خلال هذا العصر إلى صناعة كل الأدوات اللازمة لحياته الجديدة سوى كانت في جانب الزراعة أو في جوانب أخرى⁴.

فقد كان الإنسان الصياد في حاجة إلى آلات لقتل الحيوان وبتز أجزائه سلخ جلوده، وكذا آلات أخرى لأجل تسوية قطع العظام وإعداد الرمح ولأغراض أخرى كثيرة مثل استخراج الجذور من الأرض⁵، وأكثر الآلات التي تميزت بها هذه الصناعة الفأس اليدوية المصقولة وهي عبارة عن قطع من حجر الطران أو الصوان على شكل كلى مستطيلة منحنية من أحد أطرافها لتصبح قاطعة ويركب فيها مقبض وتستخدم كفأس أو قدوم تستخدم في أغراض عديدة تتطلبها الحياة⁶.

¹ - جان فيركوتير: المرجع السابق، ص 61.

² - أبو محاسن عصفور: المرجع السابق، ص 115.

³ سليم حسن: موسوعة مصر القديمة في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الالهاسي، ج 1، (دط)، مكتبة الأسرة، 2001، ص 52.

⁴ - رشيد الناظوري: دراسات في بعض معالم تاريخ وحضارة منطقة الشرق الأدنى القديم، (دط)، المكتب المصري الحديث، جامعة الإسكندرية، 1958، ص 12.

⁵ - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، المرجع السابق، ص 596.

الحياة¹. ويعتبر هذا الحجر أي حجر الظران أول حجر أستعمل في مصر وصنعت منه العديد من الآلات وذلك لأنه صلب وسهل في نزع الشظايا وكذا تشكيل الآلة وتهذيبها². ومن بين الآلات التي صنعت منه هي المناجل و المكاشط والمدى والمثاقب ورؤوس السهام التي كانت مهذبة تهذيباً جميلاً في كلا الوجهين ولها قاعدة مقعرة وحوافها محدبة وأحياناً مستقيمة، وكذلك من الآلات التي صنعت منها الحراب و النصال³. وقد صنعت منه كذلك بعض الأثاث المنزلي كأدوات الطهي والمناضد⁴. ومن مميزات هذه الصناعة أنها تتميز بتقنية متقدمة وبجمال شكلها وتعدد دقة صناعتها وجودة صقلها⁵.

2- صناعة السلال والحصير والنسيج وصناعة الجلود ودباغتها

-
- ¹ - سليم حسن: موسوعة مصر القديمة في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية عصر الالهاسي، ج1، المرجع السابق، ص53.
- ² - الفريد لوкас: المواد والصناعات عند قدماء المصريين، تر: زكي اسكندر ومحمد زكريا غنيم، ط1، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1991، ص662.
- ³ - بن سعدي سليمان: علاقة مصر بالمغرب القديم منذ فجر التاريخ حتى القرن السابع ق م، أطروحة دكتورا دولة في التاريخ القديم، قسم، تاريخ والآثار، جامعة المنوتري، قسنطينة، 2008/2009، ص ص128، 129.
- ⁴ - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، المرجع السابق، ص596.
- ⁵ - إيمان أحمد أبو بكر: المرجع السابق، ص38.

إلى جانب صناعة الأدوات الحجرية فقد عرف الإنسان المصري خلال هذا العصر صناعة السلال، ومن المواد المستعملة في هذه الصناعة هي سعف نخيل البلح أو نخيل الدوم الذي يستعمل كما هو أو يقطع إلى شرائح بسيطة بالإضافة إلى نبات الحلفاء¹.

وهذه الصناعة هي أقدم من صناعة النسيج وتتم باختيار أجود الألياف وقطعها إلى أطوال مناسبة ويتم بذلك تضفيرها وصناعتها ولا تحتاج إلى استعمال، أي آلة من الآلات في صناعتها²، كما كنت تزين ببعض الزخارف الملونة وذلك بوضع الألياف الملونة داخل الجوانب المصنوعة مع بقية الألياف وقد اختلفت أحجامها وأشكالها تبعاً لاختلاف الأغراض التي استعملت فيها وتتنوع تنوعاً واضحاً³، حيث عثر على أطباق كبيرة واسعة أو على شكل قوارب⁴، وكانت تستخدم هذه السلال في تبطين مخازن الحبوب المغمورة داخل الأرض ولحفظ الغلال⁵.

وكذلك عرفوا نسج الحصير التي استخدمت في فرش وتبطين المقابر وحفرات تخزين الحبوب وقد صنعت من القش أو نبات الاسل أو السمار* وأنواع أخرى من نباتات الألياف مثل

¹ - سمير أديب: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، المرجع السابق، ص 563.

² - الفريد لوكاس: المرجع السابق، ص 224.

³ - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص 482.

⁴ - سيريل ألدر يد: الحضارة المصرية من عصور ما قبل التاريخ حتى نهاية الدولة القديمة، (دط)، تر: مختار السويقي، دار المصرية اللبنانية، القاهرة، (دت)، ص 52.

⁵ - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 68.

* الاسل أو السمار: هو نبات له أوراق أسطوانية كانت تصلح لهذا الغرض بعد تجهيزها، سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص 52.

الحشائش المناسبة¹، وكذا سعف النخيل أو البوص والحلفاء كما استعملت بعض الخيوط في نسج الحصير².

واعتبرت هذه الصناعة أي صناعة نسج الحصير من أهم الصناعات الصغيرة وحسب ما عثر عنه أنها كانت تستعمل بكثرة في هذا العصر من أجل تغطية ولف الموتى³.

أما بالنسبة لصناعة النسيج فهي تعتبر من أولى الصناعات التي مارسها الإنسان المصري في عصورهم الأولى، وقد عثر على بقايا النسيج من ذلك العصر وكلها من الكتان حيث عرفوا عدة منتجات كصناعة الصوف والقطن والحرير في العصور المتأخرة⁴، ومن أهم صناعات النسيج هي صناعة الكتان بحيث كان نبات الكتان من النباتات المنتشرة⁵، وقد كان كان بدائي خشين خلال هذا العصر واستخدم في صناعة الأردية والملابس⁶.

وكانت تتم هذه الصناعة بغزل كل أنواع الألياف والخيوط حتى يمكن نسجها ويتم تنظيف سيقان نبات الكتان من أي مادة لاصقة بها قبل استخدامها ويتم استعمال ألفلكه والمغزل والأنوال في نسج الأقمشة واعتبرت هذه الأدوات مهمة في هذه الصناعة⁷.

¹ - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص52.

² - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية ، المرجع السابق، ص629.

³ - ألفريد لوكاس: المرجع السابق، ص224.

⁴ - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص485.

⁵ - سمير أديب: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، المرجع السابق، ص 562.

⁶ - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص53.

⁷ - ألفريد لوكاس: المرجع السابق، ص225.

وقد استعمل كذلك الإنسان المصري خلال هذا العصر جلود الأبقار والماعز وغيرها من الحيوانات بحيث كانت هذه الجلود تعالج بالزيت ويزال منها الشعر حتى تصبح لينه¹، وقد قاموا بتنعيمها ودباغتها واستعملوا عدة ألوان في الصباغة وكانت تتم خياطة هذه الجلود مع بعضها البعض بواسطة إبر مصنوعة من العظام².

كما كانت الجلود ذات الشعر الجميل لا يتم نزع شعرها مثل جلود الفهود وغيرها، وقد استخدمت هذه الجلود لعدة أغراض كتغطية ولف الموتى وكذا صناعة الملابس وبعض الأحزمة والنعال³.

3- صناعة القرون والعاج والعظام

لقد استخدمت هذه الوسائل لعدة صناعات حيث كانت تستخدم العظام في صناعة وعمل أسنة الخطاطيف لعمل الآلات كالمنحت والمنقش⁴، وكذلك صنعت منه رؤوس الحراب وصنع من عظام الأسماك مثاقب الإبر وبعض الأسلحة حتى أنهم ابتكروا شكلا جديدا لعصا كانت تستخدم في صيد الطيور⁵.

¹ - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الاسرات الوطنية، المرجع السابق، ص625.

² - سيريل أندر يد: المرجع السابق، ص53.

³ - أبو محاسن عصفور: المرجع السابق، ص110.

⁴ - سليم حسن: موسوعة مصر القديمة في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الالهاسي، المرجع السابق، ص53.

⁵ - سيريل الدر يد: المرجع السابق، ص54.

كذلك القرون كانت تستخدم في صناعة رؤوس الحراب و الأواني والأقداح كما صنعت منها السهام¹، كما كان يصنع من العاج الأوعية والملاعق والأمشاط والسهام والمقابض وبعض أدوات الزينة التي سنذكرها في العنصر القادم².

4- صناعة أدوات الزينة

عرف الإنسان المصري القديم خلال هذا العصر صناعة بعض أدوات الزينة من المواد المعدنية المختلفة³، حيث شهدت هذه الصناعة تطوراً وتحسناً ملحوظاً من خلال الأحجار المثقوبة وأنواع من الخرز الدائري المسطح المصنوع من الأصناف التي عثر عنها خلال هذا العصر⁴. وكذا عرفوا الأقراط التي صنعت من قشور بيض النعام وعقود من الحجر الجيري وغيرها من الأحجار، كما صنعوا الأساور و الديلات وقد وجدت بعض الصحن التي استخدمت في سحق وطحن مواد التجميل كالكل، وقد كان عامة القوم في بعض الأحيان يتزينون بوضع الريش فوق رؤوسهم⁵.

¹ - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، المرجع السابق، ص 626.

² - جيمس هنري برستد: انتصار الحضارة، المرجع السابق، ص 42.

³ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص 43.

⁴ - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص 53.

⁵ - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص ص 69، 70 .

وقد صنعوا من العظام بعض الأدوات الصغيرة الخاصة بالزينة كتمائم والأساور والخواتم كما صنعت من فقرات الأسماك الخرز ومن عظامها بعض الدبابيس وصنعوا من العاج بعض الأقراط والأساور ودبابيس الشعر¹.

استخدموا الأمشاط لتمشيط الشعر وتنظيفه من الحشرات وصنعت هذه الأمشاط من العاج وسن الفيل وكذلك من العظام، كما عثر على أمشاط من الحجر في حين أن الأمشاط العاجية هي التي كانت الأكثر انتشاراً².

5- صناعة الفخار

تطلبت حياة الاستقرار من الإنسان أن يقوم بحفظ حاجياته فاعتمد في ذلك على صناعة الفخار وقد كان الإنسان المصري محظوظ في بيئته لأن النيل كان يجلب الطمي في كل عام³، وتعتبر هذه الصناعة من أقدم الصناعات حيث كانوا يصنعون ما يلزمهم من الأواني لحفظ حاجياتهم وقد كانت صناعة الفخار في بداية هذا العصر خشنة وساذجة وغير مصقولة وكذلك رديئة الحرق⁴.

وقد كان يصنع من الطمي الجيد الذي كان متوفر ويخلط بالتبن وقد تعددت ألوانه وأشكاله منها ما هو أحمر مصقول أو أسود مصقول والثالث أملس باليد ذات حواف مستقيمة من غير

¹ - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، المرجع السابق، ص226.

² - إيمان أبو بكر: المرجع السابق، ص 59.

³ - أبو محاسن عصفور: المرجع السابق، ص113.

⁴ - ألفريد لوكاس: المرجع السابق، ص597.

التواء وقواعدها مكورة¹، وما ميز هذه الصناعة البدائية أنها كانت خزفية ذات هيئة خشنة موحدة اللون أملس أو مصقول².

ومن خطوات صنع الإناء الفخاري أنهم كانوا يقومون بتحضير الطين أو الطمي ويتم عجنه حتى يصبح متماسكا وكما ذكرنا سابقا يضاف إليه بعض التبن وفيما بعد يتم تشكيل الإناء باليد ثم يوضع حتى يجف ويتم حرقه عندما كان بدائي، وفيما بعد عندما تطورت صناعته كان يصقل بحجر صلب ليصبح أملس قبل يتم أن حرقه فيما بعد يحرق³. وحرق الإناء كان يتم بوضع الأواني مع الوقود على سطح الأرض حتى تتم عملية الحرق وهذه الأواني لم تكن لها قواعد تستقر عنها حيث كانت توضع فوق قواعد على شكل حلقة أو تعلق على شكل حوامل⁴.

وقد تعددت الأواني التي صنعت من الفخار ومن هذه الأواني أباريق وأكواب وكذا أطباق والجرار وعلب مستطيلة الشكل وغيرها من الأوعية ذات الأرجل، وكانت تحتوي هذه الأواني على ثقوب بارزة في جوانبها لكي يعلق فيها خيط تحمل به⁵.

وقد ظهر نوع آخر من الفخار وجد في دير تاسا قد كان أسود لم يحرق جيدا وتميز بأنه أول نوع من الفخار ظهرت عليه زخرفة مرسومة وهذه الرسوم كانت هندسية في شكلها وكان

¹ - أحمد أمين سليم : المرجع السابق، ص 68.

² - ج كي .زيريو: تاريخ إفريقيا العام، المجلد الأول، (دط)، جون أفريك، باريس، 1983، ص 655.

³ - الفريد لوкас: المرجع السابق، ص 597.

⁴ - إيمان أحمد أبو بكر: المرجع السابق، ص 38.

⁵ - ج كي زيريو: المرجع السابق، ص 655.

قعرها مستوى مفرطح وعملية الرسم التي كانت تتم عليها بآلات ملئت تجاوبها بمادة بيضاء بمثابة ترصيع¹.

6- بعض الصناعات الأخرى

ومن بين الصناعات الأخرى التي سنحاول الإلمام بها في هذا العنصر، أن كل الأسلحة كانت تصنع إما من الأحجار أو العظام أو العاج أما الأواني والأثاث المنزلي فقد صنع من الصلصال والطين وقد عثر على بعض الأواني الخزفية غير محروقة جيداً².

كذلك منذ أقدم الأزمنة عرف جامعوا الطعام والصيادون صناعة القوارب من البردي وخلال هذا العصر واصلوا اهتمامهم وتطويرهم للقوارب وذلك للاستفادة من موارد النيل الذي أصبح عماد حياتهم خلال هذا العصر³، ومن المحتمل أنهم في هذا العصر بدءوا في صناعة المراكب الخشبية إلى جانب تلك التي كانت تتشكل من البردي والأدلة التي تدل على استخدام المراكب خلال هذا العصر قليلة فقد عثر على نموذج صغير لقارب صنع من الفخار ويعتقد أن النموذج الأصلي لهذا القارب كان يشيد من البردي⁴.

بالإضافة إلى صناعة الحبال التي كانت معروفة في مصر منذ أقدم العصور وقد عثر عليها خلال هذا العصر، حيث صنعت من الكتان وربما استعمل نبات الحلفاء كذلك في صناعتها واستعمل أيضا ألياف نخيل البلح وكانت تتم صناعة الحبال من خلال لف بعض

¹ - سليم حسن: موسوعة مصر القديمة من ما قبل التاريخ حتى العصر الالهاسي، المرجع السابق، ص55.

² - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص55.

³ - Weeterstrom; W; **foraging and farming in Egypt**, in .t; show et al ads the archaeology ;of Africa food ;metals and towns .London.1993,P185

⁴ - صالح عبد العزيز: حضارة مصر القديمة وأثارها، المرجع السابق، ص96.

الألياف مع بعضها البعض¹. وكما ذكر أحد علماء الألمان أن المصريين كانوا ماهرين في صناعة الجعة والمشروبات المسكرة وذلك من خلال فحصه لجرة مصرية قديمة تعود إلى هذا العصر، فوجد في أحد جدرانها من الداخل بقايا لاصقة من النشاء والخميرة التي لازالت تستخدم لحد الآن في صناعات هذه المشروبات المسكرة².

في الأخير من الأشياء الجديرة بالملاحظة ويجب الإشارة إليها من خلال طرحنا لجانب الصناعة خلال هذا العصر، أن الفن في هذا العصر لو أنه كان موجود إلا أنه فقير جداً³، حيث يرى سليم حسن من خلال كتابه موسوعة الحضارة المصرية أنه لو أن هناك من يعتقد صناعة الفخار جانب فني وذلك لأن مصر خلال هذه الفترة عرفت أجمل وأدق أنواع الفخار فهذا اعتقاد خاطئ؛ لأن روح الفن كانت شبه معدومة وذلك لأن الإنسان المصري كان كل همه يهدف إلى تحقيق الأشياء العملية والفخار صنع للاستفادة منه لا لزينة والفن⁴.

¹ - سمير أديب : موسوعة مصر القديمة، المرجع السابق، ص 560.

² - عبد الله حسين: تاريخ ما قبل التاريخ، ط1، مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة ، القاهرة، 2014، ص 165.

³ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص 44.

⁴ - سليم حسن: موسوعة مصر في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الاهناسي، المرجع السابق، ص 52.

المبحث الثاني: المظهر السياسي والاجتماعي

بالنسبة إلى الجانب السياسي خلال هذا العصر لم يكن بالمعنى المعروف حالياً فقد كان تنظيم شبه سياسي وللحديث عنه فسنحاول أن نستج كيف كان هذا التنظيم، فقد نزحت إلى مصر منذ أقدم العصور قبائل وجماعات سكنت أولاً الصحاري وأخذت فيما بعد هذه الجماعات تتجمع وزادت أعدادها ولجأت إلى إقامة المساكن الدائمة والمتجاورة البعيدة عن الفيضان حيث بداء يطرأ على هذه الجماعات التغيير في حياتهم السياسية الاجتماعية¹، وقد ساهم هذا التغيير الذي طرأ على كل جوانب حياته إلى تنظيم جماعات الناس وأصبحت الصلات تتوطد بين العشائر أكثر فأكثر، وأدى ذلك إلى قيام القبائل وهي عبارة عن عشائر توحدت فيما بينها، واتسم هذا التوحيد بأهمية كبرى ساعدت في نشر بعض المهارات والاختراعات وإنشاء ثقافة عامة في القبيلة². فبعد نزول المصريين إلى وادي النيل وانشغالهم بالزراعة استقرت هذه الجماعات في قرية واخذوا يتعاونون فيما بينهم وينضمون حياتهم في تلك القرى والمدن وقد شكلت هاتين الأخيرتين أقاليم ومقاطعات كبيرة فقد كان لكل إقليم حاكمه الخاص كما كان له عاصمة وجيش لدفاع³. ومن هذا يمكن القول بان مصر كانت لها أنظمة قانونية وسياسية منذ عهدها السحيقة وقد سبقت في إنشاءها كل الحضارات لكن هذه الأنظمة تجلت بوضوح أكثر

¹ رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، المرجع السابق، ص 297.

² برهان الدين دلو: المرجع السابق، ص ص 18، 19.

³ بشرى الحجيلي: مقال تاريخ مصر القديمة وأشهر ملوكها، الأحد 02/مايو/2010، على الساعة 6:52 AM، موسوعة الحضارة المصرية القديمة.

خلال العصر الفرعوني، أما في العصور السابقة لهذا العصر فكان النظام يعتمد على أن الجماعات التي تتكون من عدد قليل من الأسر والتي تربط بينهم صلة قرابة يقومون باختيار رئيس مؤقت أو دائم والذي يختار من بين أفرادها ويقوم هذا الرئيس بالفصل في كل المنازعات التي تثور بينهم كما كان يقودهم في الحرب وحملات القنص¹.

وقد تطورت الحياة السياسية أكثر خلال العصر الحجري الحديث بحيث أصبحت هذه الأقوام تعيش في هيئة عشائر أو قبائل وكانت تتمتع بنوع من التنظيم السياسي حيث كان على رأس كل منها زعيم أو مجلس من كبار السن ليديرا شؤونها، فقد عرفت هذه المجتمعات قواعد تنظم العلاقات بين العشيرة أو القبيلة من زواج أو ميراث أو ملكية وعقود وجرائم².

أما من حيث الحياة الاجتماعية فأن الإنسان خلال هذا العصر بداء يعيش عيشة الرعاة والفلاحين وأخذ يسكن القرى بعد أن كان جائلا من مكان إلى آخر وقد كانت هذه القرى في البداية واقعة على المرتفعات البسيطة على حافة الوادي³، وقد أدى اعتماد الإنسان المصري على الزراعة خلال هذا العصر بأن جعلهم يشعرون بضرورة التعاون والجهد الجماعي لأنه يكون هذا في صالح الجميع وكان من المنطقي وان تتوحد هذه الأسر والعائلات الصغيرة في

¹ - حازم صادق: سلطة رئيس الدولة بين النظامين البرلماني والرئاسي، (دط)، دار النهضة العربية، 2009، ص ص472.

² - نفسه، ص473.

³ - سليم حسن: موسوعة مصر في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الاهناسي، المرجع السابق، ص56.

شكل قرية¹، ونشاء ما يسمى بالترابط الاجتماعي بين أفراد والجماعات وقد ساعد في نشوء ذلك تأثير المصري بعناصر الطبيعة المصرية².

ولعل أقدم دليل على وجود هذا النوع من التفاهم والترابط الاجتماعي هو وجود سلطة في القرية أنتجت هذا التنظيم وعلمت على تنفيذه³، وقد كانت القرى في شكله البدائي عبارة عن مجموعة من البيوت والأكوخ البدائية الشكل والبسيطة البناء⁴، ويحتمل أن قراهم كانت مؤلفة من عدد من العشش المنفصلة عن بعضها البعض كما كانت مسورة بسياج مؤلفة من الأوتاد حماية لها⁵، في حين أن هذه العشش والأكوخ كانت عبارة عن مساكنهم في تلك العصور وقد كان سطحها مائل يشبه الشمسية وجدرانها قليلة الارتفاع⁶.

وأن مساكن هذا العصر كانت بسيطة للغاية تبنى من جذوع الأشجار وأغصانها ويطل على سطحها الخارجي بالطين وكان شكلها في الغالب بيضاوي أو مستطيل يتجه بابها جهة الجنوب ليكون سكانها في مأمن من رياح الشمال خاصة في فصل الشتاء⁷.

¹ - مختار السويقي: المرجع السابق، ص18.

² - رمضان عبده علي: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، المرجع السابق، ص329.

³ - عبد العزيز صالح: الشرق الأدنى القديم، المرجع السابق، ص65.

⁴ - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص52.

⁵ - سليم حسن: موسوعة مصر في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الانحاسي، المرجع السابق، ص56.

⁶ - عبد المنعم أبو بكر: محاضرات في التاريخ المصري القديم، طبعة خاصة للكلية، كلية أصول الدين، الجامعة الأردنية، 1940، ص07.

⁷ - أحمد نجيب هاشم وآخرون: المرجع السابق، ص12.

واعتمد الإنسان المصري في هذا العصر على إقامة أول مسكن له ولأسرته على المواد الأولية المحلية سوى من الطين أو اللبن والغاب أو أغصان الأشجار القليلة سيقانها ويتراوح طول هذه المساكن ما بين 2 إلى 4 أمتار¹، وقد احتوت هذه المساكن على صوامع ومخازن جماعية مبطنة بالحصير تستخدم في تخزين الحبوب².

كما كانت جدران هذه المخازن تقام من الطين المعجون توضع كتل منه الواحدة فوق الأخرى³، وكانت هذه المخازن عبارة عن حفرات مستديرة الشكل قليلة العمق توضع فيها السلال أحياناً وتكسى بالقش والطين⁴.

وبالنسبة لأثاث منزلهم فكان بسيط جداً وتميز بالفنون الجميلة والمهارة الآلية واستعملت الملاعق العاجية المنقوشة⁵. كما كان يقام عند مدخل كل بيت أو مسكن من هذه المساكن موقد محفور في الأرض أو مبني بالحجارة و الصلصال وبجوارها كانت توضع القدور المختلفة الأحجام سوى لحفظ الماء أو لتخزين الطعام والغلال⁶.

¹ - محمد علي سعد الله: المرجع السابق، ص 40.

² - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص 52.

³ - سليم حسن: موسوعة مصر في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الاهناسي، المرجع السابق، ص 57.

⁴ - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص 53.

⁵ - جيمس هنري برستد: تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي، تر: حسن كمال، ط2، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1996، ص 18.

⁶ - أحمد نجيب هاشم وآخرون: المرجع السابق، ص 12.

كما وجدت كذلك في هذه المساكن أواني مصنوعة من الفخار¹. في حين أن طهي الطعام أصبح أمراً عادياً بعد أن أصبح الموقد جزءاً من الأثاث المنزلي²، وبالنسبة إلى الطعام الذي كانوا يتناولوه فكان في أغلب الظن أنهم يقومون بطهي الحبوب في قدور كما كانت تطحن هذه الحبوب وتستخدم في صناعة الخبز³.

ومع بداية حياة الاستقرار في المسكن زادت الروابط الأسرية ودعمت سلطة رب الأسرة وأصبح يشعر بشدة الحاجة إلى الأولاد في زراعة أرضه وجمع خيراتها وصد الغير عنها بعد أن كان الأولاد عبء عليه قبل هذا العصر أي في ظل حياة الصيد والتنقل الدائم⁴.

كما ظهرت تغيرات في المجتمع وذلك بنشوء بعض الممتلكات الكبيرة والمباني والقرى وأستطاع الأبناء أن يعيشوا في كنف إباءهم وأن يرثوا منهم حرفهم وهذا ما أدى إلى زيادة في عددهم⁵، وكانت الأسرة في هذه العصور هي أساس الحياة الاجتماعية في مصر وكان الرجل الرجل هو المسيطر على الأسرة والشخص الرئيسي فيها⁶.

حيث كان يتخذ الرجل زوجة كآليف له تعاونه في حياته وتجنب له الأولاد شأنه شأن كل المجتمعات البدائية البسيطة فقد كان من أهم البواعث على الزواج هو إنجاب الأولاد ولم يكن

¹ - سليم حسن: موسوعة مصر في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الإهناسي، المرجع السابق، ص 57.

² - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص 54.

³ - Strbon; *Gèographè trdint par Amèdèè Taredieu*; librairie de L, hacilett . PARI; 1865.

⁴ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 69.

⁵ - ج.هاوكس وولي: *أضواء على العصر الحجري الحديث*، (دط)، تر: يسرى عبد الرزاق الجوهري، دار المعارف، القاهرة، (دت)، ص 21.

⁶ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص 68.

من السهل المحافظة على الزوجة في هذه العصور فكان القوي يغتصب زوجة الضعيف، ولا يوجد ما يدلنا على طقوس الزواج خلال هذا العصر¹.

وقد كانت النساء يقمن بمساعدة رجالهن في خدمة الأرض مع مجموعة من الصبيان². وذلك نظرا لما تحتاج إليه فلاحه الأرض من الأيدي العاملة وكان رب كل أسرة يملك أرض لأسرته وما عمل على تربيته من الحيوانات وقد تفاوتت هذه الأسر فيما بينها في درجة الثراء وبهذا نشأت الفوارق الاجتماعية³، وبالنسبة للملابس التي كانوا يلبسونها خلال هذا العصر فقد كانوا يلتحفوا أحيانا جلود الحيوانات ويصنع منها لباس قصير، كما كان ينسج بعض الملابس من شعر الحيوان وصوفه أو من الألياف⁴.

وفي بعض الأحيان كانوا يرتدون المآزر الكتانية القصيرة ونساءهم كان يلبسن الملابس الطويلة المنسوجة غالبا من الكتان وقد وجدت بعض التماثيل تعود إلى هذا العصر تمثل الذكور والإناث عراة⁵، وقد استعملوا الوشم كما كانت نعالهم التي يلبسونها تستطيل إلى الأمام ثم تعكف إلى فوق الإبهام وصنعت من النسيج⁶.

¹ - أبو محاسن عصفور: المرجع السابق، ص ص 116، 117

² - مختار السويقي: المرجع السابق، ص 23.

³ - إبراهيم رزقانه وآخرون: المرجع السابق، ص 68.

⁴ - أحمد نجيب هاشم وآخرون: المرجع السابق، ص 12.

⁵ - جيمس هنري برستد: تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي، المرجع السابق، ص 18.

⁶ - عبد الله حسين: المرجع السابق، ص 164.

وكان القوم يتزينون بالحلي كالخواتم والأساور والأقراط المصنوعة من الحجر أو العاج وغيرها من أدوات الزينة¹، كما استخدموا بعض أدوات الزينة المصنوعة من العظام وكذلك كانوا يتزينون ببعض حبات الخرز المصنوعة من العقيق أو الأحجار العادية واستخدموا الأمشاط والأساور وبعض الحلي التي تدلى العنق²، حيث اختصت النساء المصريات خلال هذا العصر بأدوات لتزيين والتجميل وتنوعت في استخدامها وذلك بناء على ما عثر عليه من أدوات زينتهن في بقايا المساكن والمقابر³.

ومن الأشياء التي استخدمتها النساء المصريات للتجميل أنها كانت تتكحل بمادة خضراء وتصبغ خديها وشفتيها بمادة حمراء وحاجبيها بمادة سوداء، وكانت تقوم بمشط شعرها بأمشاط من قرون الحيوان أو العاج⁴، وتزين صدرها بعقود من الخرز أو العقيق أو الأصداف أو سن الخنزير أو قشور بيض النعام، وتحلى يديها بأساور ووأذنيها بالأقراط المصنوعة من البلور أو العقيق أو الحجر⁵.

¹ - جيمس هنري برستد: تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي، المرجع السابق، ص18.

² مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص54.

³ عبد العزيز صالح: الأسرة المصرية في عصورها القديمة، (دط)، مطابع الهيئة المصرية للكتاب، 1988، القاهرة، ص42.

⁴ أحمد نجيب هاشم وآخرون: المرجع السابق، ص13.

⁵ عبد العزيز صالح: الأسرة المصرية في عصورها القديمة، المرجع السابق، ص42.

أما ما ميز سكان هذا العصر في وصفهم الخارجي أنهم كانوا قوم ذات شعر اسود داكن متموج وذات بشرة بنية¹، وفي مظهرهم العام فقد كانوا يبدوون نحاف الأجسام متوسطي الطول لهم جماجم ضيقة وقد حددت هذه الملامح من خلال بقايا أجسادهم التي عثر عليها².

¹ - جيمس هنري برستد : تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي، المرجع السابق، ص18.

² - سير ألن جاردنر: مصر الفراعنة، تر: نجيب ميخائيل إبراهيم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1973، ص425.

المبحث الثالث: المظهر الديني

لقد بداء الإنسان الأول منذ القدم يبحث عن الطعام لمعدته والطعام لروحه فغذاء معدته لم يكن كافيا ليطمئن الإنسان البدائي نفسيا فقد كان يحتاج إلى الإيمان بشيء يجعل لعالمه معنى فأخذا ينضروا حوله يبحث عن قوة خارقة تشبع جوعه¹، وخلال هذا العصر بدأت الديانة المصرية باكتساب ملامحها الأولى والتشكل حيث تواجدت مراحل حضارية دينية مهمة تعود إلى هذا العصر لكن هذه الملامح الأولى لديانة المصرية كانت مشوشة ومبهمة وذلك لعدم وجود الكتابة². حيث نشاء بنشأة الإلهية والتأليه وقد نشاء نشأة متفرقة وذلك بتطور كل شخص وبنمو عقله وكذا عقيدته ومذهبه النفسي³.

وقد كانت المظاهر الطبيعية أول ما شعر المصري بوجود الإلهة مثله مثل كل الشعوب البدائية فكانت الأشجار والينابيع والأحجار وقمم التلال والطيور والحيوانات في نظره مخلوقات حلت فيها قوى طبيعية غريبة لا سلطان له عليها⁴، وكذلك قد فكر المصري في بيئته في الشمس التي تغيب وتشرق وفي القمر الذي يكتمل أحيانا وينقص أحيانا وفي نهر النيل الفيض، وبهذا تعددت المعبودات واختلفت في أشكالها ووظائفها بحيث كان لكل إقليم أو قرية

¹ - أحمد فؤاد: أحداث غيرت مجرى التاريخ، (دط)، مركز الياة لنشر والأعلام، 2003، ص14.

² - جورج سفر: مقال تطور الديانة المصرية، منذ 9 أشهر، 2017/04/03 على الساعة 20:23.

³ - أبكار السقاف: الدين في مصر القديمة، (دط)، تقديم: مهدي مصطفى، العصور الجديدة، القاهرة، 2000، ص28.

⁴ - جيمس هنري برستد: فجر الضمير، المرجع السابق، ص37.

آلهة خاصة بها، عدا الذي كان يعبد من طرف المصريين جميعا من قوى طبيعية كالشمس والقمر والنيل والأرض وغيرها¹.

حيث عبد الأقدمون القوى الطبيعية من حيوان ونبات وجماد وكل ما هو جدير بالعبادة سوى كان أعجاب بقوتها أو خوفا منه فقد عبدوا الثعبان وذلك اتقاء للدغته المميتة كما أنهم قدسوا البقر ولم يعبدوها فلم يجدوا حرج في أن يذبحوها ويتغذوا بلحمها، وقد سجدوا للأشجار وأعجبوا بالنسور والصقور وسرحوا بخيالهم في قدرتها وعظمتها².

وبهذا كانت الطبيعة أول مؤثر مبكر في عقل الإنسان وأصبحت المظاهر الإلهية الأولى في نظره هي القوى المسيطرة على العالم المادي كما أن الديانة المصرية هي الأخرى تأثرت بالطبيعة واتخذت طابعا خاصا يتفق مع أسلوب الحياة الهادي³، وللحديث عن ديانتهم وألهتهم وعبادتهم الحقيقية فلم تكن معروفة بدقة وهذا أمر طبيعي وذلك لعدم توفر الكتابة بعد⁴، ومن خلال ما وصل إلينا من آثار فإن عبادتهم كانت عبارة عن نحت تماثيل خشنة كانت ذات أشكال حيوانية وإنسانية وكانوا يميزونها بتيجان مختلفة وهذه التيجان مكونة من حزمة من القش أو قرون الخرفان أو الأبقار كما كانت تزين بريش النعام وكانت هذه التماثيل تحمل في شكل عصا⁵، كذلك من عبادتهم أنهم عبدوا إله الشمس في صورة إنسان برأس صقر وكذا مثلت

¹ - محمد مبروك نافع: على ضفاف النيل، مؤسسة هنداوي لتعليم والثقافة، القاهرة، 2012، ص12.

² - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص208.

³ - جيمس هنري برستد : تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي، المرجع السابق، ص37.

⁴ - سليم حسن: موسوعة مصر في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الاناسي، المرجع السابق، ص58.

⁵ - ادلوف أرمان: ديانة مصر القديمة، تر: عبد المنعم أبو بكر ومحمد أنور شكري، ط1، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1995، ص232.

آلهة السماء (نوت) في صورة بقرة وقد كانت عبادتها مبهمة حيث أن المصري لم يكن يؤمن إلا بالمرئيات والأشياء المحسوسة، وما يمكن أن نؤكد أنه إن المصري القديم لم يقدر حيوان فما عبده هو الرموز الأرضية للقوى الكونية الخفية التي لا تعيش معه على الأرض¹.

وقد أعطيت تخيل آخر لسماء فمثلوها على هيئة امرأة انحنت فوق الأرض ورأسها كان رأس بقرة وتعتبر هذه المرأة ربة السماء (حاتحور)، وإله الأرض كان يدعى (جبت) وإله السماء يدعى ب(نوت)، وتلك المرأة التي تتحني فوق إله السماء على الأرض تعتبر زوجته أي زوجة الأرض والفضاء الذي بين الإلهين يدعى ب(شو)، كما أنهم قدسوا النيل وألهوه واعتبروه من بين ألهتهم العظمى وقد لقب بأبي الإلهة².

وان من أهم ما جذب المصري في السماء هي الشمس من خلال شروقها وغروبها فقد عبدها كما ذكرنا سابقا وعرفت إله الشمس ب(إله رع) ومن هذا فقد تعددت إلهة مصر وامتزجت بعضها ببعض خلال هذا العصر أما بالنسبة لمعابدهم فقد كانت بسيطة جدا وهي عبارة عن أكواخ ذات حوائط من الأعواد المحبوكة جيدا³.

ومن بين الأشياء التي لاقت اهتمام كبير من طرف الإنسان المصري القديم في هذا العصر وفي الجانب الديني بالأخص هي المقابر وطرق دفن الموتى فمن خلالها يمكن أن نتعرف أكثر عن بؤادر تطور الديانة المصرية خلال هذا العصر فقد تعددت وتنوعت هذه

¹ - فرانسوا ديماس: آلهة مصر، (دط)، تر: زكي سوس، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، (دت)، ص 38.

² - مصطفى عامر وآخرون: المرجع السابق، ص 209.

³ - ادلف أرمان: المرجع السابق، ص 35.

المقابر وكذلك الطرق بتعدد وتنوع المراكز الحضارية فقد كان لكل قرية أو إقليم طريقة دفن ومقابر خاصة بها، والتي سنحاول الإلمام بهذه المقابر وعملية الدفن كيف كانت تتم.

فقد كانوا أهل مرمدة بني سلامة وحلوان العمري يدفنون موتاهم بين منازل الأحياء أو في داخلها تحت أرضيات المسكن بالقرب من مكان إشعال النار وذلك في اعتقادهم بث الدفء في أوصال الموتى¹، وأهل قرية حلوان العمري كانوا يدفنون موتاهم في القرية نفسها أو على مقربة منها أما مقابر التاسيين وقرى الفيوم فقد كانت مستقلة عن المنازل وبعيدة كذلك عن القرى².

فقد كان الموتى يحملون إلى منطقة بعيدة عن متناول الفيضان ويدفنون في حفر بيضاوية الشكل أو مستطيلة مجهزة بأثاث جنازي ولم يكن هناك أي مجهودا للحفاظ على الجثة³، فقد كانت الطبيعة هي التي تقوم بنفسها بحفظ الجثة وذلك من خلال دفن الرمال التي كانت سرعان ما تحيط بالجثة وجفافها التام والمناخ المصري فكل هذه العناصر الطبيعية كان لها الفضل في المحافظة عليها⁴.

فقد كانت الجثة توضع على أحد جانبيها مع ثني الركبتين وتغطي أم بالحصير أو تلف بلفائف من الكتان أو الجلود كما توضع معه بعض الأطعمة والأواني وتدل هذه الطريقة على

¹ - ياروسلاف تشرني: الديانة المصرية القديمة، (دط)، تر: أحمد قدرى، دار الشروق، القاهرة، (دت)، ص 03.

² - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 71.

³ - رالف لنتون: شجرة الحضارة، (دط)، تر: أحمد فخري، ج 3، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، 1961، ص 27.

⁴ - صابر جبرة: تاريخ العقاقير والعلاج، (دط)، مؤسسة هنداوي لتعليم والثقافة، مصر، 2012، ص 68.

ما يكنه الأحياء للأموات من حب واحترام¹، وتدل هذه الطريقة كذلك على الاعتقاد باستمرار الحياة بعد الموت، حيث تخيل الإنسان المصري بأن له حياة أخرى بعد الموت مثل الحياة الأولى على الأرض، وقد تشاركت كل المراكز الحضارية خلال هذا العصر في طريقة توسيد الموتى أم بكومة من القش أو غيرها مع تغير في الاتجاهات التي يوضع فيها الرأس والوجه، كذلك تشاركوا في وضع الموتى على شكل القرفصاء أو وضع الجنين أو وضع الانثناء كما كان يعرف².

فقد أعطيت عدة تفسيرات لهذا الوضع الذي وضع فيه المتوفي أم لضيق الحفرة أو اقتصاد في الجهد المبذول لأعداد الحفرة أو المقبرة الخاصة، لأن أدوات الحفر كانت بسيطة وبدائية، والوضع الذي كانت توضع فيه الجثة يشبه النوم العادي حيث أنهم كانوا يضمنون أن الموت هو ضرباً من السبات والراحة التي كان يبحث عنها ويسعى إليها الإنسان البدائي دوماً³.

وكانت المقابر خلال هذا العصر عبارة عن خنادق أو حفرات ضيقة يتوسد فيها الأجساد أم على الجانب الأيسر أو الأيمن وتوضع الركبة على مستوى قريب من الوجه ويوجه الرأس أم في اتجاه الجنوب أو يوجه ناحية الشمال وقد استدل من هذه المقابر على ظهور نوع من العقائد والطقوس⁴. بحيث أن وضع الرأس إلى اتجاه الشمال يعتقد منه أن أرواح الموتى تقطن بين

¹ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 69.

² - ياروسلاف تشرنى: المرجع السابق، ص 04.

³ - عبد العزيز صالح وآخرون: موسوعة مصر عبر العصور، المرجع السابق، ص 32.

⁴ - سير ألن جاردنر: مصر الفرعونية، المرجع السابق، ص 425.

النجوم في السماء الشمالية¹، كما قدم للموتى خلال هذا العصر ما يشبه الطقوس والشعائر²، ولم تكن توجد فوق مقابرهم مباني أخرى وقد وجد نوع استعملت فيه مقابر جماعية لدفن أكثر من واحد من أفراد الأسرة وهذه المقابر تعتبر من العادات المأتمية التي عرفت خلال هذا العصر³.

¹ - ياروسلاف تشرنى: المرجع السابق، ص 05.

² - جان فيركوتير: المرجع السابق، ص 61.

³ سليم حسن: موسوعة مصر في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر اللاهناسي، المرجع السابق، ص 58.

الفصل الثالث

المراكز الحضارية لمصر خلال العصر الحجري

الحديث

❖ المبحث الأول: حضارة الفيوم

❖ المبحث الثاني: حضارة مرمدية بني سلامة

❖ المبحث الثالث: حضارة حلوان العمري

❖ المبحث الرابع: حضارة دير تاسا

لقد تضاربت الآراء واختلفت بين المؤرخين حول بدايات هذا العصر، كما اختلفوا كذلك حول ترتيب حضارات العصر الحجري الحديث ومراكز هذا العصر، فقد أشار زكريا رجب عبد المجيد انه ربما كانت الفيوم (أ) هي أقدمها ودير تاسا هي أحدثها¹، كما ذكر خزعل ألماجدي أن مرحلة العصر الحجري الحديث تنظم مجموعة من الثقافات النيوليتية شمال وجنوب مصر، فقد ظهرت في شمال مصر (الدلتا) ثلاثة ثقافات نيوليتية هي الفيوم (أ) ومرمدة بني سلامة والحلوان العمري، أما في جنوب مصر (الصحراء) فقد سادت ثقافة دير تاسا طوال العصر النيوليت².

المبحث الأول: حضارة الفيوم

تقع الفيوم على منطقة على مسافة 100 كلم جنوب غرب القاهرة بالصحراء الليبية وتشغل الفيوم منطقة من مناطق الحواف، ولكن سيرت لها الحياة وعوضتها عن بعدها عن النيل في عصورها القديمة، أما عن بحيرتها كانت عذبة المياه كثيرة الأسماك تستقطب صنوفا عدة من الحيوانات وتتصل بالنيل وبفروعه المائية فضلا عن خصوبة مدرجاتها التي سمحت بنمو بعض النباتات فيها وصلاحياتها لزراعة³.

وقد شهدت هذه المنطقة تعاقب حضارتين متوازعتين حضارة عاش أهلها فوق مدرج متسع وقد بلغ ارتفاع مستوى البحيرة فيها عشرة أمتار فوق سطح الأرض وهي الفيوم (أ) وتعود إلى الألف الخامسة ق م، أما حضارة الفيوم (ب) فأنها تعود للألف الرابعة ق م، وقد عاش

¹ - زكريا رجب عبد المجيد: المرجع السابق، ص 77.

² - خزعل ألماجدي: الدين المصري، ط1، دار الشروق، فلسطين، (دت)، ص 18.

³ - إبراهيم يوسف شتله: المرجع السابق، ص 26 .

أهلها فوق مدرجين متسعين وقد بلغ ارتفاع مستوى البحيرة فيها أربعة أمتار ومترين على التوالي فوق سطح الأرض وتعتبر حضارة الفيوم (أ) هي الأهم بالنسبة لنا وذلك لأنها تدخل ضمن دراستنا حيث أن حضارة الفيوم (ب) تنتمي إلى فترة عصر ما قبل الأسرات أو ما يعرف بالعصر النحاسي¹.

ولقد تأخرت حضارة الفيوم بحوالي 5000 ق م، أو ربما قبل ذلك بقليل 5300 ق م حيث انتشرت محلات العصر الحجري الحديث في الفيوم على امتداد بحيرة قارون، وكان اختيار الإنسان الفيوم (أ) مواضع المحلات العمرانية في مواقع تحتمي من الرياح بالأرض التي تحيط بالشاطئ الشمالي للبحيرة وهي قريبة من الخلجان ورؤوس البحيرة حيث يسهل ممارسة حرفة صيد الأسماك، وكانت منازل أهل الفيوم عبارة عن عشش استخدمت الأخشاب في تشييدها وأقامت في مواضع مرتفعة من الأرض الرطبة وبين المنازل وجدت أعداد كبيرة من المواقع بحوالي 437 موقع، وأقاموا مخازن للحبوب في ساحتين متعاقبتين فوق ربوة تعلو بعض الشيء عن مستوى القرى وبلغ عدد المخازن نحو 165 مخزناً، إضافة إلى هذا فإن أرض الفيوم الزراعية كانت ضيقة المساحة نسبياً ولا تتيح فرصاً كثيرة للتملك الفردي أو الأسري²، حيث يعتقد البعض أن منطقة الفيوم كانت الموطن الأول للزراعة في مصر، وإنها عرفت الزراعة قبل الدلتا، لأنها كانت ملئها بالمستنقعات والأحراش وكذلك الزراعة كانت تعتمد على بعض

¹ - عبد العزيز صالح وآخرون: موسوعة تاريخ مصر عبر العصور، المرجع السابق، ص 31.

² - زكريا رجب عبد المجيد: المرجع السابق، ص 78.

الأمطار المحلية، وذلك لأن بحيرة الفيوم انفصلت عن النيل خلال العصر الحجري الحديث ولهذا فإن الزراعة في أرض الفيوم كانت تعتمد على الأمطار الشتوية القليلة¹.

أما بالنسبة لحياة الزراع في الفيوم فقد اختلطت بحياة الرعاة الليبيين وتأثرت بطرائق الصيادين المشتغلين بصيد الأسماك في البحيرة فقد كانت حياة مختلطة ومختلفة عن حياة سكان الوادي في هذا العصر وفي البلاد اللاحقة².

فقد كان مجتمع الفيوم مجتمعا زراعيا حيث عثر على بعض حبوب القمح وستة صفوف من المخازن الأرضية مملوءة جميعها بالشعير وزرعوا كذلك الكتان بالإضافة إلى وجود الحيوانات المستأنسة من أغنام وماعز وماشية وخنازير وأيضا الاعتماد على الأسماك وفرس النهر والتماسيح والفيلة وحيوانات أكلة اللحوم، وكانت تستخدم في الزراعة البلطة المصنوعة من الحجر المخروط ذات حواف قاطعة تستخدم في قطع الأخشاب أو كمعازف لزراعة أو كأسلحة ومعظم أدوات طحن الحبوب (الرحى) المنتشرة في مواقع الفيوم تعكس لنا الأنشطة الحرفية للمجتمع في هذا العصر³.

وعرفت كذلك حضارة الفيوم بعض الصناعات المختلفة، كصناعة السلال حيث عثر على أطباق كبيرة واسعة وعلى شكل قوارب، كذلك عرفوا صناعة نسج الحصير التي استخدمت بكثرة في فرش وتبطين المقابر وكذا حفرات تخزين الحبوب، وعثر كذلك ضمن هذه الحضارة على نوع بدائي وخشين من نسيج الكتان حيث نسجوا الكتان واتخذوا بعض الوسائل

¹ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص 62.

² - عماد حمدي: مقال عصور ما قبل الأسرات، 5/سبتمبر/2015، على الساعة 13:PM1. موقع المرسال .

³ - إبراهيم يوسف الشتلة: المرجع السابق، ص 28.

في هذه الصناعة كالأنوال والمغازل كما عرفوا تطور وتحسن في صناعة أدوات الزينة والترف والرفاهية¹.

واحتوت هذه الحضارة كذلك على صناعة الخزفية أو الفخار اليدوي والذي كانت صناعته خشنة وبدائية ولونها موحد فكان أم أسود أو بني أو أحمر وكانت هذه الأواني الخزفية تكون ملساء أو مصقولة ومن هذه الأدوات أباريق وأكواب وغيرها أما بالنسبة لصناعاتها الحجرية فقد تميزت بتقنية متقدمة وكانت تحتوي على وجهين مثل السهام والمناجل وكذا الفؤوس²، كما عثر في موقع الفيوم (أ) على بعض أدوات الزينة مثل الأقراط وكذا عقود من الحجر الجيري وغيرها من الأحجار ، كما استخدموا الأصداغ في أدوات زينتهم وصنعوا الأساور والديلات³.

¹ - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص 54، 53.

² - ج كي زيرو: المرجع السابق، ص 655.

³ - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 69.

المبحث الثاني: حضارة مرمدة بني سلامة

تقع مرمدة بني سلامة في منطقة من مناطق الحواف في جنوب غرب الدلتا قرب قرية وردان إلى الشمال الغربي من القاهرة بنحو 51 كم ويعود الفضل في الكشف عنها إلى الأثري الألماني هرمان يونكر* في سنة 1929 ثم للمعهد الألماني للآثار الشرقية بالقاهرة في سنة 1989 ولم يتم تحديد عمر هذه الحضارة بالضبط فربما تعود إلى حوالي 4400 ق م، ومرمدة هي قرية كبيرة نسبيا تزيد مساحتها عن 60 فدانا بحيث لم يكشف منها إلا القليل حاليا، ويقدر أنها كانت تكفي عدد من السكان يبلغوا حوالي 16000 نسمة وبهذا كانت هي اكبر مناطق الاستقرار في مصر خلال العصر الحجري الحديث، وقد دل التنقيب الأثري لهذه المنطقة عن وجود ثلاثة مراحل للعمارة أقدمها ضاعت آثار مساكنها الخفيفة ودلت عليها آثار مواقد قليلة ومرحلة ثانية دلت على مساكنها ثقوب الأوتاد التي كانت تسند جوانبها وتحمل سقفها أم المرحلة الثالثة أمكن أن ترسم بوضوح حدود مساكنها البيضاوية الشكل والمتواضعة و مطامير غالها¹. وكان الشكل البدائي للقرية عبارة عن مجموعة من البيوت والأكوخ البدائية الشكل والبسيطة لبناء وقد كانت هذه الأكوخ والبيوت تحتوي على صوامع ومخازن جماعية مشاعة مبطنة بالحصير لتستخدم في تخزين الحبوب².

* هرمان يونكر: هو عالم أثري ألماني قام على رأس أحد البعثات التي كلفت بالتنقيب والكشف عن الآثار المصرية عام 1913، ومن بين المناطق التي كشف عنها هي مرمدة بني سلامة عام 1929. محمود عابدين: مقال الآثار، 13/نوفمبر/2016 - 12:43 م، جريدة الدستور.

¹ - إبراهيم يوسف الشتلة: المرجع السابق، ص 19.

² - سيريل ألدر يد : المرجع السابق، ص 52.

أما بالنسبة لزارعتهم فقد كانوا سكان مرمدة متعاونين في الزراعة، بحيث زرعوا القمح والشعير والحنطة البرية والعدس وكانت لديهم الماشية والأغنام والماعز وكانوا يستخدمون المناجل الخشبية ذات حواف ثبتوا فيها شطافات من حجر الصوان واستخدموها في حصاد القمح الذي كانوا يخزنونه في صوامع مضمرة من الحصير وقد كانوا يضعون هذه الغلال في حفر عميقة تحت مستوى سطح الأرض وقد كانوا شعبا مستقر ويعيش في قرى مسورة مكونة من أكواخ بيضاوية الشكل، وكانت أوانيهم الفخارية تنقسم إلى نوعين أولهما بسيط غير مزخرف يستخدم لطهي الطعام وثانيهما أواني حسنة الصنع ذات لون أحمر وأسود¹.

وقد استخدم كذلك سكان مرمدة السهام وكانت لديهم دبابيس للحرب وسكاكين وفؤوس القتال من حجر الطران، أما بالنسبة إلى لباسهم فقد كانوا يلبسون الكتان بعد غزله. وإن نساء في مرمدة كانت تتحلى بعقود من المحار أو أسنان الخنزير البري، وخواتم من العظام والحلق من العاج وقد كان لكل امرأة لوح من حجر الإردواز* لتكحيل عينها كما كان لديهن أواني طويلة العنق تشبه القلة الحديثة كما صنعوا أواني صغيرة من الفخار²، وقد سادت حضارة مرمدة بني

¹ - رالف لنتون : المرجع السابق، ص25.

* حجر الإردواز: يعتبر هذا الحجر انه فصيلة من حجر الشيست وكان هذا الأخير مركب من طبقات وهو قابل لتشقق أما حجر الإردواز فكان في تركيبه عادة ما يكون صلبا وكان يستخدم لعمل الألواح الإردوازية. وسناء حسون يونس: المرجع السابق، ص489.

² - أحمد فخري: مصر الفرعونية، موجز التاريخ مصر من أقدم العصور حتى عام 332 ق م، مجلة الابتسامة، مكتبة الأسرة، مصر، 2012، ص32.

سلامة أدوات حجرية مشظاة من الوجهين تشبه أدوات الفيوم (أ) ومن هذه الأدوات المناجل و المكاشط والمدى ورؤوس السهام كما انه ينذر بوجود الفؤوس المصقولة في هذه الحضارة¹.

وبالنسبة لفخارهم فقد كان غير مصقول وغير مزين وكذلك كان يشبه فخار الفيوم(أ)، بحيث كان لهم شيء من الذوق الفني تجلى في وجود تماثيل صلصالية صغيرة وبالإضافة إلى ذلك صنعوا أوان حجرية من البازلت* كما عثر في مرمدة على نموذج من الفخار لقارب يغلب على الظن انه قاربه الأصيل كان يصنع من حزم البردي، وعثر ذلك على بعض الأدوات الزينة عبارة عن عقود مصنوعة من العظم و الأصداف².

وعثروا كذلك في مرمدة بالوجه البحري على بقايا مجموعة كبيرة من الأكواخ الواطئة البيضاضوية والتي بينت من كتل الطين الجاف وفي كل منهما يوجد قدر واسع في الفم مثبت في الأرضية المستوية المدكوكة، حيث كان يستخدم لتجميع مياه الأمطار التي تتسلل خلال السقف المصنوع من القش³.

أما عن عادات الدفن في مرمدة كانت بجوار المساكن وما حولها وقد عرفت المسكن والمقبرة على حدا سواء⁴. وكان يدفن الميت على الجانب الأيمن ووضع بجانب الميت بعض

¹ - عبد العزيز صالح: الشرق الأدنى القديم مصر والعراق، المرجع السابق، ص65.

* البازلت: هو حجر اسود اللون ثقيل الوزن متماسك الذرات تظهر حباته في أغلب الأحيان بريق وهو نوعان الأول ذو حبات دقيقة جدا وهو بازلت حقيقي والآخر حباته واضحة يدعى الديوريت وهو من النوع الذي استعمله المصريين وسناء حسون يونس: المرجع السابق، ص487.

² - نفسه، ص66.

³ - سيريل ألدر يد: المرجع السابق، ص53.

⁴ - أحمد رشاد موسى: المرجع السابق، ص63.

الحبوب¹ ولقد كانت الأموات بعضها ليست كلها تقبر في حفر بيضاوية الشكل بين المساكن دون أن يكون معها أثاث².

¹ - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص70.

² - ج كي زيريو: المرجع السابق، ص656.

المبحث الثالث: حضارة حلوان (العمرى)

تقع حضارة حلوان في قرية عند قاعدة بروز صخري في حافة الهضبة تسمى رأس الحوف* على بعد ثلاثة كيلومترات شمال مدينة حلوان وإلى الشرق من النيل بحوالي سبعة كيلومترات، في موضع يرتفع على مستوى السيول وعند نهاية سكة حديد المحاجر¹، ويطلق أحيانا على هذه الحضارة باسم حلوان العمر*، وقد سكنوا أهل حضارة حلوان في منازل مستديرة على هيئة أكواخ مبنية من فروع الأشجار والحصير والطين وتركت في سقف المنازل فتحة صغيرة لخروج الدخان². ويتكون موقع هذه الحضارة بين جانبين وقرية وكانت مساكن القرية تحتوي على نوعين النوع الأول: منازل تعتمد على أعمدة خشبية في شكل بيضاوي ومبنية على سطح الأرض، والنوع الآخر له أساس محفور في الأرض واتخذت مبانيه الشكل الدائري، وقد عثر داخل منطقة المساكن على كثير من المواقد و المراحي وكذا بقايا فخارية والحصير والإبر العظمية والقلائد وغيرها³، وقد كان موقع حلوان عبارة عن سهل قريب من الصحراء ويقع بمسافة مفصولة من النهر، بحيث كانت الينابيع تمد السكان بالماء الكافي لشرب وأيضاً تسمح لنباتات بالنمو كما سهل لهم إمكانية الوصول إلى البحر الأحمر وسيناء وذلك عن طريق وادي

* رأس الحوف: هو وادي يقع إلى الشمال الشرقي من مدينة الحلوان، محمد ثروت: مقال المظاهر الحضارية في العصر الحجري الحديث، 2017/04/03، على الساعة 20:05، موقع حراس الحضارة .

¹ - رشيد سالم الناظوري: المرجع السابق، ص14.

* حلوان العمر: هو أسم أطلق على هذه الحضارة نسبة وتخليداً إلى مكتشفها وهو الباحث المصري أمين العمري الذي دل عنها عام 1923. نجوى الجمال: المرجع السابق، ص61.

² - زكريا أحمد رجب: المرجع السابق، ص 81.

³ - احمد أمين سليم: المرجع السابق، ص70.

الحوف، ومن المحتمل أن يكون سكان هذه المنطقة قد أتوا من الصحراء عندما هجروا حياة الصيد في البر بحيث انتهى بهم المطاف إلى الاستقرار بالقرب من النيل حيث يمكنهم إمداد وإعداد غذائهم بالأسماك¹.

وقد استخدم أهل حلوان رؤوس السهام والمناجل من حجر الصوان وصنعوا الأواني البيضاء وعرفوا صناعة الفخار كما عثر على بعض المئاقب و المخابز وهذا يدل على أنهم عرفوا صناعة الحصر والأقمشة، كما استطاع العلماء و الباحثين الأثريين أن يميزوا لهذه الحضارة 18 نوعا من الفخار، وقد كان فخار هذه الحضارة يشبه لحد كبير فخار مرمدة بني سلامة فقد كان لونه أسود خال من الزينة ومصنوع باليد ولم يكن محروق بعناية، كما صنعوا مخابزا عظيمة وخصوصا من قرون الحيوانات وفوق كل هذا كان لأهل هذه الحضارة معرفة بصناعة النسيج والسلال².

كما حصل سكان حلوان على المجوهرات البدائية والأشياء المستخدمة في الزينة والتجميل من ساحل البحر الأحمر وقد كانت مكونات القلائد والعقود تصنع من المحار والودع التي كانت تثقب لتضع في خيط، كما استخدموا أيضا قشور بيض النعام وعظام الحيوانات والعمود الفقري للأسماك كأدوات للزينة بالإضافة إلى الأحجار الصلبة، كما استخدمت أحجار الصوان في صناعة المناجل والطواحين.

¹ - إبراهيم يوسف الشتلة: المرجع السابق، ص 22.

² - زكريا أحمد رجب: المرجع السابق، ص 71.

وقد لعبت الأنشطة الزراعية لسكان حلوان العمري دورا هاما في تزويدهم بالحبوب لغذائهم اليومي، وكل ذلك ينعكس عن وجود مسكنهم وصوامعهم كما انه في مناطق استقرار أخرى لا نجد فقط كميات غزيرة من الحبوب وسنابل من القمح والشعير ولكن أيضا بقايا خبز مصنوع من القمح أو الشعير وبالنسبة لفواكههم التي كانوا يأكلونها سكان حلوان فاشتملت على البلح والجميز كما ظهرت أعواد من قصب السكري البري كما عثر على بعض المطارق الحجرية والمغازل وشباك الصيد¹.

وقد عثر في موقع حضارة حلوان على العديد من المصنوعات الحجرية ولعل من أشهرها المعول الذي صنع من الحجر الجيري الصواني وقد استخدم هذا المعول في حفر أساسيات المنازل بالإضافة إلى هذا فقد صنعت العديد من الأدوات الحجرية الأخرى مثل المناجل و رؤوس السهام والبلط والرحى².

أما عن عادات الدفن لحضارة حلوان فقد دفن السكان موتاهم في القرية نفسها وبجوارها وكذلك بعيدة عنها³، والتقاليد الخاصة بالدفن اختلفت في هذه القرية اختلفت على ما اعتاد عليه مجتمع دير تاسا لكنه كان يشبه ما اعتاد عليه مجتمع مرمدة بني سلامة فقد وضعت الجثة على الجانب الأيسر وكان الوجه يتجه نحو جهة الغرب والرأس نحو الجنوب وكانت الجثة

¹ - إبراهيم يوسف الشتلة: المرجع السابق، ص23.

² - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص71.

³ - Debono: Halouan El Omri, chronique d EGYPT; jan, 1946, P51.

تغطي بواسطة حصير وأحيانا بالجلد أو القماش، كما لوحظ أن المقابر وزعت في صفوف منتظمة وكذلك غطيت بعضها بواسطة كوم من الحجر¹.

ومن العادات الجنائزية في مقبرة منطقة الحلوان انه كانت توضع في بعض الأحيان عصي مع المتوفى وكانت الحفرة التي يوضع فيها المتوفى بعمق 40 سم، وقد وجدت بها جثة على هيئة القرفصاء موضوعة على الجانب الأيسر وكما ذكرنا سابقا الرأس يتجه ناحية الجنوب والوجه ناحية الغرب وأمام الرأس عثر على إناء والمتوفى كان يحتضن عصا من الخشب 35 سم حولها مادة بنية وكانت على اليد اليمنى وخلف الرأس قطعتان من الحجر ربما استخدمتا كمسند للرأس وبطول حافة المقبرة وفوق العظام وجدت حصير ربما كانت لحماية الجثة، حيث تعتبر هذه المقبرة من أهم ما عثر عليه في المراكز الحضارية التي تعود للعصر الحجري الحديث².

وربما كانت تدل أو ترمز هذه العصا التي وضعت مع المتوفى لسلطة كما وجدت مقابر أخرى وضعت فيها الزهور على جثة المتوفى بالمقبرة، بحيث كانت توضع الزهور على صدر المتوفى وقد استمرت هذه العادة الجنائزية حتى عصر الأسرات وازدهرت في مقبرة توت عنخ آمون، كما عثر أيضا في مقابر حلوان على قطع خشبية بعضها مبعثرة في المقبرة وبعضها وجد بين ركبتَي المتوفى³.

¹ - رشيد سالم الناظوري: المرجع السابق، ص 15.

² - إبراهيم يوسف الشتلة: المرجع السابق، ص 22.

³ - نفسه: 25.

المبحث الرابع: حضارة دير تاسا

ترجع هذه الحضارة إلى حوالي عام 4800 ق م وتقع شمال البداري وفي جنوب شرق محافظة أسيوط، حيث تقع في الضفة الشرقية للنيل وقد كشف عنها برنتون عام 1927 وكشف عن منطقة المقابر¹، وأوضحت الكشف الأثرية أن هذه المنطقة قد عمرت منذ العصر الحجري الحديث واستمرت كذلك بدرجات متفاوتة حتى العصر المسيحي²، وتعتبر حضارة دير تاسا نموذجا راقيا لحضارات واد النيل في العصر الحجري الحديث³. وكانت منازل دير تاسا عبارة عن عشش وأكوخ من القش، حيث قامت المقابر في مكان بعيد عن المنازل وهي عبارة عن حفر صغيرة بيضاوية ويوضع فيها الموتى ملفوفين في حصير أو في جلود الحيوانات ووضعت معهم بعض القرابين وبعض الحلي وأدوات الزينة⁴. وكانت أركان المقبرة مستديرة وعمقها يبلغ المتر أو أكثر قليلا، غالبا ما يوجد في جدرانها الغربي فجوة صغيرة بها أنية⁵، ولقد وجدت مقابر دير تاسا مختلطة بمقابر البداريين وهناك بعض المؤرخين من اتجه إلى اعتبارهم أنهم أقرباء البداريين⁶. وكانت الجثة ترقد على جانبه الأيسر على هيئة انثناء أو قرفصاء وكانوا يدفنون الموتى ناظرين تجاه جهة الغرب⁷.

¹ - رمضان عبده علي: تاريخ مصر القديمة، المرجع السابق، ص 392.

² - أحمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 72.

³ - إبراهيم يوسف الشتلة: المرجع السابق، ص 29.

⁴ - زكريا رجب عبد المجيد: المرجع السابق، ص 83.

⁵ - سمير أديب: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، المرجع السابق، ص 483.

⁶ - عماد حمدي: المقال السابق.

ولم يوجد دليل على استخدام الخشب في شكل ألواح كتوابيت واقرب نموذج لتوابيت في حضارة دير تاسا أنه كان عبارة عن سلة من أغصان النباتات بحيث كانت كل جوانب السلة فقط من الأغصان بينما كان الغطاء من الجلد وفي مقبرة أخرى وجدت آثار تالفة ما يحتمل أن تكون السلة استخدمت كتابوت لحفظ الجثة، وكانت الجثة تلف بالجلود كما سبق وان ذكرنا بحيث كان هناك نوعين من هذه الجلود أحدهما ذو نوع راقي من الشعر وكان هو اللائق للجثة كما وجدت سبعة أو ثماني طبقات من الجلود وفي بعض الأحيان كانت تتم خياطة هذه الجلود معا.

وقد استخدم سكان دير تاسا مساند الرأس كعادة جنائزية متبعة في بعض مقابرهم وكانت توضع في كيس من الجلد أو الكتان كما كانت تملأ هذه المساند في بعض الأحيان بالقش أو النخالة وتوضع تحت رؤوس الموتى لتؤدي كلها نفس الغرض¹.

وبالنسبة لأدوات الزينة التي كانوا يستخدمونها فقد كانت معظمها من التمايم والعقود وكانت تتكون في الغالب من المحار المثقوب وفي بعض الأحيان من قطع صغيرة من العظام والعاج ومعظم هذه العقود قد استخدمت كأدوات زينة للأطفال والسيدات وكذا الرجال². كما عرفوا أيضا الكتان ونسجه والدليل على هذا أن الجثة كانت تلف بالقطعة قماش ثم تلف بعد ذلك بالجلود، وقد كان الإنسان يرتدي قطعة قماش تملأها رداء من الجلد.

¹ - إبراهيم يوسف الشتلة: المرجع السابق، ص 22.

² - سمير أديب: تاريخ وحضارة مصر القديمة، المرجع السابق، ص 15.

كما مارس كذلك سكان دير تاسا الزراعة بحيث عثر على رحي كثيرة لطحن الحبوب كما عثر على أقذاح وفؤوس يدوية، وقد زرعوا القمح والشعير وعرفوا حرفة الرعي بعد الزراعة بحيث أنهم ربوا الأغنام والماشية ومارسوا حياة الصيد، وقد كانت لهم صلات مع أهل الفيوم و مرمدة بني سلامة¹.

وقد تميزت هذه الحضارة بصناعة الفخار الأسود وكان الفخار لديهم أرقى من فخار أهل المناطق الأخرى التي عاصرتهم من ناحية الشكل وجود الزخارف²، وقد صنعوا كذلك أصحاب هذه الحضارة أدوات حجرية من الصوان والحجر الجيري* أهمها البلط والمدى و المثاقب و المخارز ورؤوس السهام والرحى، كما صنعوا شصوصا من العظام والعاج والأصداف استخدمت في صيد الأسماك ورغم أن هذه الحضارة لم تكن في مستوى الحضارات العصر الحجري الحديث في الدلتا، فأنها تفوقت على هذه الحضارات في صنع أنواع جديدة من الفخار متعدد الأشكال والزخارف والألوان³.

فقد عرفوا نوعين من الفخار وذلك حسب اللون نوع أسود وآخر بني وقد استخدمت هذه الألوان الفخارية في الطهي ومن أجمل الألوان الفخارية التي عرفتها حضارة دير تاسا هي تلك

¹ - عماد حمدي: المقال السابق.

² - نجوى الجمال: المرجع السابق، ص 63.

* **الحجر الجيري**: هذا الحجر يكثر وجوده في التلال وكانت يستخدم في البناء والتماثيل وقد كانت يتم النحت على هذا الحجر وقد كان سهل العمل به. سليم حسن: موسوعة مصر القديمة، ج1، المرجع السابق، ص 119.

³ - زكريا رجب عبد المجيد: المرجع السابق، ص 83.

التي تشبه زهرة اللوتس ملونة من الخارج وعليها حفر على هيئة مثلثات ومستطيلات وخطوط متموجة¹.

وبهذا فقد أنتجت هذه الحضارة نوع مميز من الفخار وهي الأقداح التي على شكل الناقوس وربما كان السبب في اتخاذ هذا الشكل هو تقليدا للوعاء الجليدي الذي كان يستخدم في بداية الأمر، وقد زينت هذه الأقداح التاسية بخطوط حفرات في أنية وملئت بطلاء أبيض وقد أنتجت هذه الحضارة أمثلة جديدة من اللوحات وأدوات الزينة².

¹ - عبد العزيز صالح وآخرون: موسوعة تاريخ مصر عبر العصور، المرجع السابق، ص31.

² - رشيد سالم الناطوري: المرجع السابق، ص15.

خاتمة

خاتمة

الحقيقة أن دراسة موضوع العصر الحجري الحديث في مصر يعد من المواضيع الجوهرية في التاريخ المصري، ومن خلال هذه الدراسة نستخلص أن:

_ جغرافية مصر تعتبر أنها حلقة وصل بين قارتي آسيا وإفريقيا ومفرق طرق التي كانت تجوبها الهجرات الإنسانية الوافدة.

_ ونستنتج أن الإنسان في العصر الحجري القديم قد عاش حياة الصيد والجمع حيث أن هذا العصر لم يعرف حياة الاستقرار، وإن حياته كانت حياة التجوال و الترحال.

_ وتعتبر كذلك مرحلة العصر الحجري القديم هي أطول مرحلة في حياة البشرية وأشدّها قسوة على حياة الإنسان لأنه كان خاضع لسلطان الطبيعة.

_ وقد قسم المؤرخون العصر الحجري القديم إلى ثلاثة مراحل:

أن مرحلة العصر الحجري القديم الأسفل امتاز بدف، وكما عرف الإنسان في هذا العصر استخدم النار وسيطرة عنها وكما شهد كذلك حضارات بدائية متعاقبة كالشيلية و الاشولية .

وأما مرحلة العصر الحجري القديم الأوسط امتازت بانخفاض درجة الحرارة واشتداد البرد، وكذلك تميز بظهور نوعية من البشر يدعى بالإنسان النياندرتال هو الإنسان الذي عاش في الكهوف.

إنّ العصر الحجري القديم الأعلى امتاز بقلة الأمطار وبدأ الجو يميل نحو الدف، ولقد عرف هذا العصر صناعة القزمية، في حين أن العصور التي سبقت ذكرها امتازت بظهور الأدوات والآلات الحجرية وتنوعها وارتقاها.

و بالنسبة للعصر الحجري الوسيط انه عصر يفصل بين عصر الصيد والجمع وعصر الزراعة وتربية الحيوان، ويعتبر كذلك بعصر الانتقال من العصر الحجري القديم إلى العصر الحجري الحديث.

ونستنتج أن العصر الحجري الحديث هو عصر الثروة الإنتاجية في تاريخ البشرية وبالتالي نجد أن هذا العصر في مصر امتاز بحياة الرعي والزراعة واستئناس بالحيوان وظهور بعض الصناعات التطبيقية.

وان خلال هذا العصر بدأ الإنسان يعيش حياة الرعاة والفلاحين وأخذ يسكن القرى، ويقيم المساكن الدائمة والمتجاورة البعيدة عن الفيضان، بعد أن كان جائلا من مكان إلى آخر.

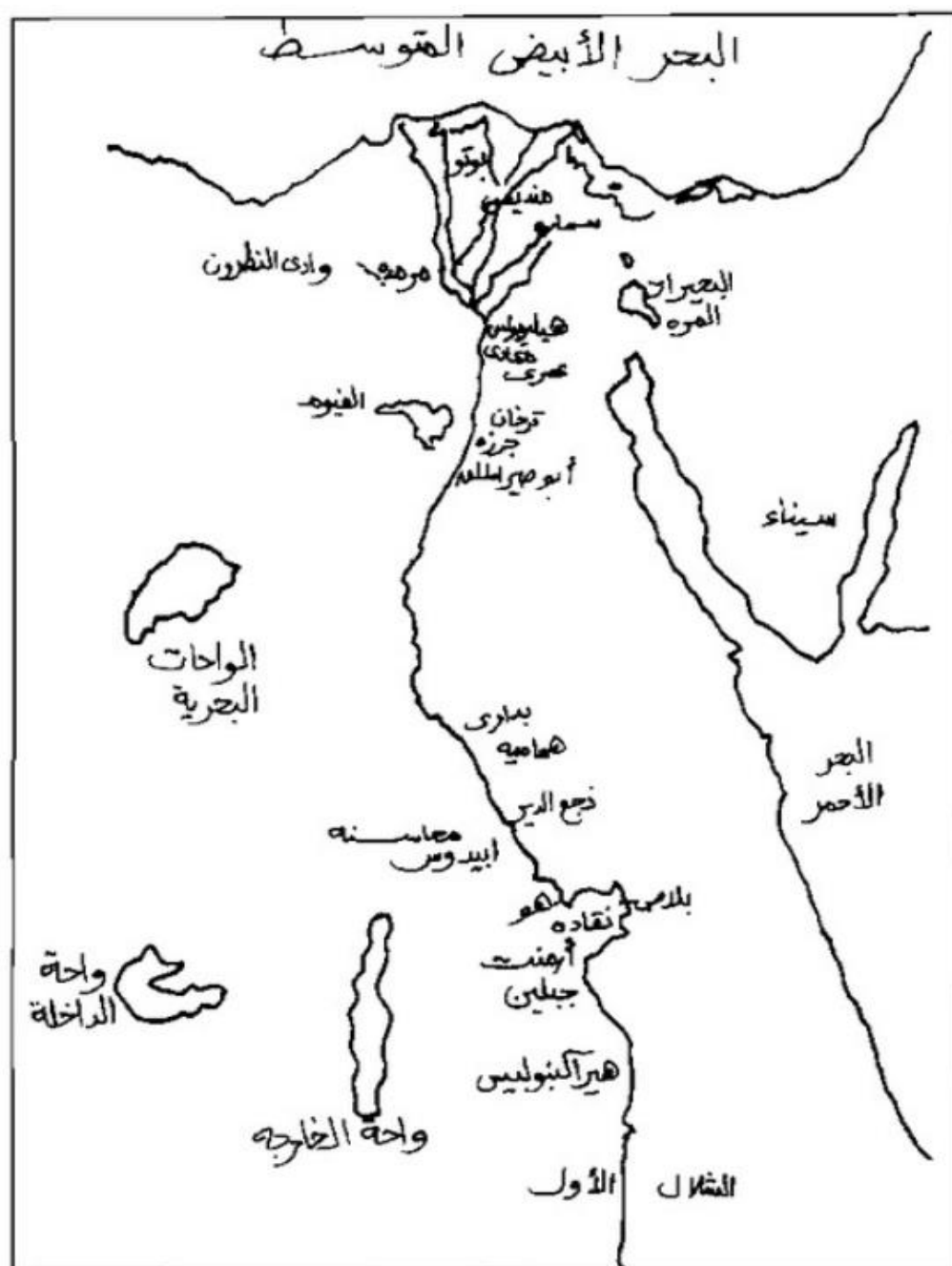
وكما نستنتج كذلك أن الإنسان بعد أن اطمئن عن نفسه من حيث الطعام والمسكن اخذ يبحث عن قوة خارقة تشبع جوعه النفسي، فقد كان يحتاج إلى الإيمان بشي يجعل لعالمه معنى فتخذ في ذلك عدة معبودات كالظواهر الطبيعية وتقديس بعض الحيوانات.

وقد ظهر خلال العصر الحجري الحديث عدة محلات ومواقع حضارية كان لكل حضارة تطور اقتصادي واجتماعي وديني خاص بها.

وأخيرا يمكن أن نقول العصر الحجري الحديث بكل ما قدمه من عناصر مادية ومعنوية
يعتبر هذا العصر هو اللبنة الأولى في صرح الحضارة المصرية فهي التي أظهرت النشاط
الحضاري الأول لإنسان المصري .

اللاحق

الملحق رقم 01: خريطة مصر ما قبل التاريخ¹



¹ - بسام شماع: **حكام مصر قديمة من العصور الحجرية القديمة إلى اسكندر الثالث**، ط1، مكتبة الشروق الدولية، سنة

الملحق رقم 02: نماذج لقبضة اليد الأشولية¹



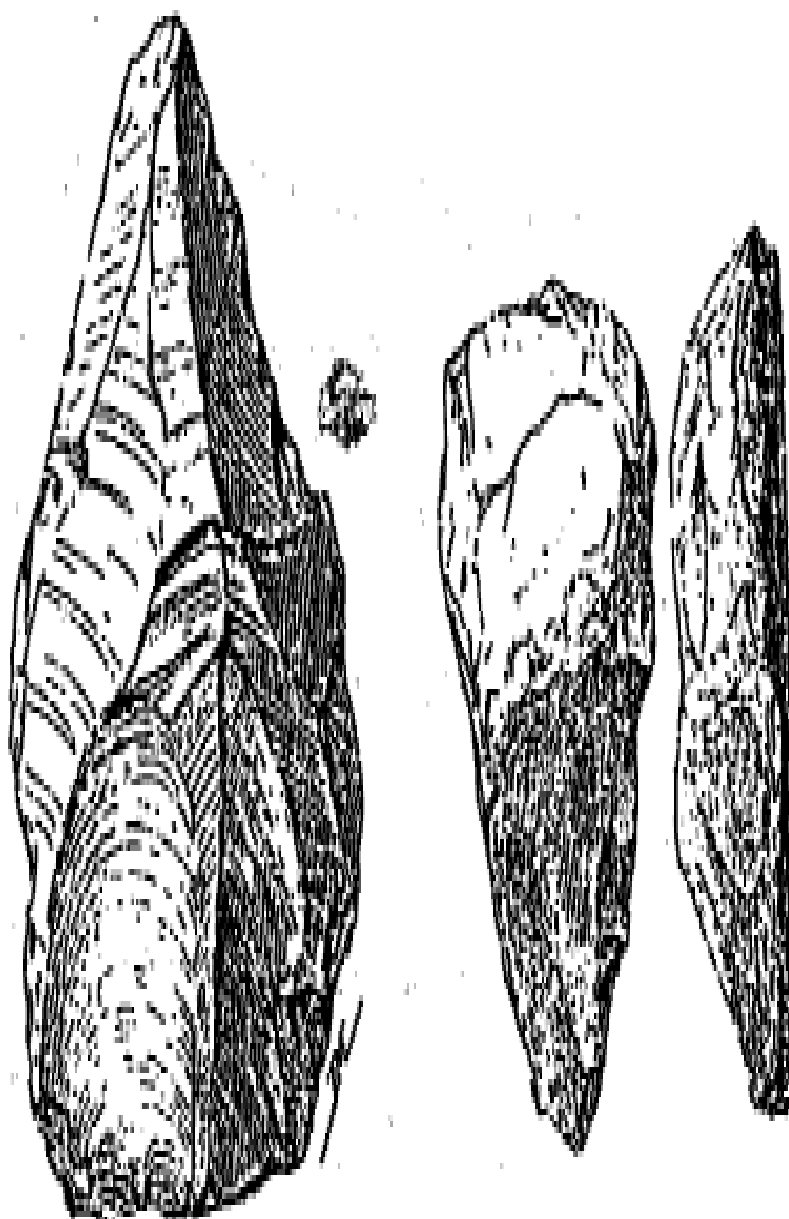
الملحق رقم 03: الصناعات السبيلية²



¹ - احمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 80.

² - نفسه.

الملحق رقم 04: نماذج حجرية لبعض الفؤوس اليدوية¹



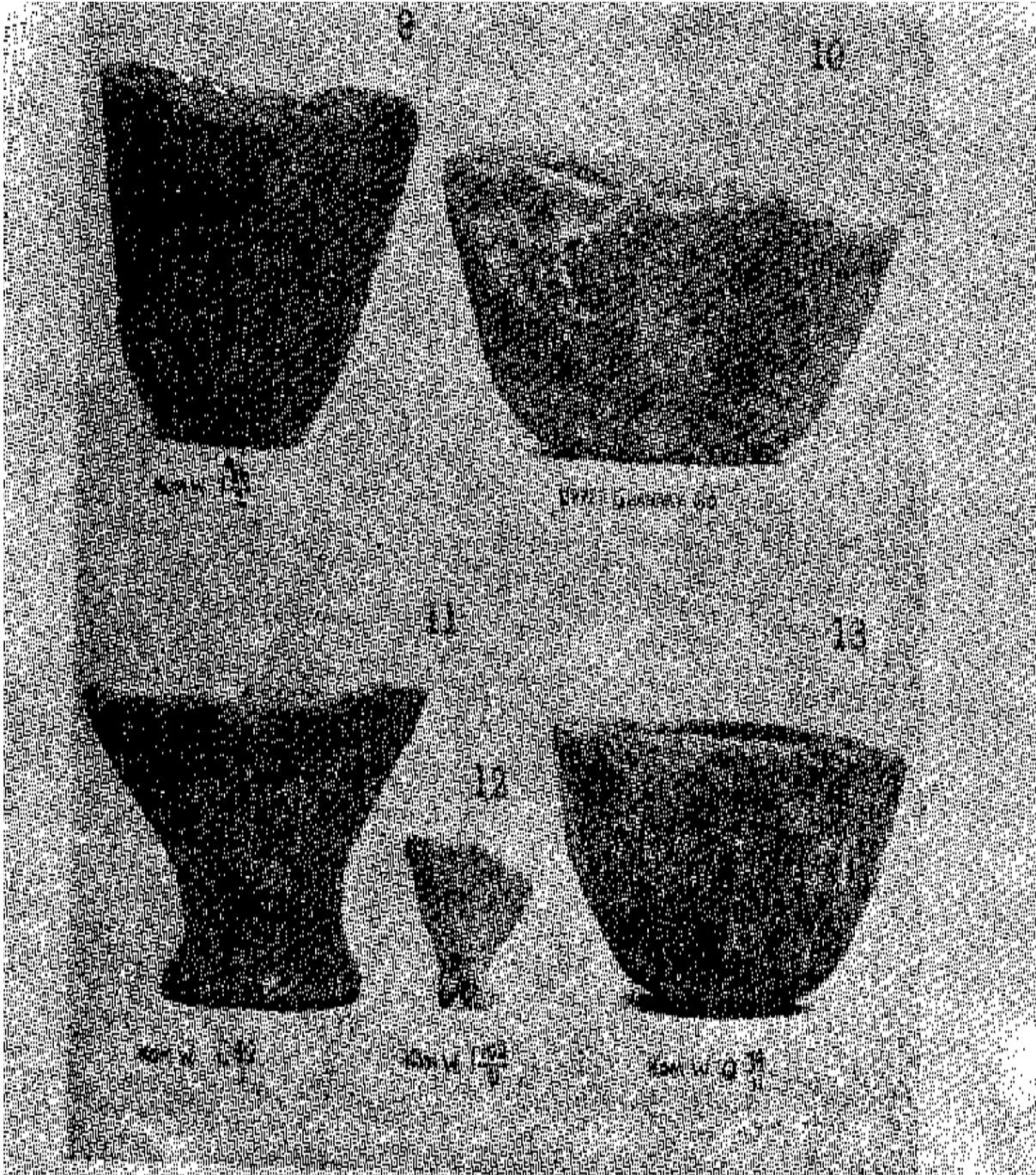
¹ - محمد علي سعد الله: المرجع السابق، ص34.

الملحق رقم 05: آلات من حجر الظران التي تمثل العصر الحجري الحديث¹



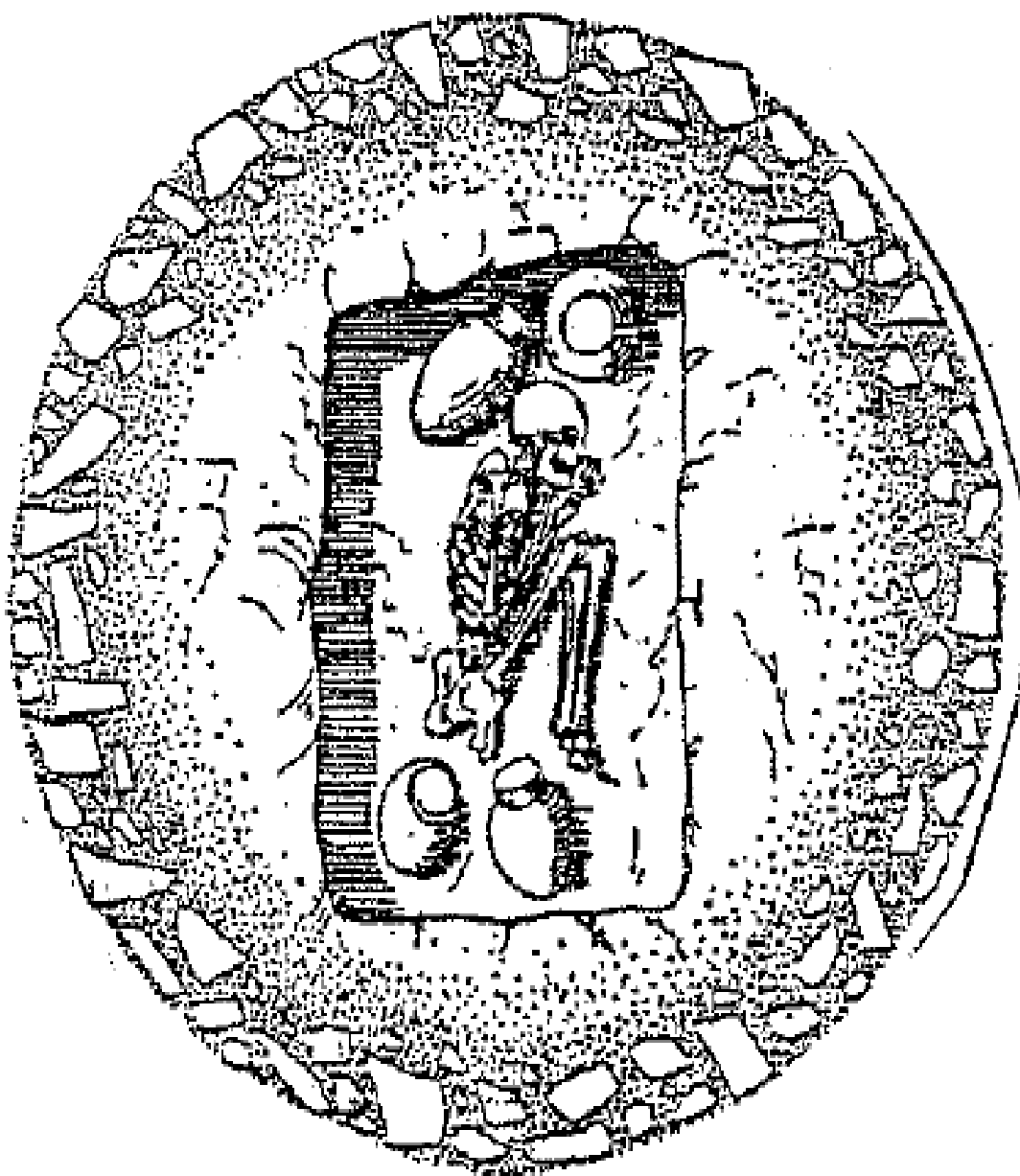
¹ - سليم حسن: موسوعة مصر القديمة، ج1، المرجع السابق، ص60.

الملحق رقم 06: مجموعة فخار من العصر الحجري الحديث¹



¹ - سليم حسن: موسوعة مصر القديمة، ج1، مرجع سابق، ص54.

الملحق رقم 07: رسم تخطيطي يوضح وضع الجثة و القرابين داخل المقبرة¹



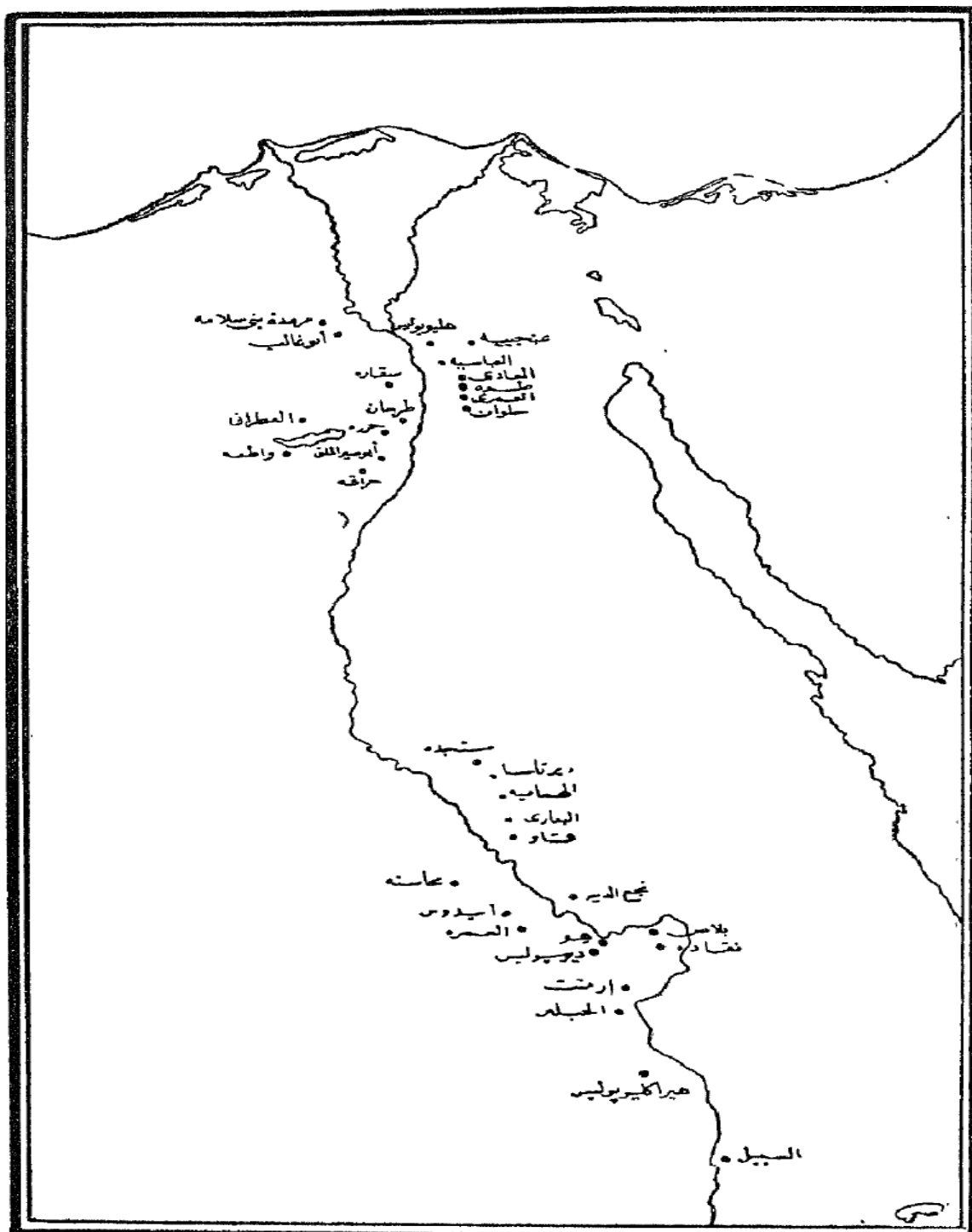
¹ - إبراهيم يوسف الشتلة: مرجع سابق، ص 91.

الملحق رقم 09: رسم لدفن الموتى على وضع القرفصاء¹



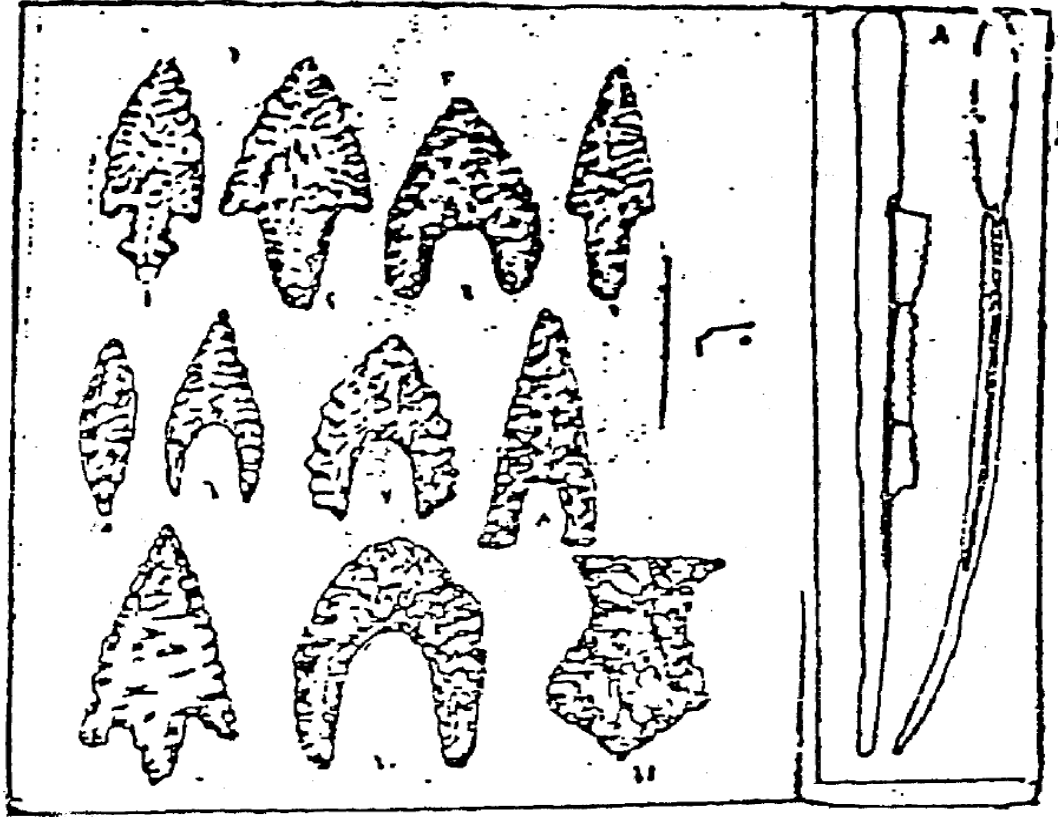
¹ - مختار السويقي: المرجع السابق، ص 18.

الملحق رقم 10: خريطة تبين محلات عصر ما قبل التاريخ¹

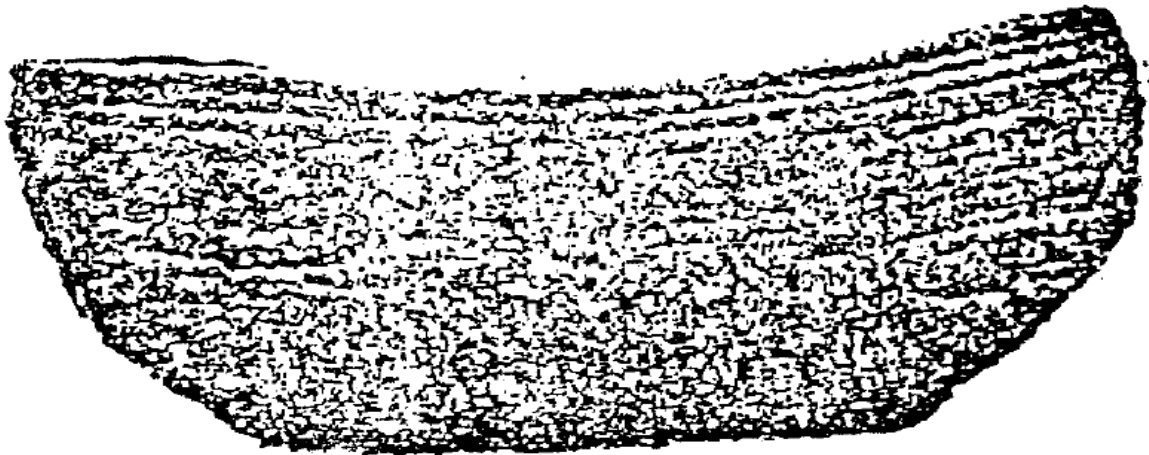


¹ - إبراهيم رزناقة وآخرون: المرجع السابق، ص 33.

الملحق رقم 11: نموذج من الأدوات الحجرية و رؤوس السهام في حضارة الفيوم¹



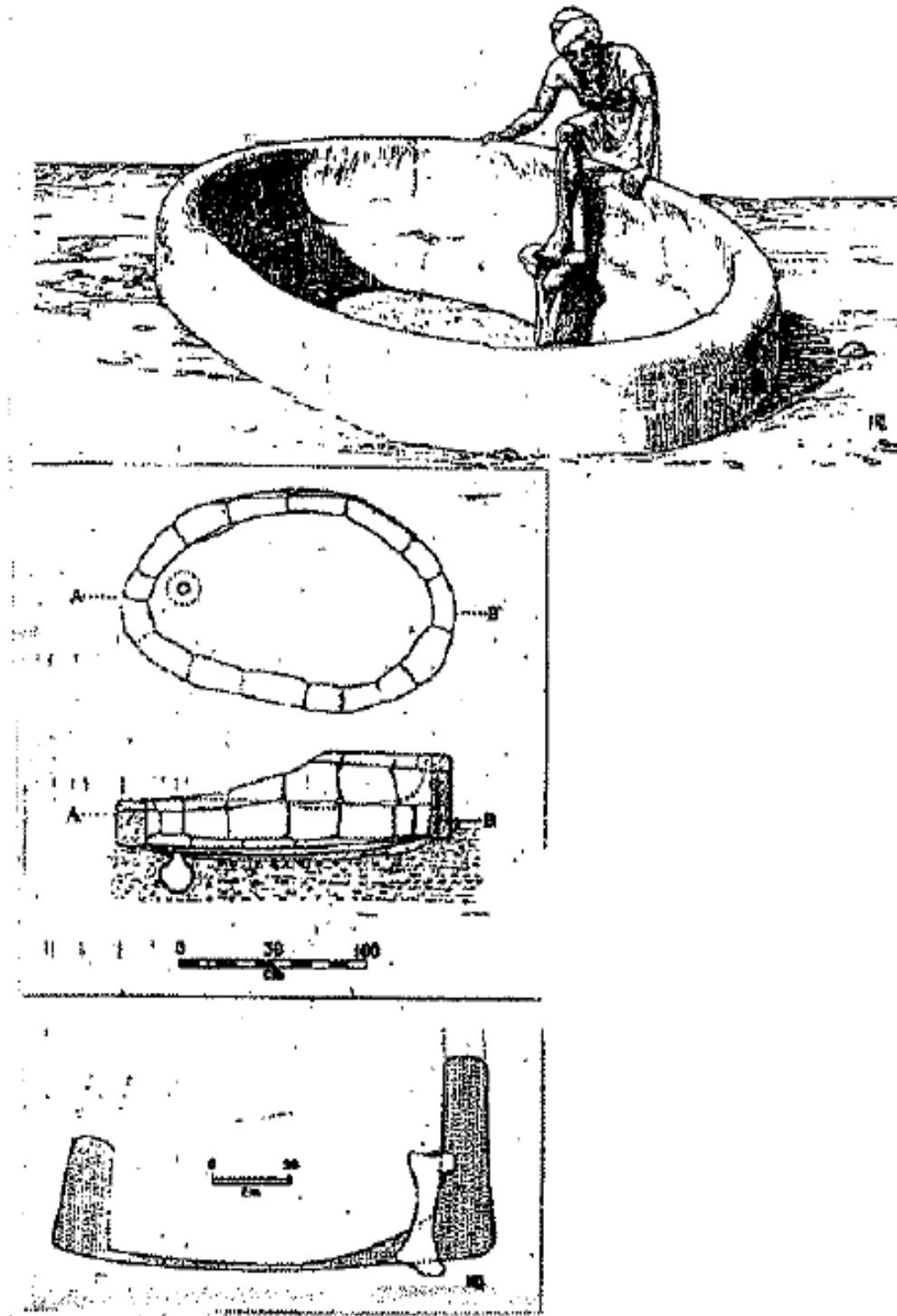
الملحق رقم 13: نموذج لسلة في حضارة الفيوم²



¹ - احمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 82.

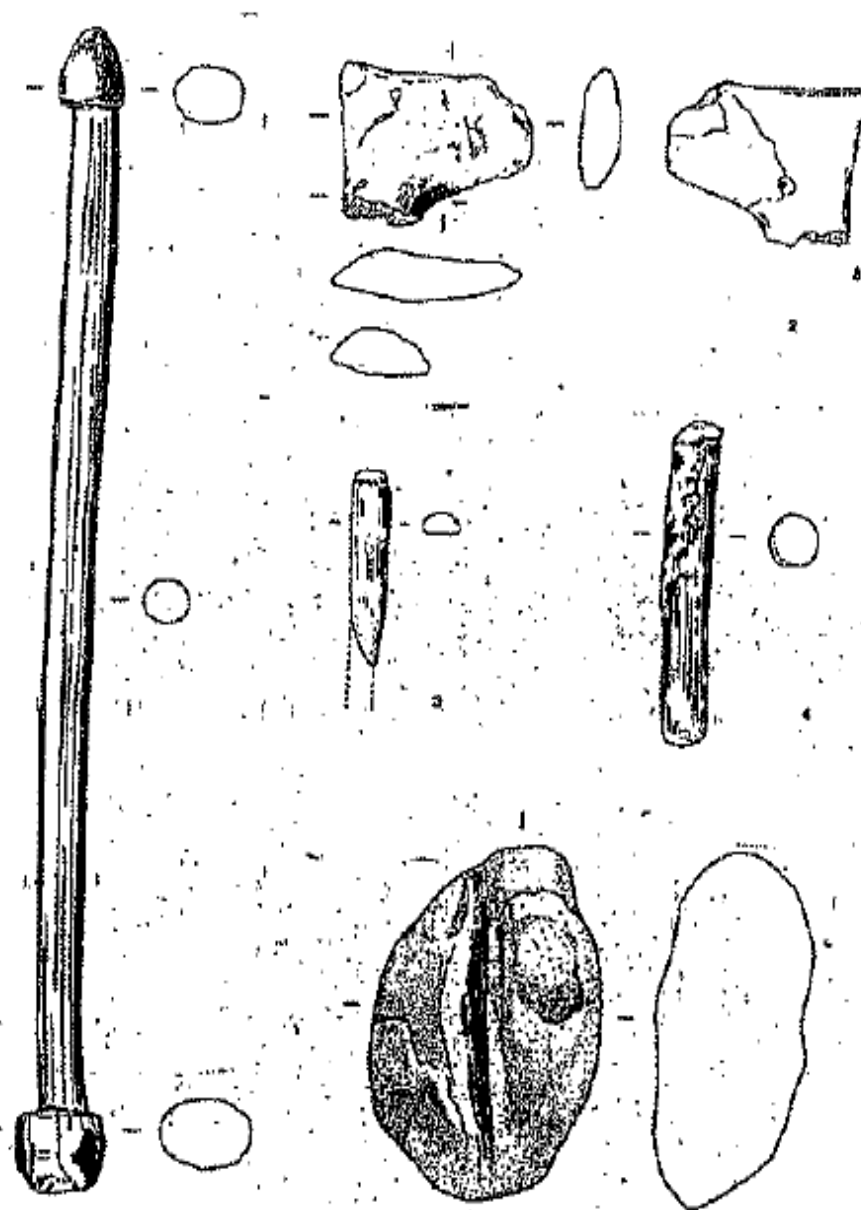
² - نفسه.

الملحة، رقم 12: رسومات تخطيطية لأشكال الأكواخ في مرمدة بنى، سلامة¹



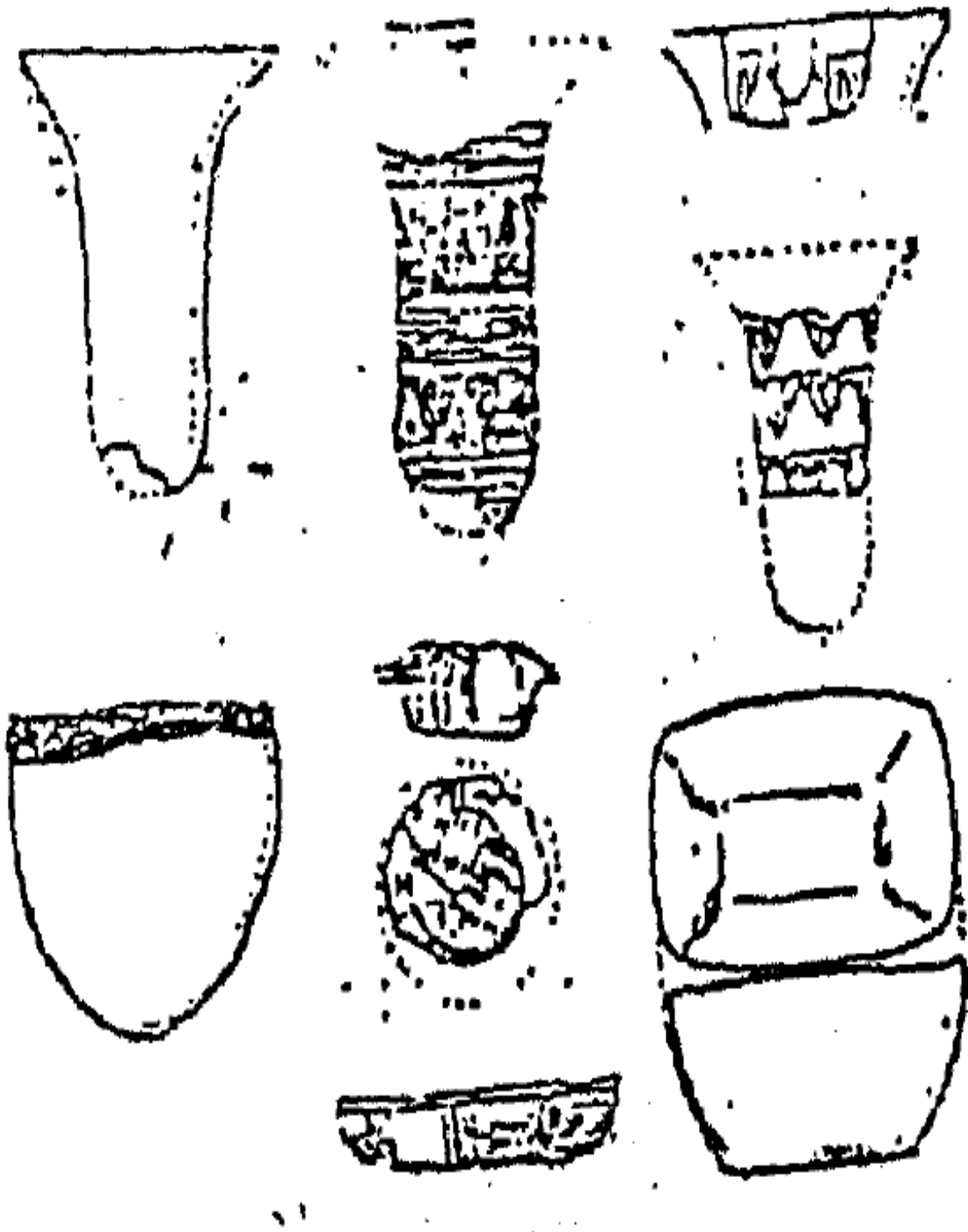
¹ - إبراهيم يوسف الشتلة: مرجع سابق، ص 92.

الملحق رقم 13: رسم تخطيطي لعصا التي عثر عليها في مقبرة الحلوان¹



¹ - إبراهيم يوسف الشتلة: مرجع سابق، ص 95 .

الملحق رقم 14: نماذج من الفخار في حضارة دير تاسا¹



¹ - احمد أمين سليم: المرجع السابق، ص 84.

الفهارس

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: القرآن الكريم

برواية ورش عن نافع.

ثانياً: المصادر

1/ المصادر العربية

1- هيرودوت: هيرودوت يتحدث عن مصر، تر: محمد صقر خفاجة ، دار القلم، 1966.

2/ المصادر الأجنبية

1- Strbon; **Géographè trdint par Amèdèè Taredieu**; librairie de L, hacilett . PARI; 1865.

ثالثاً: المراجع

1/ المراجع العربية

1- أحمد أبو بكر: إيمان النظافة في الحياة اليومية عند المصريين القدماء، ط1،

مكتبة المدبولي، القاهرة، 1999

2- أديب سمير: تاريخ وحضارة مصر القديمة، مكتبة الإسكندرية، القاهرة، 1997.

3- ألماجي خزل: الدين المصري، ط1، دار الشروق، فلسطين.

4- الأنصاري ناصر: المجلد في تاريخ مصر، النظم السياسية والإدارية، ط1، دار

الشروق، القاهرة، 1993، ص36.

- 5- باقر طه: مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة حضارة وادي النيل، ج2، ط1، دار
الورق، 2011.
- 6- أبو بكر عبد المنعم: محاضرات في التاريخ المصري القديم، طبعة خاصة للكلية،
كلية أصول الدين، الجامعة الأردنية، 1940.
- 7- جبرة صابر: تاريخ العقاقير والعلاج، مؤسسة هنداوي لتعليم والثقافة، مصر،
2012.
- 8- جمال نجوى: الدور السياسي والحضاري لمصر الفرعونية في منطقة الشرق
الأدنى القديم، دار النهضة العربية، لبنان، 2011.
- 9- جودة حسنين جودة: جغرافية مصر الإقليمية وخريطة مصر للمعمور المصري، دار
المعارف، الإسكندرية، 2003.
- 10- حزين سليمان: حضارة مصر أرض الكنانة، ط1، دار الشروق، القاهرة، 1991.
- 11- حسين عبد الله: تاريخ ما قبل التاريخ، ط1، مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة ،
القاهرة، 2014.
- 12- الدباغ تقي: الوطن العربي في العصور الحجرية، ط1، دار الشؤون الثقافية
العامة، بغداد، 1988.
- 13- درويش مهاب: الزراعة والرعي في مصر القديمة، مكتبة الإسكندرية، جامعة
القاهرة.

- 14- الدين دلو برهان: حضارة مصر والفرات التاريخ الاقتصادي والاجتماعي والثقافي والسياسي، دار الفارابي، بيروت، لبنان، 1989.
- 15- رجب عبد المجيد زكريا: في التاريخ المصري القديم منذ فجر التاريخ وحتى بداية الدولة الحديثة، ج1، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2009.
- 16- رزقانه إبراهيم وآخرون: حضارة مصر والشرق الأدنى القديم، دار مصر لطباعة، مصر.
- 17- زايد عبد المجيد: مصر الخالدة مقدمة في تاريخ مصر الفرعونية منذ أقدم العصور حتى عام 322 ق.م، دار النهضة العربية، القاهرة، 1966.
- 18- سعد الله محمد علي: في تاريخ مصر القديمة، مركز الإسكندرية للكتاب، القاهرة ، 1998.
- 19- السقاف ألكار: الدين في مصر القديمة، تقديم: مهدي مصطفى، العصور الجديدة، القاهرة، 2000.
- 20- سليم أحمد أمين: العصور الحجرية وما قبل الأسرات في مصر والشرق الأدنى القديم، دار المعرفة الجامعية، جامعة الإسكندرية.
- 21- السويقي مختار: أم الحضارات، ملامح عامة لأول حضارة صنعها الإنسان، ج2، ط1، دارالمصرية اللبنانية، القاهرة، 1999.
- 22- شماع بسام: حكام مصر قديمة من العصور الحجرية القديمة إلي اسكندر الثالث، الطبعة الاولى، مكتبة الشروق الدولية، سنة 2009.

- 23- صادق حازم: سلطة رئيس الدولة بين النظامين البرلماني والرئاسي، دار النهضة العربية، 2009.
- 24- صادق مجدي: التاريخ الحقيقي لمصر القديمة، ط1، مكتبة بتراس الصف التاريخية، 2002.
- 25- صالح عبد العزيز: الشرق الأدنى القديم مصر القديمة، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، 2000.
- 26- صالح عبد العزيز: حضارة مصر القديمة وأثارها، ج1، مكتبة لانجلو المصرية، القاهرة، 1980.
- 27- صالح عبد العزيز: الأسرة المصرية في عصورها القديمة، مطابع الهيئة المصرية للكتاب، 1988، القاهرة.
- 28- عامر مصطفى وآخرون: تاريخ الحضارة المصرية، المجلد 1، مكتبة النهضة المصرية.
- 29- عبده علي رمضان: تاريخ مصر القديمة، ج1، دار النهضة الشرق، جامعة القاهرة.
- 30- عبده علي رمضان: حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية عصر الأسرات الوطنية، ج1، وزارة الثقافة للمجلس الأعلى للآثار.
- 31- عصفور أبو المحاسن: معالم تاريخ الشرق الأدنى القديم منذ أقدم العصور حتى مجئ الكسندر، مطبعة المصري، 1961.
- 32- فؤاد أحمد: أحداث غيرت مجرى التاريخ، مركز الارية لنشر والأعلام، 2003.

- 33- فتحي محمد فريد: جغرافية مصر، ط2، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2000.
- 34- فخري أحمد: مصر الفرعونية، موجز التاريخ مصر من أقدم العصور حتى عام 332 ق م، مجلة الابتسامة، مكتبة الأسرة، مصر، 2012.
- 35- فرح نعيم: موجز تاريخ الشرق الأدنى القديم السياسي والاجتماعي والاقتصادي والثقافي، دار الفكر، جامعة دمشق.
- 36- فكري محمد أمين: جغرافية مصر، ط3، مطبعة وادي النيل المصرية، 1396هـ.
- 37- مهران محمد بيومي: المغرب القديم، مصر والشرق الأدنى القديم، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1990.
- 38- موسى احمد رشاد: دراسات في تاريخ مصر الاقتصادي، الدراسة الأولى لحضارات ما قبل التاريخ وحضارة مصر الفرعونية، المجلس الأعلى الثقافي، الجيزة، 1997.
- 39- الناطوري رشيد: دراسات في بعض معالم تاريخ وحضارة منطقة الشرق الأدنى القديم، المكتب المصري الحديث، جامعة الإسكندرية، 1958.
- 40- نافع محمد مبروك: على ضفاف النيل، مؤسسة هنداوي لتعليم والثقافة، القاهرة، 2012.
- 41- نجيب أحمد هاشم وآخرون: مصر في العصور القديمة، ط1، مكتبة مدبولي، القاهرة.

2/ المراجع المعربة

- 1- ادلوف أرمان: ديانة مصر القديمة، تر: عبد المنعم أبو بكر ومحمد أنور شكري، ط1، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1995.

- 2- ألن شودتر: الحياة اليومية في مصر القديمة، تر: نجيب ميخائيل إبراهيم. مجلة الابتسامه، الهيئة المصرية العامة لكتاب، 1997.
- 3- ج كي. زيربو: تاريخ إفريقيا العام، المجلد الأول، جون أفريك، باريس، 1983.
- 4- ج. هاوكس وولي: أضواء على العصر الحجري الحديث، تر: يسرى عبد الرزاق الجوهري، دار المعارف، القاهرة.
- 5- جان فيركوتير: مصر القديمة، تر: ماهر جويجاتي، ط1، دار الفكر لدراسات، القاهرة، 1993.
- 6- جيمس هنري برستد: انتصار الحضارة، تاريخ الشرق القديم، تر: أحمد فخري، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 2011.
- 7- جيمس هنري برستد: تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي، تر: حسن كمال، ط2، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1996.
- 8- رالف لنتون: شجرة الحضارة، تر: أحمد فخري، ج3، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، 1961.
- 9- رونالد ويد نر: تاريخ إفريقيا جنوب الصحراء، تر: راشد البراوي، مكتبة الوعي الغربي.
- 10- سير ألن جاردنر: مصر الفرعنة، تر: نجيب ميخائيل إبراهيم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1973.

- 11- سيريل ألدريد: الحضارة المصرية من عصور ما قبل التاريخ حتى نهاية الدولة القديمة، تر: مختار السويقي، دار المصرية اللبنانية، القاهرة.
- 12- علماء الحملة الفرنسية: وصف مصر المصريون المحدثون، تر: زهير الشايب، ج1، دار الشايب للنشر، القاهرة، 1996.
- 13- فرانسوا ديماس: آلهة مصر، تر: زكي سوس، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة.
- 14- الفريد لوкас: المواد والصناعات عند قدماء المصريين، تر: زكي اسكندر ومحمد زكريا غنيم، ط1، مكتبة مدبولي، القاهرة، 1991.
- 15- كارلوريوردا: التاريخ المصور لمصر القديمة، ط1، تر: أبتسام محمد عبد المجيد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 2009.
- 16- نيقولا جريمال: تاريخ مصر القديمة، تر: ماهر جوجاتي، ط2، دار الفكر لدراسات والنشر والتوزيع، القاهرة، باريس، 1993.
- 17- ه. ايدرس بل: مصر لاسكندر الأكبر حتى الفتح العربي دراسة في انتشار الحضارة الهلينية واضمحلالها، تر: عبد اللطيف أحمد علي، دار النهضة العربية لطباعة والنشر، بيروت، 1973.
- 18- ول وايرل ديورانت: قصة الحضارة، تر: زكي نجيب محمود، المجلد 1.
- 19- ياروسلاف تشرني: الديانة المصرية القديمة، تر: أحمد قدرى، دار الشروق، القاهرة.

3- الرسائل الجامعية

1- بن سعدي سليمان: علاقة مصر بالمغرب القديم منذ فجر التاريخ حتى القرن السابع ق م، أطروحة دكتورا دولة في التاريخ القديم، قسم، تاريخ والآثار، جامعة المنتوري، قسنطينة، 2009/2008.

2- حسام الدين إبراهيم مصطفى رشا: العصر الحجري الوسيط في مصر والشرق الأدنى القديم، رسالة لنيل درجة الماجستير في آثار ما قبل التاريخ، جامعه القاهرة، القاهرة، 2012-2013.

4- الموسوعات:

1- أديب سمير: موسوعة الحضارة المصرية القديمة، ط1، دار العربي لنشر والتوزيع، القاهرة.

2- حسن سليم: موسوعة مصر القديمة في عصر ما قبل التاريخ إلى نهاية العصر الالهاسي، ج1، مكتبة الأسرة، 2001.

3- حسن سليم: موسوعة مصر القديمة، ج2، مؤسسة هنداوي لتعليم والثقافة، القاهرة، 2012.

4- صالح عبد العزيز وآخرون: موسوعة تاريخ مصر عبر العصور، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1998.

5- عبد المحسن شاهين علاء الدين: تاريخ حضارة مصر القديمة، موسوعة الثقافية التاريخية والأثرية والحضارية، التاريخ القديم، ج1، دار الفكر العربي، مدينة نصر، القاهرة، 2006.

6- فهد حماد حسين: موسوعة الآثار التاريخية، دار أسامة لنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2003.

5- المجالات:

1- القطب هدى محمد عباس: أسماء وعواصم مصر عبر العصور، الشبكة القومية للمعلومات الإحصائية، جمهورية مصر العليا طنطا، 6 ش هارون الرشيد، 2_6 مايو، 2011.

2- يونس سناء حسون: أهم الخصائص الجغرافية لمصر القديمة، مجلة جامعة تكريت للعلوم الإنسانية، المجلد 18، العدد 9، تشرين الأول، 2010.

6- المقالات

1- عبد الحميد أحمد: مقال مصر القديمة وبداية نشأة العمران عليها، 31 أوت 2009، على الساعة، 38AM، 6. موقع التاريخ.

2- ثروت محمد: مقال المظاهر الحضارية في العصر الحجري الحديث، 2017/04/03، على الساعة 20:05، موقع حراس الحضارة .

3- الحجيلي بشرى: مقال تاريخ مصر القديمة وأشهر ملوكها، الأحد 02/مايو/2010، على الساعة 6:52AM، موسوعة الحضارة المصرية القديمة.

4- حمدي عماد: مقال عصور ما قبل الأسرات، 5/سبتمبر/2015، على الساعة

PM1:13. موقع المرسال .

5- عابدين محمود: مقال الآثار، 13/نوفمبر/2016 - 12:43 م، جريدة الدستور.

6- سفر جورج: مقال تطور الديانة المصرية، منذ 9 أشهر، 2017/04/03 على الساعة

20:23.

ثالثا: المراجع الأجنبية

1- Debono: **Halouan El Omri, chronique d EGYPTE**; jan, 1946.

2- Weeterstrom; W; **foraging and farming in Egypt** ,in .t; show et al ads the archaeology ;of Africa food ;metals and towns .London.1993.

فهرس الملاحف

الرقم	العنوان	الصفحة
01	خريطة مصر ما قبل التاريخ	81
02	نماذج لقبضة اليد الأشولية	82
03	الصناعات السبيلية	82
04	نماذج حجرية لبعض الفؤوس اليدوية	83
05	آلات من حجر الظران التي تمثل العصر الحجري الحديث	84
06	مجموعة فخار من العصر الحجري الحديث	85
07	رسم تخطيطي يوضح وضع الجثة والقرايين داخل المقبرة	86
08	رسم لدفن الموتى على وضع القرفصاء	87
09	خريطة تبين محلات عصر ما قبل التاريخ	88
10	نموذج من الأدوات الحجرية ورؤوس السهام في حضارة الفيوم	89
11	نموذج لسلة في حضارة الفيوم	90
12	رسومات تخطيطية لأشكال الأكواخ في مرمدة بني سلامة	91
13	رسم تخطيطي لعصا التي عشر عليها في مقبرة الحلوان	91
14	نماذج من الفخار في حضارة دير تاسا	92

فهرس الموضوعات

الصفحة	العنوان
	شكر وعرفان
أ	مقدمة
	الفصل الأول: الإطار الجغرافي لمصر في ما قبل التاريخ
8	المبحث الأول: دراسة طبيعية وبشرية
17	المبحث الثاني: العصر الحجري القديم
25	المبحث الثالث: العصر الحجري الوسيط
	الفصل الثاني: المظاهر الحضارية لمصر خلال العصر الحجري الحديث
28	المبحث الأول: المظهر الاقتصادي
45	المبحث الثاني: المظهر السياسي والاجتماعي
52	المبحث الثالث: المظهر الديني
	الفصل الثالث: مراكز بدايات ظهور العصر الحجري الحديث
60	المبحث الأول: حضارة الفيوم
64	المبحث الثاني: حضارة مرمدية بني سلامة
68	المبحث الثالث: حضارة حلوان (العمرى)
72	المبحث الرابع: حضارة دير تاسا
77	خاتمة
81	الملاحق

93	الفهارس
94	- قائمة المصادر والمراجع
104	- فهرس الملاحق
105	- فهرس الموضوعات