

ل الموانع كدوره في سد مسرى
مع تبعد عن حلفاء في الحسكة في سوريا
لقية شبيهة إلى موقع حلفاء في الحسكة في سوريا
التدجين في العراق
مركزه في العراق
مركزه الكهر

المبحث الثاني ((العصر الحجري الحديث في العراق))

لا تزال بقايا الانتاجات الحضارية لقرية جرمو تتمتع بالاولوية باعتبارها اقدم القرى الزراعية المكتشفة لاول مرة . وان هذه الانشآت ترجع في تاريخها الى عصر اقدم من سنة ٦٧٠٠ ق م .

وفي الواقع فان بدايات الاستقرار السكاني قد تحددت معالمها في مواقع عديدة اخرى ترجع بعد نشر نتائج التنقيبات الحديثة الى فترات اقدم زمتا من الالف السابع قبل الميلاد . وان بداية محاولات الانسان والتجمعات السكانية في القرى الزراعية تنسب الان الى مجموعة من المناطق المتجاورة جغرافيا وتقع جميعها في اقاليم تعرف اليوم تحت تعابير متعددة منها منطقة جنوب غرب آسيا ، والاصح القول انها المنطقة التي تقع في الجزء الشمالي الشرقي من وادي الرافدين اضافة الى فلسطين ولبنان . وتحدد هذه الفترة في حدود الالف التاسع قبل الميلاد . ونفس هذه المنطقة تعتبر كذلك ولحد الان من المناطق النموذجية التي توصلت فيها التجمعات السكانية الى مرحلة ما يعرف بتدجين واستئناس الحيوانات (٨٨) .

والمعروف عن قرية جرمو اولا انها تقع في ثنايا تل مرتفع يقع الى الشرق من مدينة جمجمال بحوالي ٥٠ كم . وتقع القرية على مسافة اربعين كيلو مترا الى الشرق من مدينة كركوك .
نقب فيها برييدود R. J. Briaidwood (٨٩) . وكشف عن بيوت سكن يقدر عددها خمسة وعشرين بيتا وقدر برييدود عدد سكان التجمع السكاني في هذه القرية الزراعية بحوالي ١٥٠ نسمة واستمر هؤلاء في السكنى بالقرية حوالي الاربعة قرون (٩٠) . وكانت مساحة منطقة تجمعهم السكاني مستعدة في

١٣٠٠ م . ووجد ان هناك احدى عشرة طبقة تحوي مباني هي عبارة
عن دور سكن مشيدة بالطوبين غير المنتظم (الطوف) ولوحظ ان البيت
المتوازي يحتوي على سبع غرف صغيرة ومن المحتمل ان سقفها كانت من
مذوع واغصان الاشجار المغطاة بالطين بشكل مستوي في الغالب .

ومن الجدير ذكره ان صناعة الآلات والادوات كانت من الحجارة ومن
انواع عديدة ، ويلاحظ ذلك في المراحل الاولى من حياة الجماعات في هذا
الموقع ، وهي المراحل التي تمثلت بالطبقات القديمة في الموقع (الطبقة
لاولى الى الخامسة) . وقد تبين ان هذه الآلات والادوات كانت متطورة
الصناعة ومن نماذجها الاواني الحجرية وسنارات البوابات وبعض الفؤوس
ذات الحافات الحادة ومنها ايضا حتى بعض الحلبي المصنوعة من انواع جيدة
من الحجارة كالمرمر والرخام وحجر الكلس ومن نماذجها اسوار وخواتم
اضافة الى صخور معمولة بشكل مستوي كانت تستخدم لسحق الاصباغ
وتحضير العجائن اللونية فوقها ١٩١ . ووجدت مجموعة من الصحون
والاقداح مصنوعة من انواع الحجارة الثمينة ايضا .

اما بالنسبة للآلات الحجرية الاخرى فالملاحظ ان انتاج الآلات الدقيقة
من النصال مصنوعة من الشظايا ونفس هذه القطع من الشظايا كانت تثبت
باحكام في قطعة خشبية بواسطة القار وتستخدم مناجل للحصد . واستخدم
اهل الموقع الحجر الزجاجي البركاني الاسود وكانوا يستوردونه من منطقة
بحيرة وان في ارمينيا ومصدره معروف من نمرود داغ في آسيا الصغرى .

وفي الفترة التي سبقت صناعة الفخار في جرمو عمل البعض من
السكان مجموعة من الدمي الطينية وبينها نماذج مثلة لنساء عاريات
ومنغذة بشكل مصغر ، كذلك اكتشفت في جرمو مجموعة من المجرار
المستخدمة لطحن الحبوب ، وتنانير لعمل الخبز ومجموعة من الاقراص
الطينية المثقوبة والتي يمكن ان تكون مستخدمة في عملية الغزل .
ومن فترة انتاج الفخار في جرمو والتي تبدأ منذ الطبقة الخامسة في

عن صناعة الفخار في جرمو

نفس الموقع عثر على مجموعة من الاواني التي تصعد بتكوينها نسبة الفخار
بمحاذاة الجدران هذه بفعل بيوتها في درجات حرارية منخفضة نسبياً
طينتها غير نقية ومخلوطة بشوائب عديدة ثم انها تصعد بتكوينها غير
وغير مزخرفة الا ان البعض من الاواني كانت ملونة باللون الاسود
والمعروف ان مثل هذا المستوى من الانتاج للفخار وجد في مواقع اخرى
تل شمشارة الواقع في سهل رائية ، وهو موقع تناصر موجودان بشكل
بقايا اثار التجميع السكاني في جرمو . كذلك الحال نفسه بالنسبة للموقع
المصنوع في موقع كرد علي اغا . وفي موقع اخر يقع الى الشرق في الاري
الايرائية ويقع قريباً من كرمشما . ويعرف تبه سراپ .

(وفي الحقيقة فان بداية صناعة الفخار والمثور عليه في موقع
ومنذ الطبقة الخامسة تثير تساؤلات عديدة وهامة . فالمعروف ان
الفخار تعتبر واحدة من الصناعات الرئيسية المكتملة لطبيعة المجتمع الزراعي
وخاصة في مراحل ممارسة الزراعة المبكرة . ولا تتحمل امكانية العثور
صناعة الفخار في فترة اقدم من فترة صناعته جرمو . كذلك فان
الافراد من الممارسين للزراعة المبكرة في الاقسام الشمالية في وادي الرافدين
لصناعة الفخار كان بعد انتقال الجماعات من الكهوف الى بيوت بسيطة
مواد غير طينية - فصناعة الفخار قد تم التوصل اليها بعد استقرار
التجمعات السكانية في بيوت مستقرة وعلى شكل مستوطنات ثابتة نوعاً
وصناعة الفخار بالنتيجة تعتبر واحدة من الخطوات المهمة التي تحدد
تعامل الافراد مع البيئة الجديدة وفي سبيل توفير الضروريات من الصناعات
المكتملة لهذا المجتمع القروي الزراعي الجديد . وكما سبق ذكره فان
الفخار سبقها صناعة الاواني من الحجر .

ان الدافع الرئيسي لصناعة مثل هذه الاواني بشكل عام كان
بالدرجة الاسامية فقد توصل اعالي جرمو الى استخدام الاواني المصنوعة
الفخار للطبخ وحفظ السوائل وخزن مواد مختلفة اضـ
والتجارة بها . واستخدام الفخار بديلاً عن الاواني من الحجر اصح

بصورة كبيرة ويدل هذا التطوير على وحي جيد . يضاف الى ذلك فان تطوير صناعة الفخار منذ مرحلة الصناعة الاولى مرورا بالمراحل اللاحقة من استخدام الزخارف والالوان يستلزم خبرة وتجربة . ومثل هذه الممارسة يجوز ان نعتبرها فنا خاصا لا يمكن ان يمارسه معظم افراد النجم السكاني سواء في جرمو او في اية قرية اخرى من نفس الفترة ولا حتى خلال

مصران

فترات اللاحقة . وبالرغم من ان صناعة الفخار في جرمو ، (من فترة هاريات

الالف السابع قبل الميلاد ، تتميز بالسماجة وبكوتها هشة بفعل عدم شوه

الوانني في درجات حرارية كافية مما يدل ولا شك على عدم توصل الخزاف

الى تجربة كافية الا ان نماذج اخرى تبدو مميزة باشكال وكتانها اقرب الى اشكال الحيوانات المحورة المظاهر وتبدو احيانا وكتانها في حالة حركة . ان استخدام الالوان وتنفيذها على الفخار في هذه الفترة يدل ولا شك على تحسن

متنيز ليس فقط من الناحية الجمالية وانما لدقة ملاحظة الخزاف وادراكه . كذلك يبدو ان مثل هذه الموضوعات المنفذة على الفخاريات سواء من هذه المرحلة او خلال المراحل القريبة التالية تدل على كون مثل هذه الاشكال مثيرة حسيا سواء كانت موضوعات حيوانية او نباتية . وهكذا نؤكد على درامة مثل هذه الانتاجات الفخارية والزخارف والالوان المنفذة على سطوحها الخارجية لتكون موضوعا رئيسيا يعتمده الاثاري ومؤرخ الفن والمتخصص بفترات ما قبل التاريخ . وحتى ان مثل هذه الصناعة الفخارية والزخارف المنفذة عليها كانت بالنسبة لتاريخ الفن والحضارة اليونانية الدليل المادي الوحيد وفي احيان كثيرة للمأ حوادث فترات حضارية وفنية . كذلك فان الدراسات العلمية الحديثة تمكننا من معرفة انتقال وحركة النجمتات السكانية وعلاقتها مع بعضها هذا اضافة الى امكانية معرفة التركيب الكيميائي والذري للمعادن الموجودة في قطع الفخار ومن خلال تحليل نربتها الاصلية ، اضافة الى ما يعطيه اختبار القطعة الفخارية من امكانية معرفة المستويات التقنية للخزاف ، وحتى امكانية تحديد مستواه الذهني من خلال

دراسة موضوعاته واسلوب تاديتها واسلوب تحويرها الى ان تصل احيانا مثل
التحويلات الى الشكل الرمزي او الطبيعي او الواقعي للموضوع .

ام الدباغية :

في منطقة الجزيرة وبالذات في الاقسام الواقعة جنوب سنجار يوجد
من ستين موقعا تعود لحضارة عصر حسونة . والى الغرب من موقع الحضر عرف
مجموعة من المواقع التي ثبت مؤخرا ان زمنها يرجع الى فترة قريبة من
حسونة ، ومن هذه المواقع التي تم التنقيب فيها موقع ام الدباغية ، وهو موا
استقرار سكاني كانت مساحته 100×85 م وارتفاع المتبقي من بقايا
اربعة امتار .

ان اقدم المقرات السكنية في هذه المواقع كانت عبارة عن مباني مدورة
بيضوية متجاورة . ومن فترة لاحقة في موقع ام الدباغية وجد ان اجزاء
البيوت كانت تستخدم للخرن وهناك مخازن تبدو وكأنها جماعية وليس
خاصة بعائلة واحدة :

(وكانت المادة الاساسية في تشييد مثل هذه الابنية من الطين (الطوف
واكتشفت نماذج من الملاجىء الملحقة بالبعض من هذه الابنية . والظاهر انها كانت
تستخدم لايواء الحيوانات وبالذات الخراف والماعز .

والجدير بالذكر ان بقايا هذه الفترة الحضارية قد حددت تاريخيا بمقارنته
مع بقايا موقعين آخرين هما تلول الثلاثات وتل السوطو (٩٢) ويؤرخ الموقع الا
بموجب اختبار كربون ١٤ الاشعاعي بحدود 5570 ± 120 ق م . والعلاقة ب
حضارة ام الدباغية وفترة استقرار التجمع السكاني في حسونة تبدو واضحة
وتتوضح بصورة اكثر من نتائج تنقيبات موقع يارم تبه الاول (٩٣) .

ان فترة حسونة النموذجية قد عرفت في نفس موقع تل حسونة على الر
من العثور على مواقع عديدة اخرى تمثل حضارة او انتاج مخلفات تعتبر بمجموعه
متقاربة ومن نفس الفترة تقريبا . وموقع تل حسونة هذا يقع قريبا من قر
معاصرة تحمل نفس الاسم وتقع على بعد حوالي اكثر من ثلاثين كيلو مترا جنوب

وكان المرحوم الاستاذ فؤاد سفر قد كشف عن طبيعة حضارة هذا العصر ^{الوصول} ولأول مرة في عامي ١٩٤٣ و ١٩٤٤/١٩٤٤ .

لقد انتشرت تجمعات سكن عديدة خلال هذه الفترة على شكل قري زراعية وكان انتشارها خلال هذه الفترة من الألف السادس قبل الميلاد في شمال وادي الرافدين بشكل خاص وفي مناطق أخرى من منطقة جنوب غرب آسيا . وتتميز هذه التجمعات خلال هذه الفترة بكونها قد توصلت إضافة إلى الزراعة وبناء البيوت إلى ممارسة مجموعات من الصناعات البدوية اليومية المختلفة وأهمها تطوير صناعة الفخار . وترتبط بمثل هذه الصناعة وكما هو معروف بشكل واضح اليوم إمكانية معرفة المستويات الفكرية والتقنية للتجمع السكاني خلال هذه الفترة .

لقد كشفت نتائج التنقيبات الأثرية في موقع تل حسونة النموذجي عن استمرار سكني حوالي أكثر من عشرة أجيال من التجمعات السكانية ووجدت مخلفاتهم في حوالي عشرة طبقات سكنية رئيسية (٩٥) .

وتقترب موجودات تل حسونة الحضارية وتقارن كذلك مع موجودات موقع آخر من نفس الفترة تقريبا هو مطسارة (تل قرة بطخ) (٩٦) وهو التجمع الذي يقع إلى الجنوب من مدينة كركوك الحالية . ولقد كشف آثار الموقع لأول مرة الاختصاصيون من الأثريين التابعين لمعهد الدراسات الشرقية في شيكاغو وذلك عام ١٩٤٨ وكانت النتيجة تشابه بقايا الموقع مع مواقع أخرى تعرف في نينوى القديمة (الطبقات ١ ، ١٢ ، ٢٠ ، ٢٢) وموقع شاغر بازار في حوض الخابور وموقع الخان في وادي الزاب الأعلى والمكتشف من قبل نفس المتخصصين في المعهد المذكور التابع لجامعة شيكاغو ثم عرفت حضارة الفترة من مواقع أخرى في سورية مثل مواقع العمق (الطبقة الأولى ٢٠ - ٢٢) وفي تركيا ووجدت في موقع مرسن في الطبقات ١٠ و ٢٠ - ٢٢ . ونستوضح من بقايا الموجودات من الصناعات الفخارية ولادة عشرة أجيال إن كان للسكان علاقة وثيقة بالزراعة والحيوانات وما يكمل هذا الواقع الاقتصادي من مستلزمات فكرية ترتبط بهذا الواقع .

والسكن في العتبات
في عتبات
التي هي
منها
١٩٤٨
في

لقد عرفت هذه الفترة بتنوع الانتاج وتطوره وخاصة ان
حضارة هذه المرحلة توضحت من مواقع عديدة . ولقد تمكن المتخصصون
تقسيم هذه المرحلة الى ثلاث فترات متميزة رصدت الفترة الاولى في
الاربعية الذي يقع بالقرب من مدينة الموصل الحالية تقريبا والى
اليسرى من نهر دجلة وقريبا من مدينة الزهور الحالية . وكان
البريطاني ماكس مالوان قد نقب فيه ونشر نتائج اعماله
1933 (118) . وانتهت اعمال مالوان عن كشف اكثر من خمس طبقات
بنائية في الموقع . كذلك ثبت المتخصصون بعد هذه المراحل السكنية
الاربعية مرحلة حلف التالية او الثانية اضافة الى المرحلة الاخيرة من فترة
حلف في نفس موقع الاربعية ايضا (119) .

تتميز مخططات البيوت التي عرفت خلال هذه الفترة من مواقع
عديدة بالتخطيط الدائري . ولقد ظهر مثل هذا النوع من الابنية الدائرية
في طبقات عديدة من موقع الاربعية اذ وجدت بقايا الاسس لمثل هذه الانواع
من الوحدات السكنية المشيدة بالحجارة وفوق هذه الاسس تم تشييد البناء
الباقى من الطين وبسمك يصل في بعض الاحيان حتى الى المتر الواحد .
ولقد عرفت مباني بعض التجمعات السكانية في شمال وادي الرافدين
بشكلها المدور أو البيضوي قبل هذا العهد ايضا اذ اكتشفت مثيلاتها في
موقع زاوي جمى ، القريب من قرية شانيدار وفي الطبقة الاولى بتل حسونة
وفي موقع ملفعات اضافة الى ظهور مثل هذه الابنية في موقع ام الدباغية
ويارم تبة (120) .

عمارة عصر حلف : خصايه (١٢)

لقد استخدم الطين الرائب (الملائم) في اكساء جدران البيوت في هذه
الفترة من عصر حلف والمقترح ان تكون طريقة التسقيف للابنية الدائرية
الشكل مقببة او على شكل القبة الدائرية ، وتكون هذه مبنية من الخشب
المغطى بطبقة من الطين (121) اضافة الى امكانية تسقيف الملحقات الاخرى

البنية لصق الابنية الدائرية بشكل افقي ومن مادة القصب والطين (١٢٢) وقد يكون التسقيف لمثل هذه الملاحق بالشكل الجملوني المعروف الان على نطاق واسع .

صاحب اسلوب البناء حلف
لقد عرفت فترة حضارة حلف ايضا اسلوب بناء الغرف والبيوت المربعة والمستطيلة الى جانب بناء البيوت الدائرية . ولقد ظهرت مثل هذه الغرف والبيوت في مواضع عديدة في الاربعية وتل حلف وتل اسود (١٢٣) ويارم تبه . ولقد وجد ان البعض من جدران هذه البيوت مزينة ومدعنة بطلعات بنائية لتقوية الجدار ووجد البعض من هذه البيوت واسعة ويبلغ عدد غرفها السبع غرف (١٢٤) ولقد امكن تشخيص بعض الغرف المستخدمة للخبز والمواقد .

١٥ مميزات فخار حلف

اما طبيعة الصناعة الفخارية خلال المراحل الثلاثة المثلثة لحضارة عصر حلف فنذكر أولا بان معظم المكتشفات الفخارية قد تم العثور عليها في موقع الاربعية اضافة الى اكتشاف نماذج اخرى مشابهة في مواقع شاغر بازار وتبة كورة وموقع براق وموقع قريب من مدينة كركميش يسمى « يونس » (١٢٥) وموقع يارم تبه من الطبقات ٣ - ٤ (١٢٦) . هذا اضافة الى موقع مرسن : من الطبقات ٢٤ - ٢٠ وموقع سكة كوزو (١٢٧) . وتدل مظاهر المرحلة الاولى لهذه الصناعة على انها اقل جودة من المرحلتين التاليتين . والتزيينات تتجه نحو الاسلوب الطبيعي ويجوز مقارنتها بالعديد من الرسومات المنقذة على بعض فخاريات حضارة سامراء . ان معظم مثل هذه الموضوعات تشمل اشكالا آدمية بعضها واضحة المعالم وبعضها اشكال للطيور ومن نماذج الحيوانات ترصد الحمر المخططة والافاعي والاسماك . ومن الوحدات الزخرفية التي تعود لنفس هذه المرحلة الاولى اشكال مستوحاة من عالم النبات ومعالم من المفردات المعبرة عن تجمع زراعي في كل من موقعي حلف والاربعية ونلاحظ ان فخاريات المرحلة الاولى من حلف

صاحبة اللون المرصوف بالاراضي من حلف

٥ تبدو مدلوكة واللون الشائع في تلويينها هو اللون الاحمر البني اللامع .
والملاحظ كذلك ان معظم الاواني صغيرة الحجم ومن ضمنها المواعين اضافة
الى انتاج الجرار ذات الاواني المتجهة الى الخارج والوانى البيضوية ذات
الجوانب العادة . وكانت اشكال مثل هذه النماذج المصنوعة من الفخار من
عصر حلف المبكر قد صنعت على غرار اواني صنعت من مادة اخرى، كالحجارة
او الخشب او السلال وحتى الجلد وليس من المعدن. على كل حال (١٢٨) .

ومن نفس هذه المرحلة الاولى وجدت مجموعة من الاختام المزينة
بتشكيلات من الوحدات الهندسية . والمعروف ان مثل هذه الاختام عرفت
في تل حسونة ويارم تبه وتل الصوان (١٣٠) .

ومثل هذه الاختام المصنوعة في الغالب من الحجر والمستخدمه في معظم
الاحول على الاكثر كحروز ودلايات «تخدم اغراضا شخصية للافراد وقد
تكون لها علاقة بقضايا سحرية وبنفس الوقت توضحت علاقتها بقضايا تهتم
الامور التجارية والعرفية .

٥ ومن مخلفات المرحلة الثانية من حضارة حلف والتي تبدو واضحة
ايضا في موقع الاربيجية تظهر بقايا المباني في الطبقات الاربعة التالية وهي
العاشرة والتاسعة والثامنة والسابعة . اذ استمر البناء الدائري ولكن
توضح اضافات لبعض الوحدات البنائية على شكل ملحوق مستطيل الشكل .
ومثل هذا الشكل الجديد عرف من نتائج تنقيبات مواقع عديدة اخرى الى
الغرب والشمال الغربي من الاربيجية واهمها موقع يارم تبه السابق
الذكر (١٣١) .

٣ وظهرت قليل من الدلائل على تخطيط المدن (١٣٢) في مستوطنات عصر
حلف المتوسط وفي تشييد بيوته الدائرية بالرغم من انها تبدو مستقلة عن
بعضها ومتجمعة موية بنفس الوقت بطريقة لا تختلف فيها كثيرا عن
المستوطنات التي سبقتها في عين الملاحه ومريبط ووادي القلاع (١٣٣) .

٥ وظهر المرصوف بالحجارة المؤدي الى المباني التي وجد انها في اعلى

المستوطن في الاربعية فقط . ولا يمكن التكهن بشكل البيوت التي شيدت على
سطوح التل . ووجد عدد من الهياكل العظمية الادمية مدفونة مع بعض
الاواني الفخارية والدمى الطينية خارج المباني الدائرية (الثولوز) في
الاربعية ولكن عددها لا يدل على عدد سكان المستوطن ، ويفترض ان المقابر
كانت موجودة ، وفي يارم تبه وجد الى جانب مقبرتين جماعيتين مدفنان آخران
من هذا النوع على سفوح التل (١٣٤) .

وخلال نهايات الالف السادس وبدايات الالف الخامس قبل الميلاد
ترصد في معظم مناطق جنوب غرب آسيا وحتى شمال افريقيا تحركات
للجماعات السكانية في هاتين المنطقتين وذلك لحدوث تبدلات في المناخ بصورة
توضح فيها معالم جفاف محلية وعامة احيانا تجبر العديد من الافراد
والجماعات على الهجرة .

الاستيطان
١٣٨

وفي القسم الجنوبي من وادي الرافدين تظهر معالم ثقافية جديدة
تعرف بحضارة اريدو او المرحلة الاولى من حضارة كبيرة وعريقة تعرف
بحضارة العبيد . حضارة اريدو

وفي الواقع فان ما يمكن ان نسميه بحضارة اريدو يمكن ان يكون وجهها
متميزا تتوضح معالمه من خلال موجودات موقع اريدو بالذات والذي يقع الموقع
جنوب غربي اور بحوالي ٢٥ كم ولقد كشفت مؤسسة الاثار العامة خلال المنصب
الاعوام القليلة التي تلت الحرب العالمية الثانية (١٩٤٦ - ١٩٤٩) عن
بقايا تجمع سكاني في القسم الجنوبي من وادي الرافدين . وفي هذا الموقع
بالذات تم الكشف عن بقايا هذا التجمع السكاني في تسع عشرة طبقة بنائية
تشمل فترة زمنية تقرب من حوالي الالف عام . فقد عثر على معالم فترة
اريدو في ثنايا الطبقات ١٩ - ١٥ ومعالم فترة ما يعرف بمرحلة العبيد
الثانية وهي مرحلة حاج محمد من الطبقات ١٤ - ١٢ ثم فترة العبيد
الثالثة من معالم الطبقات ١١ - ٨ وتلي ذلك الطبقات السابعة والسادسة
ارادة العبيد المتأخرة . اما الطبقات من الخامسة وحتى

وفخاريات موقع رأس العمية القريبة من موقع كيش إضافة الى المواقع
اخرى تقع الى الشرق وتصل الى مواقع في ايران اليوم ومنها ما يعرف بموقع
الغزنة الواقع الى الشمال من اقليم عربستان .

ويبدو من خلال اكتشاف مواقع عديدة ترصد من هذه المرحلة الهامة
ازديادا واضحا للتجمعات السكانية في القرى الزراعية الجديدة المنتشرة في
هذه البقع الجغرافية التي كانت تعتمد على الري في اسلوب انتاجها
الزراعي المتطور بسرعة حيث وجدت بقايا العديد من انواع الانتاج
والاهتمام بالرعي والعناية بالحيوانات (١٤٤) .

ويوضح الانتاج الفخاري ووحداته الزخرفية خلال هذه الفترة
المعروفة بمرحلة حاج محمد مظهرا حضاريا لانتاج مناطق شمال اقليم
عربستان والعديد من مناطق جنوب وادي الرافدين ومن ذلك انتاج موقع
رأس العمية وصولا الى اقسام تقع حتى في حوض حميرين (١٤٥) . ويرى
البعض تأثيرات واضحة من فترة حلف المتأخرة في هذا الانتاج (١٤٦) .

واضافة الى ميزة الفخار المتقارب الصناعة تتميز العمارة واسلوب
البناء خلال هذه المرحلة التي تتوضح اولاً في الطبقات الرابعة عشرة والثالثة
عشرة والثانية عشرة من موقع اريدو (١٤٧) . وبصورة عامة يمكن تلمس
وجود معالم حضارة هاتين الفترتين من مرحلة حضارة العبيد في مناطق
اخرى عديدة في وادي الرافدين وايران وهو الحال نفسه تقريبا بالنسبة
للمرحلتين التاليتين وهما فترتي العبيد الثالثة والرابعة .

فالنسبة الى المرحلة الثالثة من حضارة العبيد وكذلك الرابعة فانها
تتمثل بكل وضوح في آثار موقع العقر المعروف إضافة الى مكتشفات موقع
تبه كورا الذي يقع شمال شرق مدينة الموصل واسفرت بعثة جامعة بنسلفانيا
الامريكية عن كشف عشرين طبقة سكن تبدأ من مرحلة حضارة
حلف وحتى عصور منتصف الالف الثاني ق م . وما يهمنا من هذه المرحلة

١٣ - ١٩
 مر جرداً
 ماؤا قشمر المرسلات الاخيرتان من عصر العبيد بتوسع انتشار التجمعات
 لسكانية حتى شمال وادي الرافدين وتتميز بعلاقات تجارية مع انتاجات
 جماعات سكانية في الخليج العربي عن طريق البحر اضافة الى اتصالات برية
 مع جماعات في ايران وآسيا الصغرى وسوريا وتتوضح نتائج مثل هذه
 لصلات التجارية عن توسيع استخدام المعادن وخاصة النحاس والذهب
 هذا الى جانب تطوير تخطيط القرى الزراعية وتطوير عمليات وأساليب
 لدفن وتخصيص مواضع خاصة للدفن خارج مقرات السكن .

لقد اتضحت التطورات المتلاحقة للتجمعات السكانية خلال فترة العبيد
 مراحلها الاربعة الواضحة بفضل توسع التنقيبات الاثرية والتوسع في
 دراسة الاثار المكتشفة وتحليلها بأساليب علمية حديثة أدت الى قفزة نوعية
 ظاهرة تمثلت بانتاجات عصر الوركاء العريقة والمتمثلة بشكل خاص في
 نفس موقع الوركاء الذي يقع على مسافة حوالي ٣٠ كم
 جنوب غرب السماوة . والجدير بالذكر ان مرحلة
 لعبيد المتأخرة وهي المرحلة الرابعة تمثلت أيضا في مدينة الوركاء وخاصة
 فيما عثر عليه من تفاصيل معبدين نموذجيين ابعاد واحد منها
 ١٤٨ × ١٨٥ م . مما يدل على تأكيد سكان الوركاء خلال هذه المرحلة على
 شييد المعابد على مساطب اصطناعية من التراب أصبحت في الفترات اللاحقة
 سهدة لفكرة بناء الزقورة وهكذا تتبلور الحضارة المدنية في مدينة الوركاء
 لتأخذ اتجاها شموليا جديدا يضم مدنا أخرى تنمو في اور ولكش وكيش .
 ليتطور منظور الانسان الفرد تبعا للتطور الحضاري العام الحاصل (١٤٨)
 وتجيء تسمية التجمع السكاني الكبير الجديد في عهد السومريين مع نمو
 التنظيم المتكامل للتجمعات السكانية والمتوضحة في تبلور ووضوح طبيعة
 السلطات الادارية والعسكرية والدينية اضافة الى تطوير مفاهيم المدينة
 وتحديد تكاملها وانشاء الاسوار والحصون .

أما على

وعلى الرغم من معرفة الدولاب في صناعة الفخار خلال عصر الوركاء
فان ممارسة صناعة الفخار في هذه المرحلة لا تبدو بارزة كشـ

الاهتمام التجمعات السكانية بحقول الانتاج الحضاري الرئيسية الاخرى
كالبناء مثلا ثم انصراف الفنانين من السكان الى ممارسة التلوين في العمار
وعلى جدران المعابد بشكل خاص . والمعروف عن مدينة الوركاء انها نقبت
لاول مرة من قبل بعثة بريطانية برئاسة لوفتوس في الاعوام ١٨٤٩
١٨٥٣ ، ١٨٥٤ . ثم نقبت فيها بعثات المانية منذ عام ١٩١٢ - ١٩١٣
في ١٩٢٨ - ١٩٣٩ وكذلك في ١٩٥٣ - ١٩٥٥ (١٤٩) .

لقد عثرت البعثة الالمانية في الطبقة الرابعة عشرة على فخاريات جديدة
تتميز بكونها مدلوكة وبعضها يعرف بالفخار الرمادي . ووجد الفخار من
هذه المرحلة مخلوطا مع فخار عصر العبيد السابق ثم ينفرد في الطبقات
الثامنة والسابعة والسادسة . ولقد انتشر فخار الوركاء ووصل الى تل
العبيد ولكش وسوسة وفي الشمال وصل الى مناطق في الاناضول وفي الشمال
الغربي الى البحر المتوسط . هذا اضافة الى معرفة فخار الوركاء في مواقع
اخرى بشمال وادي الرافدين مثل مواقع شمشارة (على الضفة الغربية
للزاب الاسفل) وبسموسيان في منطقة حوض دوكان (١٥٠) .

عصر فخار الوركاء
المدلوكة

ان النوع الرمادي من مجموعة فخاريات الوركاء لا يحتوي على النقوش
والاصباغ ومعظم نماذج هذا النوع عبارة عن اواني كروية وطاسات مقمرة
وقوارير ذات نهايات رفيعة اضافة الى الاواني التي تتميز بكبر
حجمها (١٥١) .

ويتميز نوع آخر من الفخاريات من الوركاء بكونه فخار سمج الصنع
وخشن وسميك الجدران وبكونه معمول باليد (١٥٢) .

ومن منطقة شمشارة اكتشفت اواني فخارية ذات لون يقرب الى اللون
البرتقالي وقد تكون متأخرة من حيث الزمن وتعود الى عصر فجر التاريخ
هذا اضافة الى وجود فخاريات من انواع اخرى من نفس المنطقة منها

الفخاريات المصقولة والملونة باللون الاحمر ، والفخاريات الملونة بالاحمر
البنّي والبرتقالي المصفر ، والملونة بالرمادي الغامق .

لقد عرف هذا العصر ايضا بمحاولة استعمال الدولار البطيء ومن ثم
الفخاريات المصنوعة باليد ، ومن هذه النماذج الطشوت والاباريق
والاجانات .

والملاحظ هنا ان مشابهاة عديدة لفخاريات عصر الوركاء وقبل ذلك
العبيد وجدت في مناطق عديدة من شمال وادي الرافدين . فاضافة الى
المواقع المذكورة سابقا وجدت مثل هذه الفخاريات كما وجدت اساليب
صناعاتها في موقع تلوث الثلاثات وتل قالنح اغا في اربيل حيث وجد ان
اسلوب وطريقة صناعية وزخرفة الفخار في طبقات الموقع الاخير السفلية تشابه
تلك المعروفة من عصر العبيد وفخاريات ست طبقات تالية تعود كلها الى
عصر الوركاء (١٥٤) . هذا اضافة الى اكتشاف مواقع اخرى قريبة من سنجار
وتلعفر قد اعطت نتائج مشابهة لنتائج عصر الوركاء اضافة الى واحد
واربعين موقعا آخر تحمل نفس الصفات الصناعية لفخاريات عصر الوركاء
في مناطق ديالى وخمسين موقعا في منطقة الناصرية . وتميزت فخاريات
الطبقة الخامسة في نينوى ايضا والتي انتشرت في منطقة الموصل ووادي
الخابور وشهر بازار وبعض المناطق القريبة من اربيل (١٥٥) .