



Volume 20, Issue 40, (2024), PP 45 -79

التغير المناخي في عصر الهولوسين وبدايات العصر الحجري الحديث في
الشرق الأدنى القديم .

<https://doi.org/10.52834/jmr.v20i40.250>

أ.أثير أحمد حسين

جامعة ميسان/كلية التربية-قسم التاريخ

atheeralmasjoon@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-4211-2161>

تاريخ استلام البحث : 2024/9/15

التعديل الأول: 2024/11/15

تاريخ قبول البحث للنشر : 2024/11/25

الملخص:

يُعدّ عصر الهولوسين، عصر التبدل المناخي من عصر البرودة والجليد، إلى عصر الاعتدال المناخي، عصر الدفء والحيوية، وأثره في تنامي الحياة النباتية والرعوية وإنتعاش مصادر المياه ووفرتها لتنعكس نتائجها على خصوبة الأرض وإخضارها، الذي جذب أنظار أنسان العصر الحجري القديم، عصر الصيد والإنتقال والجمع والبحث المستمر عن مناطق ملائمة للعيش والبقاء، أخذ ذلك من الإنسان الجهد وربما اليأس والألم المستمر والخوف، ليجد في الإنتعاش المناخي ملاداً لتنامي حياته ومتنفساً لمشاعره ومدركاته تبعاً للمستجدات الحياتية. ساعدت المتغيرات المناخية في هذا العصر، على سعي الإنسان وإجهاده الكبير المستمر، في بناء حياة جديدة تليق بمكانته الإنسانية، إجتماعياً وفكرياً وفنياً، إذ وجد في هذا العصر البوادر المهمة، لدخول عصر إنتقالي جديد، حياته على الأرض، ومتسع له للإستقرار والإبداع، في العصر الحجري الحديث، عصر الزراعة والتدرجين والبناء والإستقرار. وربما بَرَزَ دور المرأة الزوجة والأم المهم، في صياغة بعض الأفكار والطقوس والفنون، بسبب عاطفتها الجياشة، وخوفها المفعم، وجهدها الدَّعُوب، وعلقتها الحميمة مع مصادر الإنعياش من نبات وحيوان، لتوفير الطعام، لمساعدة الرجل، خوفاً على أفراد عائلتها، التي ساعدت الظروف المناخية المتغيرة، من كفالة عيش أعداد أكبر من العصر السابق.

الكلمات المفتاحية: عصر الهولوسين، الشرق الأدنى القديم، الأناضول، العقيدة، الفن.





Climate Change in the Holocene and Early Neolithic Period

Prof. Atheer Ahmad Huseen

Misan University / College of Education

atheeralmasjoon@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-4211-2161>

Received: 9/15/2024

First revision: 11/15/2024

Accepted: 11/25/2024

Abstract:

The Holocene era is the period of climate change from the cold and ice period to the moderate climate age, and its impact on the growth of plant and pastoral life and the recovery and abundance of water sources, in addition to the fertility of the land, which attracted the attention of the Paleolithic man, the era of hunting, moving and gathering that required effort, pain and fear from man. The climate changes in this era helped man strive to build a new life befitting his human status, socially, intellectually and artistically, and to enter a new era in his life, which is the Neolithic period, the period of agriculture, domestication, construction and stability. Perhaps the role of women in formulating some ideas, rituals and arts emerged, due to the available leisure, her overwhelming emotions, her intense fear, and her tireless efforts to provide food to help men, fearing for her family members, which helped the changing climate conditions to ensure the survival of larger numbers than in the previous period.

Keywords: Holocene, Ancient Near East, Anatolia, Faith, Art

المقدمة :

مر الإنسان منذ حياته على الأرض، بمراحل متعددة، الأطول منها والأقسى، سميت عصور ما قبل التاريخ، أو العصور الحجرية، كانت أولى مراحلها العصر الحجري القديم، عاش فيها الإنسان في المرتفعات الجبلية غالباً، كهوفاً ومخاوناً. قضى حياته متقللاً صائداً جاماً للقوت مُستهلكاً غير منتج، مطارداً من قسوة المحيط البيئي والطبيعة، منهاجاً وحيوانات مفترسة، ضعيف القدرة لضعف أعداده، عائلةً ومجتمعاً. في تلك الفترة مررت الحياة في الأرض، في العصر الجيولوجي المسمى، عصر البليوسنتين، بظروف قاسية، تركت آثارها القاسية على حياة الإنسان، في المناطق الجبلية والمرتفعات، فترات من الزحف الجليدي، سميت بالعصور الجليدية، نحو ما يزيد عن





مليونين من السنين ما قبل الميلاد، غطت مناطق كثيرة لاسيما في الجانب الأوروبي، مع فترات دافئة فاصلة بينها، او فترات قلت فيها قسوة الجليد والبرودة الشديدة. لينعم الإنسان في حياته، بفترة من الإعتدال المناخي، دفأً وصحواً، أرضاً حَضِرة وأنهاراً جارية، نحو الألف العاشر قبل الميلاد، سُميَّ عصر الهولوسين أو عصر الحياة الجديدة، الذي إستمر لغاية الوقت الحاضر. فيه رأى الإنسان حياته وتطوراته، تدفعه النزول إلى السهول أرض النباتات اليانعة، بعد أن زادت أعداده وضاقت قلة مصادر قوته، ربما لهجرة الحيوانات نحو المراعي السهلية، وقلة النباتات والثمار المقطوفة من قبله في المناطق الجبلية مع زيادة أعداده، فضلاً عن تطور مدركاته الفكرية عبر حياته في الجبال، من خلال التراكمات الخبراتية والتجريبية والحياتية. ساعد كل ذلك في فترة الإعتدال المناخي، على سعي الإنسان المجتهد، لبناء مجتمع كبير قوي، بزيادة أعداده والسعى لكفالة عيشهم، بالتدجين والزراعة في مراحل متقدمة، كان فيها للمرأة دور كبير، متوصلاً بالإجتهد، ومقاومة التحديات البيئية، بالعمل حتى الموت، والتحديات النفسية وما يعتقد به من شرور، برؤى فكرية عقائدية فطرية ساذجة، مع بناء الأسس الأولى العمارة، لاستقراره وتأمين أحبابه.

نبذة مناخية:

كانت لطبيعة المناخ ومظاهر المحيط البيئي، أثرها الكبير في متغيرات حياة الإنسان الثقافية والحضارية، إذ أشير إلى أن الحضارة نظام إجتماعي، يُعين الإنسان على زيادة نتاجه الثقافي، وعلى الرغم من أن العوامل الجغرافية، لا تخلق المدينة خلقاً، إلا إنها تستطيع أن تبتسם في وجهها، وتهيء سبل إزدهارها(1). إذ يُعد الإنسان عامل مجتهد وظيفي قبل أي شيء آخر، وأهم مظاهر هذه الوظيفة أنه صانع، ويرى أحد الباحثين أن عصر ما قبل التاريخ بدأ في عصر البلاستوسين، وبدأ بظهور الأشكال الإنسانية الأولى. وعصر البلاستوسين هو الفترة التي شهدت فيها أجزاء العالم المختلفة تغيرات في بيئتها الجغرافية، فشهد النطاق الصحراوي العربي فترات مطيرة، بينما دهم الجليد معظم أوروبا شمال الالب، فضلاً عن ذلك، إتخذت القارات شكلها النهائي، وتطور الجنس البشري، إلى النوع الذي يعيش في الوقت الحاضر، المعروف بتسمية الإنسان العاقل أي الـ Homo Sapiens، تمييزاً عن الأنواع الأخرى البائدة من الإنسان(2).

يُشار إلى أن ظهور الحياة، بدأ في زمن الحياة القديمة، او الزمن الأول قبل 500 مليون سنة، وبدأ الزمن الثاني، او زمن الحياة المتوسطة، قبل 200 مليون سنة مضت. مرت في أواخر هذا الزمن فترة باردة، إنكمشت فيها مساحات المستنقعات. وفي الزمن الثالث، زادت سرعة ارتفاع الأرض، وتكونت الجبال الشاهقة، المنتشرة الآن في العالم، مثل جبال الالب والهملايا وغيرها، وقد رافق هذا الارتفاع انفجارات كميات هائلة من الحمم البركانية، من جوف الأرض، فغطت مساحات شاسعة من سطحها، تميز مناخ هذا الزمن بانخفاض مستمر في درجة الحرارة حتى وصل اقصاها في بداية الزمن الرابع(3).





فِسْمِ الزَّمْنِ الثَّالِثِ، أَوْ زَمْنِ الْحَيَاةِ الْحَدِيثَةِ إِلَى خَمْسَةِ عَصُورٍ، إِسْتَمْرَتْ خَمْسَ وَسَبْعِينَ مِلْيُونَ سَنَةً، وَهِيَ كُلُّ مِنْ عَصْرِ الْبَالِيُوسِينِ، عَصْرِ الْأَيُوسِينِ، عَصْرِ الْأُولِيكُوسِينِ، عَصْرِ الْمِيوُوسِينِ وَعَصْرِ الْبَلِيُوسِينِ الَّذِي اسْتَمَرَ^٩ مَلَيْيَنَ سَنَةً. وَكَانَ يُطْلَقُ عَلَى عَصْرِ الْبَلِيُوسِينِ، اسْمُ عَصْرٍ مَا بَعْدَ الْبَلِيُوسِينِ، إِذَا لَمْ يَكُنْ مِنَ الْيُسِيرِ تَحْدِيدُ عَصْرِ الْبَلِيُوسِينِ وَمِنْ ثُمَّ دَخْلُهُ، أَحَدُ الْبَاحِثِينَ تَعَبِّيرُ الزَّمْنِ الرَّابِعِ، وَالْحَقُّ أَنَّ عَصْرِ الْبَلِيُوسِينِ وَالْبَلِيُوسِينِ، يَنْدَمِجُ أَحَدُهُمَا فِي الْآخَرِ اندِمَاجًا يَجْعَلُ الْفَصْلَ بَيْنَهُمَا صَعْبًا^(٤). أَمَّا الزَّمْنِ الرَّابِعِ الَّذِي شَمَلَ عَصْرِ الْبَلِيُوسِينِ، فَقَدْ اسْتَمَرَ مَلِيُونَيَ سَنَةٍ أَوْ أَكْثَرَ قَلِيلًا. وَفِي هَذَا العَصْرِ ظَهَرَ الْإِنْسَانُ^(٥).

الزَّمْنِ الرَّبِاعِيِّ

يَمْتَازُ الْعَصْرُ الرَّابِعُ، مِنْ زَمْنِ الْحَيَاةِ الْحَدِيثَةِ، بِتَطْوِيرِ الْأَنْوَاعِ الْبَشِيرِيَّةِ وَظَهُورِ الْإِنْسَانِ الَّذِي نَنْتَمِيُ إِلَيْهِ. وَهَذَا هُوَ السَّبَبُ، الَّذِي مِنْ أَجْلِهِ يَفْرَدُهُ الْجِيُولُوْجِيُّونَ، بِعِنْيَةٍ خَاصَّةٍ، وَيُطْلَقُونَ عَلَيْهِ اسْمَ الزَّمْنِ الرَّابِعِ أَوِ الرَّبِاعِيِّ، كَمَا يَسْمُونُ الْعَصْرَ السَّابِقَ لِهِ الْبَلِيُوسِينَ اسْمَ الزَّمْنِ الثَّلَاثِيِّ. وَفِي هَذَا الْعَصْرِ تَطْوِيرُ الْإِنْسَانِيَّةِ وَسَارَتْ فِي مَدَارِجِ حَضَارَتِهِ الْأُولَى، وَانْبَثَقَ فِيهَا، الْفَكْرُ الْإِنْسَانِيُّ الْأَوَّلُ، وَنَقَرَدَ الْإِنْسَانُ. بِصَفَاتِهِ الْجَسْمَانِيَّةِ وَالْعُقْلَيَّةِ. وَتَمْيِيزُهُ عَنْ غَيْرِهِ مِنَ الْثَّدِيَّاتِ وَجَعْلُهُ صَانِعًا وَفَقَانًا، خَالِقًا لِلْحَضَارَاتِ ظَلَّ يُسْتَخْدِمُ فِيهَا الْحِجَارَةُ وَآلاتُ الصَّوَانِ أَمْدَأَ طَوِيلًا، وَمِنْ ثُمَّ كَانَتْ تَسْمِيَّتَهَا، بِحَضَارَاتِ الْعَصْرِ الْحَجْرِيِّ، سَبَقَتْ عَهْدَ الْكِتَابَةِ وَالْتَّدْوِينِ، وَمِنْ ثُمَّ أَيْضًا كَانَتْ تَسْمِيَّتَهَا بِعَصْرِ مَا قَبْلِ التَّارِيخِ. وَإِذَا كَانَ هَذَا الْعَصْرُ يَمْتَازُ بِتَطْوِيرِ الْإِنْسَانِيَّةِ الْحَالِيَّةِ، فَإِنَّهُ أَيْضًا يَمْتَازُ بِتَطْوِيرِ الْمَسَرَحِ الَّذِي تَلَعِبُ فِيهِ الْإِنْسَانِيَّةِ الْحَالِيَّةِ دُورَهَا فِي الْحَيَاةِ، أَوْ بِعِبَارَةِ أُخْرَى تَطْوِيرِ الْبَيْئَةِ الْجُغرَافِيَّةِ الَّتِي كَانَتْ مَعَالِمُ تَضَارِبِهَا الْكَبْرِيِّ قدْ اسْتَقَرَتْ مِنْذِ عَصْرِ الْمِيوُوسِينِ، وَقَدْ تَحَدَّدَتْ فِي عَصْرِ الْبَلِيُوسِينِ الْعَلَاقَةُ بَيْنَ الْيَابِسِ وَالْمَاءِ عَلَى الشَّكْلِ الَّذِي نَعْهَدُهُ الْآنَ. كَمَا تَطْوِرَ فِيهِ الْمَنَاخُ وَالْنَّبَاتُ تَطْوِورَاتٍ عَدِيدَةٍ حَتَّى اسْتَقَرَ إِلَى الْوَضْعِ الَّذِي نَعْرَفُهُ^(٦).

ظَهَرَ تَقْسِيمُ الزَّمْنِ الرَّابِعُ، مِنْ حَوَالِي مائَةِ عَامٍ، إِلَى عَصْرَيْنِ هُما: الْبَلِيُوسِينِ ، وَالْهُولُوسِينِ، وَرَغْمَ قَصْرِ عَمْرِ الْبَلِيُوسِينِ، فَهُوَ أَهْمُ الْعَصُورِ الْجِيُولُوْجِيَّةِ عَلَى الإِطْلَاقِ، فَهُوَ الْعَصْرُ الَّذِي شَهَدَ التَّغْيِيرَاتِ الْبَيْئِيَّةِ الْوَاسِعَةِ، وَأَهْمُهَا التَّغْيِيرَاتِ الْمَنَاخِيَّةِ، الَّتِي ارْتَبَطَتْ بِهَا اخْتِلَافُ فِي تَوزِيعِ الْيَابِسِ وَالْمَاءِ، وَتَوزِيعُ أَنْوَاعِ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوانَاتِ. أَضَفَ إِلَى ذَلِكَ شَهَدَ هَذَا الْعَصْرُ ظَهُورَ أَعْظَمِ مَخْلُوقٍ عَلَى وَجْهِ الْأَرْضِ وَهُوَ الْإِنْسَانُ الَّذِي تَطْوِيرُ بِيُولُوْجِيَا وَحَضَارِيَاً مِنْ خَلَالِهِ، كَمَا انْتَشَرَتْ فِيهِ الْحَضَارَاتُ مِنْ مَوَاطِنِهَا الْأُولَى إِلَى مَنَاطِقٍ أُخْرَى مِنَ الْعَالَمِ. وَانْفَرَدَ الْبَلِيُوسِينِ بِطَابِعِ مَنَاخِي خَاصِ مِيزَهُ عَنِ الْهُولُوسِينِ، وَعَنِ الْعَصْرِ الَّذِي سَبَقَهُ الْبَلِيُوسِينِ أَخْرَى عَصُورِ الزَّمْنِ الْجِيُولُوْجِيِّ الْثَالِثِ، فَفِي خَلَالِ السَّتِينِ مِلْيُونَ، كَانَ الْمَنَاخُ دَافِئًا وَمَسْتَقِرًا، وَكَانَ أَكْثَرُ دَفَئًا قَبْلَ هَذَا الزَّمْنِ، وَأَنَّ مَالَ إِلَى الْبَرُودَةِ تَدْرِيْجِيًّا، فِي آوَّلِ الْبَلِيُوسِينِ، حَتَّى زَحَفَتِ النَّبَاتَاتُ الْمُحَبَّةُ لِلْدَّافِئَ نَحْوَ خطِ الإِسْتَوَاءِ^(٧). وَكَثِيرُ الْبَاحِثِينَ، يَعْتَقِدُونَ أَنَّ عَصْرَنَا





الحدث الذي نعيش فيه الآن، إمتداد للزمن الرابع، بينما يفرده بعض الباحثين الآخرون، في عصر خاص به، سمي عصر الـهولوسين، وأهم ما ميز عصر البلاستوسين من الناحية المناخية، هو حدوث ظاهرة الجليد(8).

البلاستوسين والعصور الجليدية

أرخت بداية العصر الرباعي سابقاً منذ حوالي مليون سنة خلت ولكن التطور الذي حصل في طرق التاريخ الحديثة ، التي طبقت في الواقع الأفريقي ، دفع هذه البداية الى حوالي 3 ملايين سنة خلت . ويفصل الرباعي الى عهدين لكل منهما ميزاته : الأول هو عصر البلاستوسين Pleistocene، وأصل التسمية يوناني، جاءت من لفظة Pleistos وتعني كثيراً أو إستمرار ، ولفظة Kainas وتعني حديثاً، والمقصود منها العهد الحديث الكثير التقلبات المناخية . والبلاستوسين عهد بارد اسمى سابقاً بالعهد الجليدي Dyluvium استمر منذ بداية الرباعي ، أي منذ 3 ملايين سنة، وحتى حوالي عشرة آلاف سنة ق . م . ولما القسم الثاني من الرباعي فهو الـهولوسين Holocene ، جاءت من التسمية اليونانية Holos وتعني جداً و Kainos اي الحديث . وقد بدأ الـهولوسين منذ حوالي عشرة آلاف سنة ق.م ولازال مستمراً حتى الان(9). وتتابعت أدوار الجليد البلاستوسيني من الأقدم إلى الأحدث، وهو كل من دور جونز Guenz وتحديده غير واضح، ودور مندل Mindel ، ودور ريس Riss ، وأخيراً دور فورم Wuerm ، وهو أقل أدوار الجليد الأربع عمرًا، إذ استغرق الفترة من ٤٠,٠٠٠ - ١٨,٠٠٠ ق.م، وبين أدوار الجليد في جبال الألب ظهرت فترات دفء ثلاثة هي : جونز- مندل، ومندل - ريس ثم ريس - فورم(10). وقد مثلت الفترات الجليدية الرابعة، ظاهرة مناخية عالمية، تركت اثارها في نصف الكرة الشمالي والجنوبي، وكان لها نظام مطير في العروض السفلية، ولهذا فإن انسان العصر الحجري القديم، تاثر بظاهرة حدوث الجليد اينما كانت، وهاجر من مناطق انتشارها الى مناطق دائفة(11).

بدأت فترة العصر البلاستوسيني نحو 2.5 مليون سنة، وهي عملية تتميز عالمياً بتغيرات كبيرة متاثرة بالفترات الجليدية وما بين العصور الجليدية. وهو من ضمن الزمن الرابع، الذي يتضمن مرحلتين منفصلتين، البلاستوسين والـهولوسين، حدثت فيه تغيرات في درجات الحرارة وتقلبات، إمتدت على مدى 100000 عام. وكانت فترة الـهولوسين، المرحلة الثانية من العصر الرباعي، وهي المرحلة التي حدثت فيها أحداث مناخية قريبة من الظروف المناخية الحالية، الذي بدأ فيها العصر الحجري الحديث، عندما حقق الإنسان قفزة ثقافية. إذ تعود فترة الـهولوسين، وهي المرحلة الجليدية الدافئة التي نعيشها حالياً، إلى ما يقرب من 11500 سنة مضت. وظهرت معالم الدفء بعد النهر الجليدي، في الشرق الأدنى، الذي أدى إلى هيمنة السهوب، ومناطق الغابات على سفوح المناطق الجبلية، والسهول الغرينية، والأراضي القاحلة. مكنت هذه الظروف البيئية المتغيرة مجموعات الصيد وجمع الثمار التي تعيش هنا من مواصلة حياتهم اليومية، التي شكلت الكهوف والملاجئ الصخرية ومناطق التخييم المؤقتة في





الغالب مناطق إقامتهم. وقد استمر نموذج الحياة "الصيد والجمع"، في الشرق الأدنى حتى العصر الحجري الحديث، الذي كان مرحلة إنتاج الغذاء الحقيقة كما نعرفها، منذ نحو 12-11 إلى 10 ألف سنة. إن الجغرافيا التي ي يعرفها بريدوود بـ "الهلال الخصيب"، هي المنطقة الأساسية للزراعة وتدجين النباتات المبكر(12).

الهولوسين ودرياس الأصغر

ويُشار إلى إن عصر فيرم الرابع، انتهى نحو 8000 ق.م، وهو زمن بدأ فيه عصر الهولوسين الدافيء الذي نعيشه حتى الآن. وقد فصلت فيرم الرابع مراحل دافئة، المؤرخة بين 11300 - 10300 ق.م، المرحلة الواقعة بين 9800 - 8800 ق.م. بينما أطلق على المراحل الباردة التي فصلت بين تلك المرحلتين الدافتين اسم درياس، من اسم نبات وريدي "درياس أوكتوبتالا" Dryas Octopetala يوجد في منطقة التوندرا أو التتردمناطق باردة قليلة الأشجار في الألب(13). وهو نوع من زهرة جبال الألب وقد عُرفت ثلث فترات منها فترة درياس الأصغر. إذ بعد مرحلة الاحتضار في العصر الجليدي المتأخر، بدأ التحول ليصبح بارداً وجافاً وقلل من التسجير. وبطبيعة الحال، أن فترة درياس الصغير، كانت حالة تبريد كان لها تأثير على النباتات المكتشفة في مناطق واسعة، والموارد المائية والعوامل البيئية في الشرق الأدنى، مما سبب في درجات حرارة منخفضة غير عادية ومفاجئة. اثرت على بعض التحولات البيئية والأحداث المائية(14).

تُعد بلاد الشام، المنطقة الواقعة في جنوب غرب آسيا، التي تتمتع بأكبر سجل للتغيير البيئي والثقافي، ظهرت فيها مظاهر، حادثة مناخ درياس الأصغر، هناك خلال المرحلة الثانية من العصر الحجري القديم، العصر الحجري القديم نحو 12500-10000 سنة مضت، وكانت إحدى الثقافات المكونة لها هي الثقافة النطوفية في فلسطين. وترجع أهمية هذه المرحلة إلى أنها كانت آخر فترة للصيد وجمع الثمار قبل ظهور الزراعة؛ وفي العصر الحجري القديم أيضاً، تبني سكان بعض المواقع الواقعة على نهر الفرات الأوسط وفي فلسطين أسلوب حياة أكثر استقراراً. ومن الواضح أن التغيرات في الاقتصاد والاستيطان التي حدثت آنذاك كانت ذات أهمية حاسمة لفهم الظروف التي تطورت فيها الزراعة(15).

ولاحظ بعض الباحثين حالة التغيرات المناخية الحادة مثل فترة الجفاف التي حدثت في نهاية الألف الحادي عشر في الشرق، في نهاية الفترة النطوفية، واستمرت طوال الفترة الخيامية التي تلتها فترة مناخية عالمية دعيت في أوروبا درياس الحديث كان من أثر هذه الصدمة المناخية قلة الأمطار وجفاف الكثير من السبخات في السهول العالية، ولكنها كانت معدومة الأثر على النباتات والحيوانات التي كانت تعيش على ضفاف النهر، وعلى الناس الذين كانوا يعيشون على هذه الضفاف. ظهرت أقدم آثار الزراعة بعد الدریاس الحديث في حوالي 9800 قبل الآن 9000 سنة ق.م خلال المرحلة ٣ب في المريبط(16). ولدى بعض الباحثين عدد من المعطيات حول التغيرات





المناخية التي جرت قبيل انتهاء الدورة الجليدية الأخيرة، وحول أهميتها وتتابعها الزمني. فالعينات المأخوذة من المحيطيات، وبشكل خاص من الأطلسي الشمالي، وأيضاً من البحر المتوسط. تظهر بأن ثلاثة تغيرات مناخية ترافقت مع اختلافات حادة في مستوى مياه البحر: مرحلة ارتفاع حراري ملحوظ، يوازي ما نسميه في أوربة الشمالية الغربية، بعصر المرحلتين الدافئتين بولينغ والرود، الذي حدث في حوالي ۱۳,۰۰۰ ق.م، ومرحلة باردة وجافة قد حدثت في حوالي ۱۰,۰۰۰ ق.م، إنها دریاس الصغيرالأحدث، وأخيراً في حوالي ۱۰,۰۰۰ ق.م حدث ارتفاع حراري هام يشير إلى بداية الهولوسين(17).

ربما تكون درجات الحرارة الأكثر جفافاً وبرودة التي بدأت مع دریاس الاصغر Younger Dryas، التي استمرت ما يقرب من 1000 إلى 1500 عام، قد عطلت أنشطة الكفاف للصيادين وجماعي الثمار في منطقة محدودة. خلال هذه الفترة، كان جمع الحبوب البرية يعد من أهم الأنشطة المعيشية. تكشف الظروف المناخية الدافئة والرطبة في عصر الهولوسين المبكر، أن الغطاء الحرجي في المنطقة غني جداً. وتفسر هذه البيئة الخصبة سبب إنشاء معظم قرى ما قبل التاريخ الأولى في مناطق مثل حوض دجلة، الذي يضم سهل إرغانى، وهضاب أورفا وغازي عنتاب، ووادي الفرات. ومع ذلك، فإن عدد المستوطنات القروية ما قبل التاريخ المكتشفة في وادي الفرات الأوسط أو وادي ال بلخ في سهل حaran أقل من عدد المستوطنات في شمال سوريا. على الرغم من أن دراسات المناخ القديم المبنية على تحليل حبوب اللقاح أجريت بشكل رئيس في منطقتي المشرق العربي وفلسطين، إلا أن البيانات التي حُصل عليها من رواسب البحيرات الرئيسية في غرب إيران وتركيا تسلط الضوء أيضاً على الوضع المناخي في الشرق الأدنى قبل العصر الجليدي الأخير والعصر الجليدي الأخير. الهولوسين. وقد كشفت أن الموارد الطبيعية، التي تعد من العوامل البيئية التي تشكل حياة الإنسان بشكل كبير، كانت محدودة للغاية في فترة ما قبل الهولوسين. كشفت الأدلة المناخية القديمة أن المنطقة الواقعة جنوب جبال طوروس الشرقية وشمال سوريا وغرب جبال زاغروس كانت جافة وباردة بعد 13000 قبل الميلاد(18).

اما النصف الجنوبي من الكرة الأرضية، فقد شهد انخفاضاً في درجات الحرارة، ونتج عن زحف الجليد في العروض العليا بنصف الكرة الشمالي، تزحزح خطوط المطر الى العروض السفلية، وبالمثل تزحزحت هذه الخطوط شمالاً في نصف الكرة الجنوبي، ولذلك حدثت في جنوب غرب آسيا وحوض البحر المتوسط وآسيا الصغرى وشمال الصين وجنوب الولايات المتحدة الأمريكية وشمال أمريكا الجنوبية، فترات مطيرة مقابل الفترة الجليدية في العروض العليا، وقد ترك هذا التغيير اثره في فيضانات الانهار وفي ارتفاع مستوى الماء في البحيرات الداخلية، وفي امتلاء بعض الاحواض التي تبدو الان جافة، وفي انتشار بعض النباتات في المناطق التي تسودها الصحراء في الوقت الحاضر. ونتج عن هذه التغييرات اتحاد بعض البحار وامتداد البحر المتوسط في اليابسة(19).





ذاب في نهاية البلاستوسين، الجليد وتراجع عن نصف الكرة الشمالي إلى المناطق القطبية الحالية وهاجرت الحيوانات والنباتات الباردة إلى الشمال باتجاه المناطق الجليدية واحتفت من غرب أوربا الحضارة المجلانية الغنية ومعها حيواناتها المفضلة، وبخاصة الرنة وكذلك انتهت العصور الباردة في جنوب نصف الكرة الشمالي ومال الجو نحو الدفء، وظهر غطاء نباتي وحيواني جديد وتغيرت الأدوار مرة بعد مرة، فعاد مركز الأحداث الأبرز إلى جنوب غرب آسيا عامة وإلى المشرق العربي القديم خاصة إذ استغل سكان هذه البلاد الظروف المناخية الجيدة على أفضل وجه فخرج الناس من المغارف، الكهوف، إلى السهول ووديان الأنهر حيث نمت النباتات البرية كالقمح والشعير وعاشت حيوانات تحب المناخ الدافئ كالبقر والغنم والماعز. وبذلك بدأت أول عملية احتكاك قريب و مباشر بين إنسان هذا العصر الحجري الوسيط، الميزولييت وبين النباتات والحيوانات الجديدة، ثم نظم الإنسان عملية الاستفادة من هذه الخيرات الطبيعية بشكل واع و متطور وأفضل من السابق، حيث اكتشفت مناطقها الطبيعية الأم ومارس فيها الصيد والالتقاط ولكن بكثافة وتخصص عالين، شمل أنواعاً محددة ومختارة ومن ثم أقام فيها بيوتاً سكناها بشكل شبه مستقر نشأت بذلك قرى الصيادين الأولى التي ازداد عدد سكانها وتنامي تنظيمهم وارتقي مستوىهم الاقتصادي والاجتماعي، بعد أن صنعوا الأسلحة والأدوات المركبة والأدوات الزراعية الأولى، من الحجر البازلتى خاصة، والأدوات العظمية. كما دفنتوا موتاهم بعناية وعرفوا الفنون والمعتقدات(20).

الهولوسين والإنتعاش المناخي

انتهى عصر الجليد البلاستوسين وتلاشت حضارات العصر الحجري القديم الاعلى بعد ذوبان النطاق الجليدي الأخير، وانتهى بذلك ايضا العصر الحجري القديم منذ 16000 سنة مضت، نتيجة لتغير ظروف المناخ ، فحل عصر جديد هو العصر الحجري المتوسط الذي يفصل بين عصر الصيد والجمع وبين عصر الزراعة وتربية الحيوان. ويتميز العصر الجديد بخصائص تختلف عن خصائص العصور السابقة، ومع ذلك لا نجد اثرا لهذا التغير الا في المناطق التي تغير مناخها، في المناطق التي ارتفعت فيها درجات الحرارة وكثرة الامطار مثل شمال غرب اوربا او المناطق التي زاد جفافها مثل اقطار الشرق الأوسط وشمال افريقيا. وحصل بعض التغيير في بعض مناطق العالم تحت تأثير الاحوال المناخية الجديدة . حيث احتفت بعض حيوانات عصر الجليد في كثير من الجهات، وحلت محلها الحيوانات البرية التي تعيش في الوقت الحاضر كالغزلان والايائل والوعول والخنازير البرية والاغنام البرية والمواشي البرية والتيس البرية والخيول البرية والارانب وغيرها . وظهرت مجالات جديدة للاستيطان على، ضفاف الانهر والبحيرات وعند ينابيع الماء وفي السهول بعد ان كانت مقتصرة على الكهوف والغابات(21).

عُرف القليل عن الظروف السائدة في الشرق الأدنى في الفترة الجليدية المتأخرة ما بين عام 10000 و 9000 قبل الميلاد، ومن الواضح تماماً ان التغيرات المناخية في هذه المنطقة الأكثر دفئاً كانت أقل حدة منها في





أوروبا. ولقد أثبتت الابحاث الحديثة وجود فجوات في الكهوف في المناطق الجبلية في كردستان والأناضول ولبنان وكثافة قليلة في السكان ما بين الألف الخامس والعشرين والألف العاشر قبل الميلاد . لقد استطاع الإنسان أن يتکيف مع هذه الظروف الجديدة بطرق مختلفة مطورةً حضارات معروفة باسم حضارات العصر الحجري الوسيط . كان الناس مازالوا جامعي طعام يؤمنون عيشهم بواسطة الصيد البري وصيد الأسماك وجمع الفواكه وثمار التوت والجوز وغيرها من النباتات الصالحة للأكل. وللمساعدة في البحث عن الطرائد دُجِن الكلب(22).

كان البشر الأوائل صيادين وجامعي الثمار الذين اعتمدوا على النباتات الطبيعية والفواكه والمكسرات والجيف والطرائد من أجل العيش. لا يقوم الصيادون وجامعي الثمار بإنشاء مستوطنات دائمة مثل القرى. إنهم ينقلون معسكراتهم استجابة للتغيرات في الموسم والمناخ. لا تزال القبائل القديمة في جميع أنحاء العالم تمارس أسلوب العيش على الصيد وجمع الثمار. مع تحسن المناخ، كانت هناك زيادة في الغطاء النباتي وتغيير الناس عاداتهم الغذائية وأسلوب حياتهم. كانت الكلاب هي أول من تم تدجينها من قبل البشر الأوائل، والتي ربما كانت تستخدم لصيد الحيوانات البرية. دُجِن الماعز والأغنام في جنوب وجنوب غرب آسيا خلال أوائل عصر الهولوسين(23).

بدأ الناس يخرجون من الكهوف إلى موقع مكشوفة ليسكنوا الخيام أو الأكواخ فانتشروا في الغابات وعلى سواحل البحار او حول الواحات وعلى شواطئ الانهار، يصيدون الاسماك والطيور والحيوانات وتبدو مجتمعات هذا العصر فقيرة فيما تركته من الآثار. ومع ذلك فإن فضلها على الحضارة كبير، فقد بدأ الإنسان لأول مرة محاولته الاستئناس الحيوان وربما لزراعة النباتات. ومن بين الحيوانات التي لفت الإنسان الكلاب. فقد وجدت عظام لنوع مستأنس منها في موقع في البرتغال وفرنسا ومنطقة بحر البلطيق وشبه جزيرة القرم وكهف شقبة بوادي النطوف بفلسطين - ولاشك ان الكلب ساعد الإنسان على صيد بعض ما كان يطارده من الغزلان والخنازير البرية والارانب . والى جانب الكلب استنارت هذه المجتمعات او حاولت استئناس كل الحيوانات المعروفة الان ، وربما اخذت قبل نهاية هذا العصر في زراعة الحبوب وكان عملها هذا بداية المرحلة جديدة في تطور اقتصadiات(24).

مع انتهاء البلاستوسين انتهى تقريباً عصر الحجري القديم، ومع بداية الهولوسين ابتدأ تقريباً، عصر الحجري الوسيط، الذي تلاه العصر الحجري الحديث، وقد تحسن المناخ وتراجع الجليد كلية، في عصر الهولوسين، إلى المناطق القطبية الحالية وفتحت امام الانسان مناطق جديدة، وثبت توزع المحيطات واليابسة كما هي عليه الان واستقر الغطاء النباتي والحيواني الحالي. إن معظم التشكيلات الجيولوجية في عصر الهولوسين هي سهول رسوبيّة من الطمي النهري الناعم تجاور الانهار الدائمة أو الموسمية، وتشكل اراضي زراعية خصبة. وبسبب القرب الزمني للهولوسين فإن دلائله بقيت محفوظة بشكل افضل وقد تبين أن هذا العصر بدوره قد تعرض الى تقلبات مناخية انتقل فيها الطقس بين البارد والدافئ، وظهرت آثار هذه التقلبات واضحة في طبيعة التربسات وانواع النباتات والحيوانات





المرافقة لها. فقد حدثت في المرحلة الانتقالية بين البليسوسن والهولوسن العصور التالية : درياس الأول وهو عصر جليدي بارد جداً حصل بين 13000 - 11000 سنة ق.م، تلاه العصر الذي ذاب فيه الجليد وساد الدهاء بين 11,000 - 10,000 سنة ق.م ثم عصر درياس الثاني البارد بين 10000-9500، وتبعه عصر من الدهاء ، تلاه عصر درياس الثالث بين 9500-8500 سنة ق.م تلاه عصر دافئ لحد الوقت الحاضر (25).

أثر الهولوسين في الزراعة

وكان استيطان القرى أسبق من اكتشاف الزراعة في كل الشرق الأدنى. ظهرت القرى بين ١٢٠٠٠ و ١٠٠٠ ق . م، أسسها الصيادون جامعي الثمار في فترة الحضارة النطوفية، على المساحة الممتدة من الشرق الجنوبي ووادي الأردن حتى الفرات. وفي منطقتنا كان النطوفيون هم أول من سكن قرى أبو هريرة وبعدها المربيط على ضفاف النهر في منطقة تميز بموارد طبيعية متعددة جداً: فعلى الهضاب المجاورة للنهر كان يوجد غزلان وأنواع من الخيليات والحمير برية. أما في منطقة الزور أي غابات النهر كانت تعيش الوعول وأنواع من البقريات. إضافة إلى الطيور العابرة والأسماك والقواقع التي لا تنفذ من مياه النهر. استطاع هؤلاء القرويون أن يستقروا بشكل دائم في قراهم. وكانوا يخزنون الحبوب البرية التي تتضخم في أواخر الربيع. كما كانوا يبدلون خطط صيدهم حسب الحصول وحسب الطرائد المتاحة، ولكنهم كانوا يصطادون الأسماك بشكل مستمر (26).

لقد كانت الأراضي المرتفعة والوافرة للمياه، التي تحيط بالصحراء السورية كالهدب ونجد ايران والاناضول هي البيئة الطبيعية لقطيعان الاغنام والماعز والخنازير. كما وإن الأسلاف البرية للقمح والشعير والنباتات المتوسطة الارتفاع تفضل ارتفاع ٢٠٠٠ و ٣٠٠٠ قدم فوق سطح البحر. أما النوعان الرئيسيان من القمح في العصور القديمة فقد كان النوع الأول ينتشر في حالته البرية في المنطقة ما بين البلقان الى غرب ايران، بينما النوع الثاني فإن موطنها يبدو في منطقة بلاد الرافدين وشرق تركيا وبلاد فارس من جهة وجنوب سوريا وفلسطين والاردن من جهة أخرى. وكذلك فإن توزع الشعير كان يغطي نفس المنطقة من الاناضول الى افغانستان ومن القوقاز الى الجزيرة العربية(27). ومناطق التلال التركية في بلاد ما بين النهرين وهضبة الاناضول في نهاية العصر الجليدي تقريباً أي قبل حوالي ١٢ الف سنة ظهرت مجموعات من البشر في الشرق الأدنى وأواسط آسيا تميزت باقتصاد يعتمد على جمع الغذاء وكان من بين الملامح الجديدة ظهور أدوات صوانية جديدة تسمى ميكروليثيك(28).

وعندما تغيرت علاقة الإنسان بالبيئة الطبيعية. نزح الانسان تدريجياً من المناطق المرتفعة إلى موقع مكونة في السهل بالقرب من مصادر المياه، حيث استقر بجوار حقول زرعت فيها الحبوب، وتمكن من رعي قطعان الحيوانات اللبونة بالقرب منها، لأن استمرار تناقص النباتات البرية وحيوانات الصيد عقب الجفاف لم يعد يسمح بالاعتماد على مجرد القنص والالتقاط، فهجر الكيوف والملاجئ الجبلية والغابات بالرغم من ان الانسان في هذا





العصر والعصور اللاحقة، ظل احياناً يستخدم الكهوف، كما يفعل بعض الأكراد في قطربنا في الوقت الحاضر (29). وقد استطاع الإنسان أن يتکيف مع هذه الظروف الجديدة بطرق مختلفة مطروحاً حضارات معروفة بأسم حضارات العصر الحجري الوسيط . كان الناس ما زالوا جامعي طعام يؤمنون عيشهم بواسطة الصيد البري وصيد الأسماك وجمع الفواكه وثمار التوت والجوز وغيرها من النباتات الصالحة للأكل. وللمساعدة في البحث عن الطرائد دُجِن الكلب(30).

تتفق معظم الدراسات على أن بداية الهولوسين كانت منذ عشرة ألاف سنة مضت. فقد حدثت بعض التغيرات المناخية، في مناطق العالم المختلفة، خلال الفترة من ٢٠ إلى ١٠ ألف سنة مضت، زامنت تراجع آخر الأدوار الجليدية في أوروبا، التي تأرجحت بين البرودة والدفء، وقد ارتبط معها تغير في نظم الضغط والرياح، وكميات الأمطار. ورغم أن الهولوسين قد تميز بظروف مناخية تتصرف بالدفء، في نطاق العروض العلية، والجفاف في نطاق العروض الوسطى، مع بعض البدنيات المناخية في بداية الهولوسين، ثم فترة المناخ الأمثل الأنسب، إذ استغرقت هذه الفترة قرابة ألف سنة بين ١٠٠٠٠ - ٩٠٠٠ سنة مضت ومن واقع الأدلة الفيزيوجرافية فوق اليابس أو بعض التكوينات الرسوبيّة فوق قيعان المحيطات أمكن التعرف على طبيعة الأحوال المناخية في هذه الفترة، إذ مال المناخ إلى الدفء بشكل عام(31).

تشير الدلائل، إلى أن التنوع التصنيفي للزهور، انخفض في ذروة الحد الأقصى الجليدي الأخير Last Glacial Maximum (LGM)، تلاه زيادة في بداية الهولوسين(32). وكان للتغيرات المناخية، أهمية على الصعيد النباتي. وبعد تحسن واضح في الطقس نحو ١٣,٠٠٠ ق.م، حدث جفاف تام ما بين ١١,٠٠٠ و ١٠,٠٠٠ ق.م ثم بدءاً من ألف العاشر، يعود الطقس للتحسن، ويلاحظ ذلك من خلال أشجار البلوط التي تصل لقمة انتشارها نحو ٨٧٠٠ ق.م. في مناخ حار ورطب صيفاً، ولطيف شتاء، وتتكسر بشكل خاص ما بين ٩٣٠٠ و ٨٠٠٠ ق.م، في مناطق المتوسط الشرقيّة أنواع من الردميات، غذتها مياه الأمطار والرياح الموسمية. وما بين ١٨٠٠ و ١٤,٥٠٠ ق.م كانت المناطق الواقعة إلى الشمال من فلسطين أكثر رطوبة، أما مناطق الجنوب، فقد بقيت جافة(33).

تميز عصر البليستوسين وأوائل عصر الهولوسين بتقلبات متكررة في درجات الحرارة السائدة ومستويات هطول الأمطار، وبسبب التاريخ التكتوني لمنطقة الشرق الأدنى القديم، فإننا نرى تنوعاً طبوغرافيًّا وجيوولوجيًّا، في بلاد الشام والأناضول وجبل طوروس-زاكروس. إذ أثناء التقلبات المناخية الدافئة والرطبة، بشكل عام في المناخ العالمي، تتمتع الشرق الأدنى، ربما بنسبة عالية من المناطق النباتية، والغابات الغنية، والأراضي العشبية والموارد الغذائية الحيوانية. خلال الفترات المناخية الباردة والجافة، كانت المناطق المنخفضة الارتفاع ذات المياه الجيدة -





بما في ذلك جنوب بلاد الشام، والسوائل الشمالية الضيقية لبلاد الشام والأناضول، وسفوح جبال طوروس-زاكروس، بمثابة مناطق ملأاً بيئية مهمة داخل المنطقة الأكبر (34).

أظهرت نوى حبوب اللقاح المستخرجة من موقع في بلاد الشام، وقسم الغاب، سهل الغاب، في وادي العاصي وبحيرة الحالولة، التي أصبح معظمها اليوم مستقعاً، على سبيل المثال، أن الغطاء الحرجي توسع خلال العصر الجليدي المتأخر. تشير نواة الغاب إلى أن الغابة توسيع بشكل مطرد. زيادة عامة في الغطاء الحرجي، وخاصة الأرز، حتى وقت ما بين 12000 و11000 سنة مضت. يظهر مرة أخرى في كاراميك باتاكليجي في غرب الأناضول، ويمكن استنتاج الشيء نفسه بالنسبة لغابة البلوط في سوغوت Gölü Gölü. ويمكن أيضاً ملاحظة زيادة مطردة في الغطاء الحرجي في قلب بحيرة زريبار في جبال زاغروس، ولكن هناك تأخرت حتى منتصف عصر الهولوسين (35). ولم تسلم مناطق العروض الوسطى من بعض مظاهر التغير في المناخ في بداية الهولوسين، ويفك ذلك الدراسات التي أجريت على بعض مناطق شبه الجزيرة العربية، إذ أثبتت حدوث فترة مطيرة في القسم الأخير من الهولوسين الأدنى، ترتب عليها ارتفاع واضح ومميز في منسوب البحيرات، منها في منطقة الربع الخالي، وفي منطقة رمال النفود قام ويتنى Whitney وزملاؤه بدراسة آثار البحيرات وتبين أنها تعود للفترة بين ٨٥٠٠ - ٥٢٠٠ سنة مضت، وربما كان تشكيل هذه البحيرات في صحاري شبه الجزيرة العربية آخر عهد بالمطر في الهولوسين، إذ بدأ المناخ بعد هذه الفترة في التحول إلى الصحراوية التي تسود معظم المناطق في الوقت الحاضر (36).

الهولوسين في الشرق الأدنى القديم

على الرغم من أن الشرق الأدنى يظهر مجموعة واسعة من الخصائص الجغرافية والبيئية، إلا أن المناخ، الذي بدأ في الدفء بعد النهر الجليدي، أدى إلى هيمنة السهوب، ومناطق الغابات التي تتركز على سفوح المناطق الجبلية، والسهول الغرينية، والأراضي القاحلة. مكنت هذه الظروف البيئية المتغيرة مجموعات الصيد وجمع الثمار التي تعيش هنا من مواصلة حياتهم اليومية، ونتيجة لأسلوب حياتهم النشط، شكلت الكهوف والملاجئ الصخرية ومناطق التخييم المؤقتة في الغالب مناطق إقامتهم. وفيما يتعلق بالبقاء، وهو الشاغل الأساسي، فإن نموذج الحياة الذي اعتمدته البشر لأكثر من مليوني سنة كان "الصيد والجمع". استمر نموذج الحياة هذا لأول مرة في الشرق الأدنى حتى العصر الحجري الحديث، الذي كان مرحلة إنتاج الغذاء الحقيقية كما نعرفها، منذ حوالي 12/11 إلى 10 ألف سنة. تبنت المجتمعات البشرية التي تعيش في الفترة ما بين العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث "أنماط حياة بدوية متخصصة في الصيد وجمع الثمار"، والتي تُعرف بأنها عملية حياة ومعيشة أكثر تعقيداً يمكن تفسيرها على أنها تكيف مع الظروف المناخية والبيئية (37).





إن وادي دجلة والفرات في بلاد ما بين النهرين، له تاريخ جيولوجي يمكن إرجاعه إلى أواخر العصر البليوسيني، وأحواض جيولوجية كبيرة في المناطق شبه القاحلة، بما في ذلك في سوريا والأردن. وفي هذه المناطق التي كانت تتلقى كميات قليلة جدًا من الأمطار، ضمنت الخصائص الهيدرولوجية المستقرة وجود ممرات وواحات دائمة للمياه العذبة. وهذا من شأنه أن يجعل المنطقة بأكملها من شبه الجزيرة العربية إلى بلاد ما بين النهرين جذابة لمجموعات الصيد وجمع الثمار المتنقلة(38).

في بداية عصر الهولوسين، يبدو أن استقرار المجتمعات، موسمياً ثم على مدار العام، قد شجع ظهور زراعة النباتات ومن ثم تربية الحيوانات. عند هذه النقطة، يصبح من الممكن الحديث عن اقتصاد "الزراعة المختلطة". وأن الموجة الأولى من المستوطنات الزراعية، تبدو وكأنها تغطي مساحة واسعة، ولكن متماشكة: ما يسمى "الهلال الخصيب"، من العصر الحجري الحديث، يغطي سفوح الهلال من جبال طروس-زاكروس، القسم الأوسط من وديان نهر بلاد ما بين النهرين والمنطقة الساحلية لشرق البحر الأبيض المتوسط. مع نجاح نمط الإنتاج الجديد، الذي أصبح واضحاً من خلال انتشاره الفوري في المناطق المجاورة، على وجه الخصوص، عبر سلسلة جبال طروس، نحو وسط الأناضول قبل أن ينتشر عبر أوروبا(39).

يُشير بعض الباحثين، نحو 14000 سنة مضت، أن تغير المناخ، لا بد وقد حدث في شمال فلسطين. إذ تشير الزيادة في حبوب لقاح البلوط إلى ظروف أكثر رطوبة. بعد 3000 سنة أخرى كانت هناك زيادة مماثلة في هطول الأمطار في شمال غرب سوريا، وفي الوقت نفسه بدأت الغابات بالتوسيع في شمال غرب تركيا. ومع ذلك، لم تتغير الظروف كثيراً في الجزء الأكبر من الشرق الأدنى وظلت السهوب هي الغطاء النباتي المميز. على الحافة الجنوبية لهضبة الأناضول، وعلى جبال طروس وعلى جبال زاكروس الإيرانية، حدثت زيادة في حبوب لقاح الأشجار بدءاً من حوالي 9000 سنة مضت. أصبحت الزيادة البطيئة في الرطوبة فعالة على الجوانب الجنوبية لهضبة الأناضول والجانب الغربي من زاكروس(40).

فقد شكلت معظم جنوب بلاد الشام، والمناطق الساحلية في شمال بلاد الشام والأناضول، وأودية دجلة والفرات الوسطى وسفوح جبال طروس السفلى، ذات الرطوبة العالية نسبياً ودرجات الحرارة الباردة الشتوية المحدودة. في المناطق شبه القاحلة أو القاحلة، الملأ الشتوي للإنسان، إبعاداً من المناطق الباردة. وكان الحوض الذي أصبح الآن الخليج العربي عبارة عن مستنقعات أو دلتا أكبر بكثير، ومن المحتمل أن يصبح ملأً إضافياً. وكان من الممكن أن توفر وديان دجلة والفرات السفلية، ممراً غنياً على مدار العام، يربط دلتا بلاد ما بين النهرين/الخليج العربي السفلى وملجي نهر دجلة والفرات الوسطى. كان من الممكن أن يكون السكان في المناطق شبه القاحلة في البحر الأبيض المتوسط والنقب وسيضاء في جنوب بلاد الشام مرتبطين بمعظم شبه الجزيرة العربية وببلاد ما بين





النهرين، عن طريق التنقل السكني لمسافات طويلة أو الهجرة الديموغرافية طويلة المدى، من خلال شبكة من الوديان والأراضي الرطبة والبحيرات(41).

ويتساءل أكريمانس عما إذا كان توزيع مستوطنات العصر الحجري الحديث المبكر يشير إلى ظروف أكثر مستقوعية ومناخًا أكثر رطوبة في حوالي 8000 سنة مضت. لكن هذه الفكرة لا تدعمها أدلة حبوب اللقاح. بالنسبة لسوريا الساحلية، أصبحت ظروف الهولوسين المبكرة أكثر جفافاً حوالي 8000 سنة مضت، في حين تشير الأدلة من الأجزاء المجاورة في شرق الأناضول وشمال غرب إيران إلى أن الزيادة في هطول الأمطار أصبحت فعالة نحو 7000 سنة مضت(42).

يشير بعض الباحثين، لم نرى دليلاً على زيادة واضحة في الأهمية الاقتصادية للأطعمة النباتية الغنية والنشوية إلا بعد ظهور الثقافة الناطوفية المتأخرة نحو الألف الثالث عشر- الثاني عشر قبل الميلاد. منها موقع تل أبو هريرة، إذ تُظهر بلاد الشام أن الثقافة الأثرية الناطوفية المتأخرة، التي خلفت الحضارة الناطوفية المبكرة في عدة مواقع في جنوب بلاد الشام، تضمنت جمّعاً مكثفاً وتجميع الأطعمة النباتية البرية في وادي الفرات الأوسط. ويُظهر تحليل البقايا النباتية المتبقية من أبو هريرة أنه في بداية الثقافة الأثرية الناطوفية المتأخرة، كانت مستوطنة المعسكرات الأساسية على مدار العام مدرومة بسلة من الأطعمة النباتية النشوية التي يهيمن عليها القمح البري والجاودار بقوّة(43).

ويُشار إلى أن المجتمعات القروية المستقرة الأولى وشبه المستقرة في شمال بلاد ما بين النهرین، والمواقع في الجزء الجنوبي الشرقي من الأناضول، كانت لها أيضًا حياة تنظيمية ورمزية. إذ تحولت تدريجياً، مجتمعات الصيد وجمع الثمار، في العصر الحجري القديم، إلى النموذج الاقتصادي الزراعي، الموازي لعصر الهولوسين المبكر. وقد مهدت الظروف البيئية، الطريق أيضاً لحياة رمزية. ومنها مستوطنات نيفالي جوري Nevalı Çori، وجوبكلي Göbekli Tepe، ومستوطنة أورفا في حوض الفرات في جنوب شرق الأناضول، وهالان تشيمي Hallan Tepe، وكورتيك تبة، وتشابيونو Cayönü، وجوسر هوبيك، وهاسان كيف هوبيك في حوض دجلة، وتل مريط والجرف الأحمر. وكذلك قرمز درة قرب تل غرب نينوى ونمرىك 20 كم جنوب دهوك الألف العاشر - التاسع قبل الميلاد، على حدود شمال العراق(44).

وعلى الرغم من تنوع نماذج العيش، فإن تطور التسلسل الثقافي في جنوب شرق الأناضول وشمال العراق وسوريا كان على نفس الخط كما كان في جنوب بلاد الشام. وبالتالي فإن المراحل الثقافية، العصر الحجري الحديث ما قبل الفخار A و B، التي عُرِفت في جنوب بلاد الشام تتطبق مباشرة على جنوب شرق الأناضول. علاوة على ذلك، فمن مرتفعات شرق الأناضول، وصولاً إلى سيناء، كان هناك تفاعل مكثف في جميع أنحاء المنطقة(45).





الهولوسين وبلاط الأناضول

يشير بعض الباحثين، إلى أن دراسة العصر الحجري الحديث في الأناضول، لم تكن بشكل جاد إلا منذ ستينيات القرن العشرين، بدءاً من أعمال بريدوود وكامبل في قابيسي في جنوب شرق الأناضول، وعمل ميلارت Mellaart في هاجيلار Hacilar في منطقة البحيرات وتشاتال هوويك Catalhöyük في جنوب وسط الأناضول. واليوم أصبح لدينا كم من المعرفة حول العصر الحجري الحديث في الأناضول نتيجة لسلسلة من مشاريع التنقيب التي نفذت في جميع أنحاء البلاد. ومع ذلك من الخطأ التصور أن حالة البحث قد وصلت إلى مستوى مرض (46).

شكلت شبه جزيرة الأناضول موطنًا، يضم مناطق بيئية شديدة التنوع، تتراوح من شبه القاحلة إلى المناطق ذات الأمطار الغزيرة، تفصل بين كل منها سلسلة من الجبال. إذ وفرت إمكانيات بيئية أكثر تنوعاً ومثالية من معظم أنحاء الشرق الأدنى. فقد كان تأثير التقلبات المناخية معقداً، وغير مفهوم بشكل جيد. بالمقارنة مع الأجزاء الأخرى من الشرق الأدنى، لم تدرس عصور ما قبل التاريخ في الأناضول بشكل جيد، حتى السنوات الأخيرة. لم تظهر أهمية ثقافات العصر الحجري الحديث في الأناضول إلا خلال العقود الأخيرة، مما أدى إلى تطوير إدراك فترة العصر الحجري الحديث (47).

ليشير بعض الباحثين، إلى أنه في الوقت الحاضر، ليس هناك دليل دامغ على احتلال الهولوسين المبكر لشمال وسط الأناضول. إذ نحو 9500 قبل الميلاد، سيطرت طريقة الحياة في العصر الحجري الحديث حياة القرية المستقرة التي كانت فيها الزراعة عنصراً مهماً للمعيشة في جنوب شرق الأناضول، ومن حوالي 8500 قبل الميلاد حدث الشيء نفسه في جنوب وسط الأناضول، التي كانت تتمتع ببيئة سهوب شديدة للغاية. على غرار الهلال الخصيب. استغرق الأمر ما يقرب من ألفي عام قبل أن يبدأ العصر الحجري الحديث في الانتشار إلى أجزاء أخرى من الأناضول واليونان، بدءاً من حوالي 6500 قبل الميلاد (48).

ومثل ما هو الحال في جنوب شرق الأناضول، تعتمد أنماط المعيشة، في موقع وسط الأناضول، أيضاً على الصيد أكثر من الزراعة. ويشير ذلك بأن مناطق التكوين الثقافي لا تحددها أنماط العيش. لذلك فمن الواضح أنه كان هناك على الأقل منطقتان رئستان لتكون العصر الحجري الحديث في الشرق الأدنى: المنطقة الأساسية التقليدية الممتدة من سيناء في الجنوب حتى مرتفعات شرق الأناضول في الشمال، والأخرى، منطقة العصر الحجري الحديث في وسط وغرب الأناضول. وقد تميزت تلك المناطق بسرعة المتغيرات التي حدثت في الأنماط الاستيطانية والثقافية، وفي التكنولوجيا، وفي تكوين التجمعات مذهلة. إن الابتكارات التي حدثت خلال العصر الحجري الحديث،



من الممارسات الاجتماعية إلى عادات الدفن، إلى ممارسات العبادة، إلى تنظيم المستوطنات، ومن التكنولوجيا الحجرية، إلى صناعة الحلي والأدوات(49).

أما شمال وسط الأناضول، ربما سبب افتقارنا، حسب إشارة بعض الباحثين، إلى أدلة مقنعة على الأنشطة البشرية فيه، للفترة ما بين 10000 و 6000 قبل الميلاد. مع ما يقابل ندرة البيانات هذه بأدلة قوية على مجتمعات العصر الحجري الحديث في جنوب وسط الأناضول منذ حوالي 8500 قبل الميلاد، ومجتمعات الصيد وجمع الثمار السابقة في تلك المنطقة. وجود هذا الاختلاف على الرغم من إن كلتا المنطقتين متشابهتين إلى حد كبير. إذ إن سبب ندرة الأدلة على الإستيطان في الهولوسين المبكر شمال وسط الأناضول. ربما لأن المنطقة لم تكن مستوطنة من قبل المجتمعات، بسبب الظروف البيئية غير المناسبة. أو أن إثار مجموعات الهولوسين المبكر في شمال وسط الأناضول لم تكن ذات أهمية(50).

يُعد كورتيك تبه أول موقع من العصر الحجري القديم- العصر الحجري الحديث المبكر حيث يمكن تأريخ الانتقال من أواخر العصر الحجري القديم- درياس الأصغر YD إلى أقدم عصر الهولوسين بشكل واضح. من خلال الجمع بين التاريخ الإشعاعي كarbon 14 المشع والمعلومات الطبقية، وتشير طرق الكشف، إلى أن الطبقات أو المراحل من 1-2 إلى 6 تتراوح فترتها الزمنية ما بين 11,600 و 11,350 قبل الميلاد. إذ تُعزز بذور الجاودار الشليم، من فصيلة القمح والشعير والشووفان، المؤرخة حديثاً، الإقتراح السابق بأن الطبقات السفلية المرحلتان السابعة والثامنة تعود إلى درياس الأصغر. وهذا أمر مهم لأنه يعني أن إستيطان كورتيك تبه بدأ خلال درياس الأصغر، ثم شهد طفرة خلال العصر الهولوسيني المبكر. إذ يرى بعض الباحثين، إن دراسة مستوطنة كورتيك تيبة، من جانب المتغيرات البيئية، سيكشف أثر الاحتباس الحراري، خلال الهولوسين المبكر على بيئة تلك المنطقة، وعلى المنظومات الاجتماعية والاقتصادية، لمجتمعات العصر الحجري الحديث المبكر. وإن مختبرات كاربون المشع 14، سيساعد على تحسين المعرفة بتلك المجتمعات الماضية(51).

كان سكان كورتيك تبه يستهلكون مجموعة واسعة من النباتات والحيوانات، يوجد في بقايا النباتات الأثرية عدد قليل جداً من بقايا الحبوب، ولكن يوجد تنوع كبير من النباتات الغذائية المحتملة الأخرى. يشير العدد الكبير من الملاط الحجري وأحجار الطحن إلى كثافة عالية من النباتات في النظام الغذائي ويؤكد الالتزام بالموقع. هناك سبب وجيه للإشارة إلى أن سكان كورتيك تبه كانوا مستقرين، لكنهم جامعي للثمار وصياديون. بالمقارنة مع فترة درياس الأصغر، زادت كثافة المباني وتطورها في بداية عصر الهولوسين المبكر، وشهدت كورتيك تبه ذروة ثقافية تميزت، من بين أشياء استثنائية أخرى، بممتلكات الدفن الغنية وطقوس الدفن المتقنة لبعض الأفراد، وبالتالي ممكن



تقدير أن كورتيك تبة من أقدم المواقع الدائمة في المنطقة، مما يعد بمعلومات أساسية لفهم أفضل للعملية نحو الاستقرار (52).

وإن التجديد المتعدد لأراضي المنازل، والاستمرار في استخدام المساحة، والعدد الكبير من المدافن داخل الموقع، والطيف الحيواني المتنوع، كلها تشير إلى أن كورتيك تبة ربما كانت مستوطنة دائمة، على الرغم من أن بعض السكان ربما غادروا الموقع، بسبب الصيد الموسمى. وتقع طبقات العصر الحجري القديم/العصر الحجري الحديث المبكر تحت بقايا العصور الوسطى فقط (53).

يمكننا أن نوجز الموضوع إحتمالاً، بأن الحياة في الأرض، مرّت بعدة حقب أو أزمان منها الزمن الأول وهو حقبة الحياة القديمة والزمن الثاني والزمن الثالث والزمن الرابع الذي نعيش إمتداده لحد الوقت الحاضر، إذ بدأ حسب إشارة أحد الباحثين، منذ مليونين ونصف من السنين، وقد ضم عصرين هما العصر البلاستوسيني، الذي ظهر فيه الإنسان، لاسيما الإنسان العاقل الذي ننتهي إليه، مُتخذًا من كهوف الجبال ومخاوفها، ملذاً آمناً له، فضلاً عن حدوث ظاهرة الجليد في حينه، لأربعة عصور جليدية، بفترات مختلفة، غطى الجليد فيها الأقسام الشمالية من الأرض، لتعم الأقسام الجنوبية بمناخ مطير رطب، يفصل بين العصور الجليدية فترات من الدفء. والعصر الثاني هو الهولوسين أي العصر الحديث جداً، عصر الدفء والإعتدال المناخي، الذي بدأ حسب ما يُشار، منذ عشرة آلاف سنة، ولغاية الوقت الحاضر، تغير فيه المناخ تدريجياً، ليلاً حياة الإنسان، في السهول وعلى ضفاف الأنهر، منحدراً من كهوف الجبال. تخللت بدايات هذا العصر الدافئ، وفترة الإحتيار بعد عصر الجليد الرابع، فترات من البرد والجفاف، سُميّت بفترة دریاس، ومنها دریاس الأصغر أو الأدنى الأخير، ودریاس إسم لزهرة نباتية تنمو في تلك الفترات الباردة، لاسيما في مناطق جبال الألب السهبية التي تسمى التندرا، تركت آثارها أيضاً على الشرق الأدنى، ومناطق شرق البحر الأبيض المتوسط، لتعافي بعدها تدريجياً مع زيادة رطوبة مناخها، ما بين ألف الثامن والسابع قبل الميلاد، حتى الألف السادس قبل الميلاد، التي ساعدت في نمو النباتات والأشجار، لاسيما في شمال بلاد الرافدين وببلاد الشام. لتعم المنطقة بعد ذلك، بأجواء مناخية ملائمة، لكل من تنامي الحيوان والنبات، فضلاً عن إنفتاح الإنسان نحو الطبيعة، التي ساعدته بترحيبها له لطيب أجوانها وغناها، لتسمح له مندفعاً متعلماً متسائلاً عما يحيطه من أجواء وأحداث ومتغيرات. إذ ظهرت نتائج ذلك، بالمتغيرات المناخية الملائمة لنمو النبات وتكاثر الحيوان، في مناطق شمال بلاد الرافدين وشمال بلاد الشام، لاسيما ما يحيط أحواض الأنهر مثل دجلة والفرات ونهر العاصي، فضلاً عن المناطق الرطبة المطيرة في فلسطين، الجبلية منها والسهبية. لتمهد تلك الأجواء الملائمة، لثورة الإنسان في عصره الحجري الحديث، مساعدهما في تدجين الحيوانات والبدايات الأولى من الإستزراع. لتأخذ بلاد الأناضول نصيبها من تلك المتغيرات المناخية الإيجابية، لاسيما ضمن حوض نهرى دجلة





والفرات، في أقسامها الجنوبية والجنوبية الشرقية، ومنها مستوطنة كورتيك تبة، التي يُعتقد إنّها تمثل أول مستوطنة دائمة للإسْتِيَطان، إذ إستوطنها الإنسان منذ العصر الحجري القديم حتى العصر الحجري الحديث، حتى المراحل الأولى من فترة الـهولوسين، مروراً بفترة درياس الأصغر. فضلاً عن مستوطنات أخرى مهمة، عاشت فترات مهمة من العصر الحجري الحديث وفترة الـهولوسين، منتعة من الإعتدال المناخي، في تلك الفترة وملائمتها للإسْتِيَطان قرب ضفاف الأنهر والسهول، لتساعدها الظروف وربما التأثيرات الخارجية، من التوصل لتجذين الحيوانات، وتعلم الزراعة لسد كفاف عيشهَا، لاسيما مع تزايد عدد الأفراد، ربما بسبب ملائمة الظروف وتحسينها، لتوفير اليد العاملة والتَّوسيع في الإنتاج.

الـهولوسين وملامح العقيدة والفن

يُعدّ الـهولوسين مرحلة إنتقالية مهمة، ما بين عصري الحجري القديم والحديث، لما مثله من عصر لحيوية الإنسان في تعامله الأوسع مع المحيط البيئي، مع تنامي بوادر الإدراك الفكري والعاطفي، بوادر التوجس والتحليل والحس الجمالي. منها التحليل الفطري الساذج للتحديات، والرغبة في المشاهد الجمالية والحميمية، منها رمزية التعايش مع الحيوان من الناحية الجمالية، ومحاكاة رؤية الإنسان في الحصول على رفة نافعة طويلة مرنة مع الحيوان الرفيق الثاني له ولها بعد العائلة. فلم يخلو العصر الحجري القديم من رؤية للتوجس والجمال، إذ كُشفَ عن مخلفات فنية لإنسان الكهوف والعصر الحجري القديم، منها الرسوم ومنها التماشيل والدمى، وهي المخلفات الوحيدة المعتمدة لدى بعض الباحثين في عصور ما قبل التاريخ مع غياب المدون الكتابي، الفاصل ما بين عصور ما قبل التاريخ والعصور التاريخية.

رسم كهوف العصر الحجري القديم وخرباتها

كان الفن ليس مجرد فن، بل هو تعبير عن مواقف معينة للعقل، هو نتاج ما يسمى، شعوب الصيد المتقدمة. إذ هيمن الصيد على وجودهم بالكامل في جميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والروحية، وبالتالي تصور العلاقة بين الإنسان والحيوان، لتمثل وحدة حقيقة في الجوهر، يمكن الإشارة من خلالها إنَّ الصيادون المتقدمون قادرين على تحقيق إنجازات فنية متعددة، وفن طقسي يشير إلى العالم الروحي الذي عاش فيه هؤلاء الناس(54).

أنَّ الغاية من رسوم الكهف لم تكن فنية صِرفة، بل هناك غايات عقائدية وإقتصادية، وعند التوغل في تقصييها، نراها تتلخص في المبدأ الذي أطلق عليه العلماء السحر الإنجدباني أو التعاطفي، الأساس في كل المعتقدات آنذاك، إذ أنَّ الإنسان البدائي لم يكن يُميز بين صورة الشيء والشيء نفسه. إذ كان رسم غرس رأس الرمح في عظامها، والتأثير على جزء من الحيوان يعني إمكان صيده في الحقل(55). حتى أُشير إلى استخدام قسم



من الكهوف مأوى وسكن ولأغراض طقسية. حتى صورت بعض الأساطير لاحقاً، الكهوف مكان مخيف، ومسكن للعديد من الوحوش المتخيلة أو الأرواح الشريرة(56).

ربما إن رسم الكهوف كان عمل رجولي أكثر مما هو نسوي، وربما إستفاد وقد المخربشات الأولى للمرأة، لرسم مشاهد صيد وصراع مع حيوانات شرسه أو ضخمة واقعية خارج محيط الكهف، قد تكون بعيدة عن تصور المرأة. لكن ربما وهو ما نرجحه إحتمالاً، إن تلك المصورات كانت من وحي المرأة، وفق ما كان يقصه الرجل عليها، بعد وصوله من الصيد والجمع متعباً، لا قبل له إداء أي عمل كمالي، الغاية من تلك الرسوم قد تكون تعويذية أو فخرية للصياد والرجل البطل، وربما للتتشبيه والمحاكاة الغرض منها السيطرة على الحيوان وإستجماع القوة لمواجهته. فقد إختلف العلماء في وظيفة الرسوم، فهل تُعد مجرد تعبير فني، أم كان الهدف من نقشها غرضاً دينياً أعمق من كونها مجرد تعبير فني بالرسم لاسيما وهي تتعلق بحياة الصيد والقنص وجمع الطعام، ومحاولة الإنسان التحكم فيها، فربما اعتقد برسومها قد تحمل قوة سحرية تدفعه نحو تحقيق ما يرجوه منها، التي قد تكون تلك الحيوانات تعبيراً عن بعض القوى الخفية، التي ربما تصورها الإنسان، نتيجة طول فترة صراعه معها، ومنها جاءت مظاهر تقديس الحيوان في تراث الأديان الإنسانية(57).

لينقسم الدارسون لرسوم الكهوف إلى فريقين؛ فريق يرى بأن هذا الفن قد أُنجز لغايات فنية جمالية بحتة، وفريق آخر يرى فيه سعيًا لغايات نفعية لا جمالية، وأن الرسوم الجدارية ليست سوى أدوات سحرية استُخدمت في طقوس تستهدف السيطرة على الطرائد والإيقاع بها، وذلك استناداً إلى مبدأ السحر التعاطفي، فالشبيه ينتح الشبيه، والسيطرة الرمزية على صورة الحيوان تؤدي إلى السيطرة الفعلية عليه في حقول الصيد. وقد تراجع الاتجاه القائل بالفن لأجل الفن بسرعة أمام الاتجاه القائل بالسحر، والذي تحول إلى مدرسة رسخت أقدامها واستمالت إليها جمهورة من الباحثين(58).

تماثيل الأئمة الإنثوية

أما بالنسبة لنحت التماثيل، في العصر الحجري القديم، فربما أقدم التمثيلات المعروفة، هي ذات الشكل الأنثوي البشري، وربما تُعد هذه التماثيل الإنثوية أو تماثيل الأئمة، هي الأكثر والأعم إنتشاراً، التي عُدّت من قبل بعض الباحثين إنّها تمثل الآلهة الأم آلهة الخصوبة والنمو المرتبطة مع الزراعة والإنتاج، وربما هي في الأصل لم تصل إلى تلك المرحلة العقائدية والقدسية، لسبعين أهمها عدم وحدة الموضوع والشكل، فضلاً عن إنتشارها وجودها في فترات قديمة تعود للعصر الحجري القديم، عصر الصيد وجمع القوت والإنتقال لا الزراعة، وربما تمثل إحتمالاً دمى طينية صنعتها يد المرأة لأغراض إنّ لم تكن لهواً، فلا أغراض طقسية تعويذية القصد منها التشبيه والمحاكاة. إذ يرى الباحث إحتمالاً وبتواضع، أنّ بساطة الفكر وبساطة الحياة فضلاً عن القلق والارتياح بما يحيط جعل من فكر



الانسان سريع التأثر والتصديق بشكل مسلمات لكل تصور مبتدع، مع غياب العلية والسببية وقلة التجربة وبالتالي غياب القدرة التحليلية والتشككية، إذ تصور وجود قوى محركة خفية لها تأثيرها في حياته الإجتماعية والذاتية سلباً أم إيجاباً، حاول الإستعانة بالتبجيل والتوقير لصور من خلال محاكاة وتشبيه شكلي تشكيلاً رسمياً ونحتاً بعيداً عن اللغة والادب لصور رمزية أو واقعية محيطة به، لخلق نوع من الإيحاء والإنتماء المرضي وصولاً للطمأنينة، وغياب القلق والإرتياح، الفراغ بجانبه من زمني وفكري فضلاً عن المخاوف المترتبة من المجهول وقانون العلية جعل الإنسان في حاجة أو محتاجاً لخلق طرف ثالث وسيط بينه وبين ما يحيطه ولملة الفراغ وهو المؤثر الخارجي او الرمز المجل والموقر، ومحاولة التواصل مع ذلك الرمز لاسيمما ما قبل التاريخ من خلال التشبيه والمحاكاة الشكلية بأسقط الوسائل العملية وهو الخط التشكيلي والتمثيل النحتي، يشبه ذلك إلى حد ما، السحر المحاكي، الذي أشیر له آنفاً بإعتقاد الإنسان، أن شبيه الشيء له نفس سلوك ما يشبهه، ويؤثر به أو يُحِدِّثه، وهو شعور فطري، أو شعور بالسحر الفطري (59). فقد كان تمثيل تلك الدمى بصور الحمل والولادة والرضاعة وحمل الوليد، صوراً فطرية لتشبيه ومحاكاة الحالة المماثلة بها لتعكس خيراً وحياة، لحمل وإنجاب ورضاعة وحياة وليد جيدة، إذ كان الغرض محاكاة الطبيعة بما يأملونه من صحة وسلامة من خلال تمثيل آمالهم للطبيعة الأم.

ويقصد الباحث بالسحر الفطري إحتِمَالاً، هو تحقيق أمنية نفعية خاصة، من أمن وغذاء ودفع الشرور لا شر فيها لآخرين فيما يخص البشر، إذ ليس المقصود به سحراً بل طقساً أو بدعة ساذجة من أجل النفع العام، حتى عرِفت هذه الطرق بتسمية السحر حسب الرؤى الفلسفية والدينية اللاحقة، المتقدمة عن المجتمعات البدائية ذات الفطرة الأولى، بعد أن تطورت مدارك الشر والنفعية عند الإنسان مع تطور الحياة وزيادة مباحثتها ومغرياتها بتحقيق المصالح الشخصية على حساب الآخرين. ليصبح السحر هو صرف الشيء عن حقيقته إلى غيره لاسيمما شرًا لآخرين لمنفعة خاصة (60).

والفطرة ليس البساطة التي تعني الإمتداد، بل الفطرة التي يراها الباحث معناها مجسدة في الآية الكريمة، "فَأَقِمْ وَجْهَكَ لِلَّدِينِ حَنِيفاً فِطْرَتَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْدِيلَ لِخَلْقِ اللَّهِ" (61). ففطرة الله هي الصفاء فالفطرة هو الصفاء والطيب الفكري والحسي دون تحليل وتحايل فيه، بعيداً عن الشك والتساؤل وصولاً للسذاجة او قوة الخير في النبع الأول. إذ إن الفطرة ما بين التحليل الفلسفـي والأنثربولوحي، وتفسيراتها منها القوة والماهية والإرادة، فضلاً عن مقارباتها مع الغريرة (62). وما بين الدراسات الدينية الإسلامية، منها معنى الخلقة أو الصفة، وهي ما يمكن بها الإستدلال على وجود الله سبحانه وتعالى، من خلال الفطرة السليمة مع العقل السليم دون مؤثرات خارجية (63). فضلاً عن معنى الخلق تأتي بمعنى الإبتداء والإخراج والإنشاء والإيجاد (64).



ومن تلك التماثيل أو الدمى على الأصح، التماثيل الإنثوية أو تماثيل الأمومة، التي اطلق بعض الباحثين الغربيون على تلك الدمى تسمية الإلهة فينيوس، المصورة في أشكال متعددة منها بملابس ومنها العارية ومنها المزينة بالأساور والأحزمة(65). وربما منها جاءت رؤية الإلهة الأم، في الشرق الأدنى القديم. وربما تعود تسمية فينيوس من قبل بعض الباحثين تشبيهاً بالإلهة الحب والجمال والجنس فينيوس الرومانية. التي مَثَّلت تمثيل العصر الحجري القديم، وهي ما تُسمى بالسيدات البدائيات، وإن أشهرها جميعاً، فينيوس ويلندورف، وهي واحدة من 200 فينيوس أخرى، التي تتراوح من 28000 إلى 22000 قبل الميلاد، من منطقة شاسعة من غرب فرنسا إلى السهول الروسية(66).

فقد عُثر على تمثال فينيوس الأول أو الدمية الإنثوية ويلندورف، على الضفة اليسرى لنهر الدانوب عند قرية ويلندورف في النمسا عام 1908، المكتشفة من قبل جوزيف باير، يبلغ عمرها حوالي 30 ألف عام، من العصر الحجري القديم المبكر. وبهذا فإن ويلندورف هي واحدة من أقدم الأدلة في أوروبا على استيطان الإناث، وتؤكد دور المهم لمرء الدانوب في انتشار الإنسان الحديث(67). ويمثل التمثال امرأة بدینة بشكل واقعي إلى حد ما، مع تسرية الشعر التي جمعت بين الخدوش العرضية والخطوط متعددة المركز. مع الحفاظ على بقايا المغرة الحمراء بشكل جيد للغاية(68).

وقد صنف أغلب الباحثين معظم التماثيل على أنها تمثل نساء في منتصف العمر أو شابات بالغات، وليس مراهقات أو أكبر سنًا بعد انقطاع الطمث. ومنهم يمثلون النساء الحوامل، رمز الخصوبة، لِتصور بعض التماثيل نساء بدینات وكبارات الصدور، وهن في سنوات الإنجاب الناضجة. وفي وقت صنع هذه التماثيل، كانت أوروبا في عصر جليدي شديد. قد تكون السمنة والبقاء على قيد الحياة حتى منتصف العمر بعد الحمل أمراً نادراً في العصر الحجري القديم الأعلى في أوروبا. لذا نقترح أن تصوير الإناث البدائيات في منتصف العمر كان يرمي إلى الأمل في البقاء وطول العمر، داخل مجتمعات تتمتع بتغذية جيدة وناجحة في الإنجاب(69). ومنها نظرية ماريا جيمبوتاس، التي تشير إلى، إنه على عكس الهنود-أوروبيين، كان الأوروبيون القدامى يحترمون الإلهة الأم الأرض، إستناداً إلى العديد من التماثيل الطينية والحجارة الأصغر حجماً، التي تصور أجساداً نسائية عارية ذات ثديين كبيرين وبطن وأرداف، التي وجدت في جميع مواقع العصر الحجري الحديث تقريباً في أوروبا. فضلاً عن تفسير تمثيلات أخرى للطيور والثعابين والأسماك والدببة والنحل والفراسات والخنازير من نفس مفهوم الإلهة التي تحكم الولادة والموت والإحياء، وبالتالي خلق صورة لمجتمع أمومي عاش فيه الناس بسلام ووئام مع الطبيعة، دون حرب وعنف(70). لتصبح تماثيل الأمومة هي الفن والطقوس والتعويذة الأولى في العصر الحجري الحديث مروراً بعصر الـهولوسين، فن التشبيه والمحاكاة، حسب ما يرى الباحث إحتمالاً. إذ مَثَّلت المرأة حب وخوف وتضحيه.





عصر الهولوسين والمتغير الفكري في الإسترضاء

حسب ما أشرنا آنفًا، فإنَّ عصر الهولوسين، عصر التبدل المناخي الإيجابي المعتدل الملائم، لِاستقرار الإنسان وتتمامي حيويته وإستدامتها، وربما كان بدايات هذا العصر أو على أقل تقدير نشاطه وإستغلاله الأوسع، قد حدث في منطقة الشرق الأدنى القديم، لما تمتلكه من مقومات مناخية وبيئية، توافقت مع هذا الاعتدال المناخي، لخلق الأرضية المناسبة لحياة الإنسان المستقرة وديمومتها، لاسيما مع الخطوات الأولى في الإستقرار، بإكتشاف الزراعة والبناء العماري منطلقاً من خصوبة الأرض بمادتها الطينية وجود الأنهر الجارية ومصادر المياه الوفيرة. وقد ورث الإنسان في مرحلته الإنقالية مع تحسن الظروف المناخية، تصورات ورؤى فكر أسلافه من العصر الحجري القديم، من موروثات وثقافات انتقلت معه مطروحاً فيها رؤياه، في مدار التقدم الزمني والفكري مع زيادة التراكم التجاري والخبراتي الذي ساعد بصورة أو بآخرى تطور الرؤى الفكرية والحسية.

هناك في الوقت الحاضر، تواريُخ متعددة من الكربون 14 الذي المشع، من 22 موقعًا من أواخر العصر البلاستوسيني وأوائل العصر الهولوسيني في جنوب شرق تركيا وشمال سوريا وشمال العراق. إذ أدى مشروع سد إلیسو، في حوض نهر دجلة، إلى اكتشاف موقع جديدة من العصر الحجري الحديث، على سبيل المثال كورتيك تبهباءً من دریاس الأصغر إلى نهاية العصر الحجري الحديث ما قبل الفخار PPNA، وجoser هویوك، وحسن کيف هویوك، فضلاً عن ما كان معروفاً من الحفريات السابقة، في مستوطنات تشایونو، ودیمیرکوی، وهالان تشیمي إلى جانب قرمز درقلعرونمریکدهوک في شمال العراق (71). ومنها جاءت منحوتات لنماذج من رؤوس النسور بشكل طولي منحوتة من الحجر، وهي من الحيوانات الجارحة، مع منحوتات لأشكال حيوانية وإنثوية أخرى من مستوطنة نمیرکاللـف العاشر - التاسع قبل الميلاد (72).

يُعد عصر الهولوسين المرحلة الأساسية لظهور بوادر مرحلة العصر الحجري الحديث، عصر حيوية الإنسان وإستقراره، وببداية إجتهاده وكفاحه من أجل كفالة عيشه وعائلته، زراعةً وتجذيناً وبناءً، مستجيباً للتحديات الجديدة التي ظهرت في تلك المرحلة النوعية، فلم يجد غذائه وزراعته جاهزاً ولم يجد من يمُنْ عليه بذلك، فلم يشعر بالإمتنان لجهة ما، إذ وصل إلى ما هو عليه بالتعب والإجتهاد، مع تقدم إدراكه وترامك خبراته الحياتية، مواجهًا تحديات متعددة وصعبة، فضلاً عن المخاوف والتوجسات، من المرض والجوع والإعتماد إفتراساً أو نهباً وبالتالي أصعبها الموت والفناء، التي شكلت له قلقاً مستداماً، وشراً ربما لم تتضح صوره بشكله المخيف إلا مع إستقراره وتتمامي أعداد أحبتِه، مع تقدم إدراكه الفكري والعاطفي، فضلاً عن المخاوف الموروثة من حياته في العصر الحجري القديم. حتى حاول إسترضاء المخاوف الشيرية من خلال تفكيره الفطري الساذج بالتشبيه والمحاكاة رسمًا ونحتًا، تملقاً تارة وحرباً تارة أخرى، وصولاً في مرحلة متقدمة فكريًا وحسياً ليخلق له تصورات عقائدية، رمزية القوة والحماية





والإنقاذ، بصورة آلهة قوية حكيمة، مع خلق نوع العلاقة الرابطة بينه وبين تلك القوى، لتحقيق الأمل والرجاء والغفران والنجدة والعون والشفاعة وسعادة الحياة، والإطمئنان النفسي، ومحاربة الخوف، ضمن منظور أخلاقي (73).

عصر الهولوسين وفن المرأة

مع الانتقال من جمع الطعام إلى إنتاج الغذاء، استمر المبدأ الأنثوي في السيطرة على العقيدة التي نشأت حول العمليات الغامضة للولادة والتوليد. كونها أم الجنس، كانت في الأساس منتجة الحياة وبهذه الصفة لعبت الدور الأساسي في إنتاج النسل. إذ تُعدّ الأبوبة عنصراً أساسياً في الحقيقة الفسيولوجية، نظراً لأن اقتران الذكر والأنثى يلعب دوراً في إنتاج الحياة، فقد يبدو أنه كان هناك في البداية بعض عدم اليقين بشأن أهمية الأبوبة. لذلك، بما أن الوظيفة المحددة للشريك الذكر فيما يتعلق بالحمل والولادة كانت أقل وضوحاً، فمن غير المستغرب أن يُعدّ الذكر، مكملاً وليس عاملاً حيوياً في هذه العملية. وبالتالي، كانت الأم وأعضاؤها وصفاتها رموزاً للحياة بامتياز (74). وفي بعض الأحيان كانت نماذجها سيئة للغاية، بحيث لا تظهر إلا أعضاء الأم، لدرجة أنه كان من الممكن استخدامها فقط كتعويذة وتمائم لزيادة الإثمار وتيسير ولادة النسل، فضلاً عن تمثيل البروز المبالغ فيه لمنطقة الفرج في محاولة للإيحاء بنزول رأس الرضيع لحظة الولادة، وذلك بلا شك لغرض تسريع الولادة بوسائل سحرية. ومن غير المرجح، أن تكون صور من هذا النوع أينما وجدت تمثل الإلهة نفسها (75).

ربما إنَّ أغلب الباحثين يعتقد إنَّ صناعة تماثيل الأمة من قِبَل الرجل أو ما توحى كتاباتهم بذلك، ودورها في تمثيل الخصوبة والتکاثر. فقد أشار بعض الباحثين، أن الكائنات الإلهية الفردية، أصبحت تُعدّ المسؤولة عن التحكم في العمليات الحيوية، واكتسبت شكلاً معترفاً به، إذ احتلت الإلهة الأم، لاسيما في غرب آسيا وجنوب شرق أوروبا، موقعًا مهميًّا في العصر الحجري القديم كانوا مهتمين بالجانب الأمومي الولادة والتکاثر. مدهم كان في منطقة بحر قزوين، فيها أصبحت عبادة الإلهة فيما بعد أكثر بروزاً، ففي هذه المنطقة يقع موطنها الأصلي الأكثر احتمالاً. وفي امتدادها الغربي في أوروبا، أصبحت راسخة بما فيه الكفاية لتصبح تقليداً دائماً، خاصة في مرحلة البحر الأبيض المتوسط (76).

لكن من الأفضل أن لا ننسى دور المرأة الحسي الجمالي والعاطفي، وقرب تصوير ملامح تماثيل الأمة منها. ليعطينا ذلك إحتمالاً كبيراً أن تكون هي من صنعت تلك التماثيل أو الدمى على الأصح، ليس لغاية قدسية، أكثر مما تمثله نوع من اللهو من جانب، والأمل في تحقيق أمنية من قوة خفية ربما من منظورها منطلاقاً من التشبيه والمحاكاة بأسلوب فطري ساذج، عَرَفَهُ الإنسان لاحقاً بالسحر، بعد أن غلبه الشر بعد أن كان إجراء لتحقيق أمنية خير. فضلاً عن ذلك لم يكن آنذاك حساً بالطمأنينة من التحديات المحيطة، والإنسان مع عائلته يواجهونها دون مُعين أو نَصِير، إِلا إِجْتِهادِهِمْ وَتَضْحِيَّهُمْ، فكان الموت والمرض والظروف المناخي الصعل والمُتَّقلب بمتغيراته





والمواجهات الأولى، كلها إدت إلى التعامل مع شرور مستجدة عليهم. وربما حسب اعتقادنا إحتمالاً، إنَّ المرأة كانت المدافع الحقيقي الفكرى والحسى للعائلة، فهي من أمتلكت العاطفة الجياشة في محبة عائلتها والخوف المفعم فضلاً عن الخوف والتوجس جراء القلق والفراغ، لتهب في مساعدت أحبابها فكرياً توسلًا وتأملاً بقوى الشر من خلال تمثيل رؤياها وأمالها بالتعويذات سحراً فطرياً، تعاطفياً تماثلياً، رسمًا ونحتًا، لتسجلب مسترضية القوى الخفية، الصحة والحياة والطعام من خلاتها.

فقد أشار الاستاذ طه باقر إلى إنَّ المرأة ربما تكون هي من إهتَدَت للبوايدر الأولى من الزراعة(77)، فضلاً عن ذلك ربما المرأة وإنطلاقاً من طبيعتها الإنوثية العاطفية والجمالية والإبداعية، كانت اليد الأولى في الإبداع الفني، وإنطلاقه الفن والجمال، وبالتالي ركناها الرئيس في بناء الثقافة ومن بعدها الحضارة البشرية، التي رسمت وتحتَّت ومثلَّت الأشكال من الحجر والطين، لتقرعها المناسب بعد إداء مهامها، إذ أنَّ التفرغ عامل مهم في التفكير والفن والإبداع من خلال الممارسة، فضلاً عن طبيعتها الإنوثية المائلة للخوف والتrepidation والتسلُّل من أجل الإحتماء والإنقاذ مما يحيطها، فضلاً عن طبيعتها في التوجس من الشر، والسعى لحماية أحبتها، منطلاقاً من عاطفتها الجياشة، لاسيما في حياة بدائية كثيرة التحديات من خطر ومرض وعوق وقد الأحبة والحياة، بما شكله الموت من رعب وقلق فضلاً عن التوجسات مرعبة أحلاماً وقيقة، مع تراكم تجربتي وخبراتي قليل، لذلك ربما هي من إهتَدَت للسحر الفطري توسلًا لقوى الشر والمخاوف مراعاتها والإبعاد عنها، وربما إهتَدَت لإقامة الطقوس الفطرية الملائمة لرؤيتها الفطرية في معالجة مخاوفها وألامها من خلال ممارسات فطرية، عُرفت لاحقاً بشكل أو بآخر بالسحر، فهو بشكل واضح، يُعد تحقيق أمنية وطمأنينة وسلاماً في الفكر البدائي، ليتسعم معناه مع تطور الإدراك والشر للإنسان ليكون، وأقسى المخاوف كانت للمرأة التي مثلَّت الأم وراعية البيت، هي ثلاثة الحمل والمخاص والولادة ومن بعدها حياة الوليد ورضاعته وترعرعه دون مرض مع غياب اللقاح والطبيب المختص. فضلاً عن رعايتها حاربت الشر بفطرتها لحماية عائلتها مما خفي عن زوجها ورجل البيت المشغول بتلبية توفير الغذاء والأمن من مصدر صراع ومواجهة مباشرة لكن ما خفي من شر كان شغل المرأة ربما الشاغل بسبب الفراغ والتفكير والخوف، حتى نرى دور المرأة حسب رأينا إحتمالاً مثل دور الشaman في الفترات اللاحقة. إذ عمل الشaman بعد أن ينجح في الحصول على منصبه، ويرسم شاماناً طيلة حياته من قبل أفراد القبيلة، ليدافع عنهم ضد الأرواح الشريرة والأمراض والسحر الأسود، وينمي بينهم الصحة والحياة السليمة والخصب(78).

السحر والمعتقد الديني

يتفق بعض الباحثين على عدن عصور قبل التاريخ أداة لأسلوب سحري أو ديني، تستهدف أغراضًا معيشية، لا يعتقد الصياد في ذلك العصر أنه استحوذ على الشيء ذاته في الصورة، وعندما انتقل الإنسان من حرفة





الصيغة إلى الزراعة والرعي والاستقرار في الأرض تلا ذلك تغيرات في جميع مجالات الثقافة(79). وهناك ما يعتقد به بعض الباحثين، التقسيم المعتمد لتاريخ الفكر الإنساني إلى أربع مراحل، وهو السحر فالدين فالفلسفة فالعلم التجاري. أن الفلسفة الإغريقية لم تكن سوى بارقة عارضة، ما لبثت أن انطفأت أمام مد الفكر الديني والأسطوري، وتراجع الفكر الفلسفى قرونًا عديدة(80).

هناك امررين من الأشياء التي يجب التمييز بينها على الرغم من تشابههما: السحر والدين. السحر أيضًا يتكون من معتقدات وطقوس. مثل الدين، فإن للسحر أساطيره وعقائده الخاصة، لكنها أقل تطوراً، ربما لأنه، نظرًا لسعيه لتحقيق غايات تقنية وفعالية، فإن السحر لا يضيع الوقت في التخمين البحث. علينا أن نلاحظ نفور الدين الملحوظ من السحر وعداء السحر للدين في المقابل. ويأخذ السحر نوعاً من المتعة المهنية في تدنيس الأشياء المقدسة(81). والدين هو نظام موحد من المعتقدات والممارسات المتعلقة بالأشياء المقدسة، أي الأشياء المحرمة والمعتقدات والممارسات التي تتحدى مجتمع أخلاقي واحد(82).

تقوم طقوس السحر على معتقد تجريدي وفطري، لم يستطع معها معظم الباحثين تحديده، فقالوا باستقلال السحر عن الدين. منهم جيمس فريزر الذي يُشير إلى أن السحر لا يقوم على أي معتقد، بل على جملة من المبادئ الشبيهة بمبادئ العلم الحديث، تخضع فيه الطبيعة لجملة من القوانين، وتتصل أحداثها من خلال نظام حتمي للسبب والنتيجة يمكن التنبؤ به بدقة، وما على الساحر هنا إلا أن يكتشف هذه العلاقة، ويعمل على توجيهها لغاياته دون الاستعانة بقوى ما وراء الدين. إلا أن الدراسات الأنثروبولوجية المعاصرة قد أبرزت الصلة التي تجمع السحر إلى الدين، وكشفت عن الأساس الديني للمعتقدات والممارسات السحرية(83).

إذا قمنا بتحليل مبادئ الفكر التي يقوم عليها السحر، فربما نجد أنها تنقسم إلى قسمين: أولاً، أن الشيء المتشابه ينتج مثله، أو أن التأثير يشبه سببه؛ وثانياً، أن الأشياء التي كانت على اتصال ببعضها البعض تستمر في التأثير على بعضها البعض عن بعد بعد قطع الاتصال الجسدي. يمكن تسمية المبدأ السابق بالميلاريه، أو قانون التلامس أو العدو. ومن المبدأ الأول، إلا وهو قانون التشابه، يستنتج الساحر أنه يستطيع إحداث أي تأثير يرغب فيه بمجرد تقلیده: ومن المبدأ الثاني يستنتج أن كل ما يفعله بجسم مادي سيؤثر بنفس القدر على الشخص الذي كان الجسم على اتصال به ذات يوم، سواء كان جزءاً من جسده أم لا. ويمكن تسمية التعويذات القائمة على قانون التشابه بالسحر المثلي أو السحر المقلد. ويمكن تسمية التعويذات القائمة على قانون التلامس أو العدو بالسحر المعدى. ويُعد السحر المثلي أو السحر التقليدي أبز أكثر التطبيقات شيوعاً لمبدأ أن الشيء المماثل ينتاج الشيء المماثل هو المحاولة التي قام بها العديد من الشعوب في العديد من العصور لإيذاء أو تدمير العدو عن طريق إيذاء



أو تدمير صورة له، معتقدين أنه كما تعاني الصورة، فإن الرجل يعاني أيضاً، وعندما تهلك، فإن الشخص الذي يصوره لا يستطيع أن يتصوره(84).

لكن وحسب ما يظهر إنَّ السحر لم يؤدِ الغرض من ما يطلبه الإنسان بعد تطور مدركاته، إذ يشير الأستاذ جيمس فريزر كان السحر حاضراً في أكثر حالات المجتمع البشري تخلفاً التي نعرفها، والدين غالباً بشكل واضح، ولنا أن نفترض أنَّ الأجناس المتحضرة في العالم مرت أيضاً في فترة ما من تاريخها بمرحلة فكرية مماثلة، إذ حاولت إجبار قوى الطبيعة العظمى على تحقيق رغباتها قبل أن تفكَر في استعمالها بالقربين والصلة(85).

إذا كان عصر الدين في كل مكان، قد سبقه عصر السحر، فمن الطبيعي أن نتساءل عن مدى تشابه السحر مع الدين. وما هي الأسباب التي دفعت البشرية، إلى التخلُّي عن السحر والتوجه إلى الدين بدلاً من ذلك. كثرة وتنوع وتعقيد الحقائق التي يتعين تفسيرها، وندرة المعلومات المتوفرة لدينا بشأنها، سيكون الحل المرضي الاعتراف المتأخر بزيف السحر والبحث عن نظرية أكثر صدقاً للطبيعة وطريقة أكثر ثراءً لاستغلال مواردها. ولا بد أن أدرك الإنسان مع مرور الوقت أنَّ الطقوس السحرية والتعاويذ لم تحقق النتائج التي صُممَت لإنجاحها، ليفكر في هطول المطر وشروق الشمس وغروبها، والرحلة القمرية، فلم يعد بإمكانه أن يعتز بالوهب بأنه هو الذي يوجه الأرض والسماء في مساريهما، ولم يرى في موت أعدائه وأصدقائه دليلاً على قوة سحره أو سحر الأعداء التي لا تقاوم، ليعلم إنَّ الجميع قد استسلم لقوة أقوى من أي قوة يمكنه استخدامها، وطاعة لمصير لا يملك السيطرة عليه(86).

يعتقد الباحث إحتمالاً مما سبق، إنَّ الإنسان في مراحل إستقراره الأولى، إنطلاقاً من المتغيرات المناخية، للإستقرار وإتساع الحركة المعيشية وحيويتها، مع بدأ مواجهة تحديات كثيرة مفاجئة ومخاوف طبيعية وحياتية، مع ما ورثه من تراكمات لتجسسات ومخاوف ومعتقدات فطرية، مبنية على التعايش مع الصعاب الظرفية من بيئية ومناخية، حاول فهم المُحيط قدر الإمكان مع شعور بالخوف غير محدود، بغياب قانون العلية، في عدم إدراكه السبب والنتيجة، معتقداً بوجود قوى مُحيطة به غايتها محاربته، مثلَّت نوع من الشرور، فلم يكن هناك ما يعينه غير جهده وإنْجتَهاده وقوته، إذ لم يجد من يَمْنُ عليه دون مقابل، حتى سعى إلى إسترضاء تلك القوى، أو ما كان ينظر إليها من مخاوف، من خلال ممارسات طقسية رسمياً ونحوها، لاسيما من قبل المرأة، جياشة المشاعر، مفعمة المخاوف، دَعْوَية العمل. تلك الممارسات لم تكن تخرج من نطاق السحر الفطري الذي مثلَّ شعور فكري نفسي ساذج بتحقيق الأمانى الطيبة لحياة العائلة، بتمثيلها وتشبيهها بالصورة، وهو ما عُرف لاحقاً بالسحر وهو تحقيق أمنية ما خيراً أو شرَا. إذ لم يصل الإنسان في تلك المرحلة حتى نهايات العصر الحجري الحديث، لمِركات فكرية حسية، للمعتقد الديني وتقدير قوى حامية معينة له، إلا بعد أن نَفَدَت الإستجابات من قبل القوى المخيفة والشريرة، مقابل الممارسات الطقسية السحرية، ومع التقدم الفكري وتراكماته الحسية، من خلال تعامله الأوسع مع المحيط البيئي،





توصل لإيجاد قوى طيبة معينة له ومتقدمة وحامية، مقابل إرضائها بمارسات تليق بها، حتى توضحت معالم التقديس وبالتالي معالم الديانة والمناهج الطقسية والتعاليم.

الخاتمة: كان عصر الهولوسين من نعيم الطبيعة، في حياة الإنسان على الأرض، بعد معاناته في الفترات السابقة لهذا العصر، بصعبه الحياة معاشاً ومناخاً، في كهوف المرتفعات في العصر الحجري القديم والوسطى. لاسيما مع فترات البرودة القاسية والإنجماد، التي إجتاحت المناطق التي عاشها في المرتفعات، ضمن العصور الجليدية. ليحل عصر الهولوسين(عصر الحياة الحديثة)، عصر الإعتدال المناخي، عصر الدفء وإحضار الأرض، وإنفتاح لحيوية الإنسان وممارسة قدراته، في البناء والإجتهاد والإختراع ومقاومة التحديات. قدرات فكرية روحية جسمانية إبداعية، كان للمرأة دور كبير في ذلك، أتاحت لها الطبيعة ومهنت لظهورها وبيانها. فكان هذا العصر بدفعه مناخه وريغان الأرض، لاسيما في منطقة الشرق الأدنى القديم، التي شملت العراق بشماله ووسطه مع بلاد الشام وجنوب بلاد الأناضول ووسطها، قد مهد لبناء الإنسان مجتمعات مستقرة من مستوطنات(مقرات إجتماعية إنسانية لأهداف اقتصادية بيئية، قد تتعرض للهجر أو الإنقال) وقرى. لبداية مرحلة حديدة ذات تقلة نوعية في حياة الإنسان الإقتصادية والإجتماعية والروحية، في عصر جديد لاحق هو العصر الحجري الحديث. وربما نستطيع أن نستنتج من هذه الدراسة، أن بدايات حضارة ما، إنطلاقاً من الثقافات الإجتماعية البدائية الأولى، إرتبطت بشكل كبير مع وجود مصدر للمياه مستمر، مؤثراً على إستمرارية حياة المجتمع وإستقرار المجتمع، مع توفر مصدر لكفالة العيش من غذاء كافي، توفره وجود مساحة من الأرض مناسبة للزراعة والإنتاج، مع وجود الظروف المناسبة لحياة الحيوان الداجن، وهذا كله توفر مع الإعتدال المناخي في عصر الهولوسين، فأينما وجد الماء وجدت الحضارة. لتفتح بدورنا مع النشوء الحضاري التركيز على دور المرأة النفسي - الروحي، الإجتماعي، الإقتصادي، الفني والجمالي، في تطور وقيام الحضارة لا سيما مع معطيات عصر الهولوسين.

المواضيع

- (1) ول دبورانت، قصة الحضارةنشأة الحضارة، تر: زكي نجيب محمود، مج 1، ج 1، مطبع الدجوى، القاهرة، 1971، ص 3-4.
- (2) محمد السيد غالب، يسري الجوهرى، الجغرافية التاريخية- عصور ما قبل التاريخ وفجره، ط 2، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1975، ص 19-20.
- (3) تقى الدباغ، وليد الجادر، عصور ما قبل التاريخ، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، 1983، ص 1، 9.
- (4) محمد السيد غالب، يسري الجوهرى، الجغرافيا التاريخية، ص 38.
- (5) تقى الدباغ، وليد الجادر، عصور ما قبل التاريخ، ص 15.





- (6) محمد السيد غلاب، يسري الجوهرى، الجغرافيا التاريخية، ص 37.
- (7) محمد الفتحى بكير محمد، الجغرافيا التاريخية دراسة أصولية تطبيقية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1999، ص 17.
- (8) نقي الدباغ، وليد الجادر، عصور ما قبل التاريخ، ص 17.
- (9) سلطان محسين، بلاد الشام في عصور ما قبل التاريخ-الصيادون الأوائل، الأبجدية للنشر، دمشق، 1989، ص 15-16.
- (10) محمد الفتحى بكير محمد، الجغرافيا التاريخية، ص 21.
- (11) نقي الدباغ، وليد الجادر، عصور ما قبل التاريخ، ص 21.
- (12) Okşan Basoglu& Mevlude Sevgin, "Kuzey Mezopotamya'da Younger Dryas Dönemin İnsan Yaşamına Etkileri", Social Sciences Studies Journal, Vol.5, No.35, 2019, pp.2741-2742.
- (13) فرنسيس أور، حضارات العصر الحجري القديم، تر: سلطان محسين، ط 2، مطابع ألف باء الأديب، دمشق، 1995، ص 124.
- (14) Okşan Basoglu& Mevlude Sevgin, "Kuzey Mezopotamya'da Younger Dryas, p.2741.
- (15) A. M. T. Moore and G. C. Hillman, "The Pleistocene to Holocene Transition and Human Economy in Southwest Asia: The Impact of the Younger Dryas", American Antiquity, Vol.57, No.3, 1992, p. 482.
- (16) جاك كوفان، "الفرات السوري الأوسط وأولى المجتمعات الرعوية، تر: احسان شيطص، الحلويات الأثرية العربية السورية، عدد خاص بوقائع الندوة الدولية-حلب وطريق الحرير، مج 43، دمشق، 1994، ص 242.
- (17) بول سانلافيل، "التغيرات المناخية وتطور المجتمعات البشرية في بلاد الشام ما بين ٦,٠٠٠ - ١٨,٠٠٠ قبل الميلاد"، تر: يسري الكشك، الحلويات الأثرية العربية السورية، عدد خاص بوقائع الندوة الدولية- حلب وطريق الحرير، دمشق، مج 43، 1994، ص 223.
- (18) Okşan Basoglu& Mevlude Sevgin, "Kuzey Mezopotamya'da Younger Dryas, p.2742.
- (19) نقي الدباغ، وليد الجادر، عصور ما قبل التاريخ، ص 23.
- (20) سلطان محسين، عصور ما قبل التاريخ، ط 3، منشورات جامعة دمشق، دمشق، 2007، ص 153.
- (21) نقي الدباغ، الوطن العربي في العصور الحجرية، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، 1988، ص 82-81.
- (22) جيمس ميلارت، أقدم الحضارات في الشرق الالدى القديم، ترجمة: محمد طلب ، تدقيق وتقديم: سلطان محسين، دار دمشق ، سوريا، 1990، ص 17.
- (23) Anil K. Gupta, "Origin of Agriculture and Domestication of Plants and Animals Linked to Early Holocene Climate Amelioration", Current Science Association, Vol.87, No.1, 2004, p.54.
- (24) نقي الدباغ، الوطن العربي في العصور الحجرية، ص 82-83.
- (25) سلطان محسين، بلاد الشام في عصور ما قبل التاريخ-الصيادون الأوائل، ص 21-22.
- (26) جاك كوفان، "الفرات السوري الأوسط وأولى المجتمعات الرعوية، ص 242.
- (27) جيمس ميلارت، أقدم الحضارات في الشرق الالدى القديم، ص 19.
- (28) المصدر نفسه، ص 22.
- (29) نقي الدباغ، الوطن العربي في العصور الحجرية، ص 85.
- (30) جيمس ميلارت، أقدم الحضارات في الشرق الالدى القديم، ص 17.



(31) محمد الفتحى بكر محمد، الجغرافيا التاريخي، ص36.

(32) Anil K. Gupta, "Origin of Agriculture and Domestication of Plants and Animals", p.56.

(33) بول سانلافيل، "التغيرات المناخية وتطور المجتمعات البشرية في بلاد الشام"، ص225,223.

(34) Aaron Jonas Stutz, "N Near East Including Anatolia: Geographic Description and General Chronology of the Paleolithic and Neolithic State of Knowledge and Current Debates", Clare Smith, ed, Encyclopedia of Global Archaeology, 2nd Edition, 2019, p.5.

(35) A. M. T. Moore and G. C. Hillman, "The Pleistocene to Holocene Transition and Human Economy , p. 483.

(36) محمد الفتحى بكر محمد، الجغرافية التاريخية، ص37-38.

(37) Okşan Basoglu& Mevlude Sevgin,"Kuzey Mezopotamya'da Younger Dryas, p.2742.

(38) Aaron Jonas Stutz,"N Near East Including Anatolia: Geographic Description", p.4.

(39) Cédric Bodet, "Why are there no Neolithic Mega-Sites in the Anatolian Euphrates Basin? A Socioarchaeological Approach to the Marital Structure of Early Farming Societies", Arkhaia Anatolika, Vol.2, 2019, pp. 22-23.

(40) Sytze Botiema, "Notes on the Prehistoric Environment of the Syrian Djezireh", O.M.C. Haex, H.H. Curvers, P.M.M.G. Akkermans, To the Euphrates and Beyond-Archaeological Studies in Honour of Maurits N van Loon, A.A.Balkema Publishers, Netherlands, 1989, p.6.

(41) Aaron Jonas Stutz,"N Near East Including Anatolia:Geographic Description",p.7.

(42) Sytze Botiema, "Notes on the Prehistoric Environment of the Syrian Djezireh", pp.8-9.

(43) Aaron Jonas Stutz,"N Near East Including Anatolia:Geographic Description",p23.

(44) Okşan Basoglu& Mevlude Sevgin, "Kuzey Mezopotamya'da Younger Dryas, p.2744.

(45) Mehmet Özdoğan, "Anatolia from the Last Glacial Maximum to the Holocene Climatic Optimum: Culturalformations and the Impact of the Environmental Setting", Paléorient, Vol.23, No.2, 1997, p.34.

(46) Bleda S. Diuring, "The Early Holocene Occupation of North-Central Anatolia Between 10,000 and 6,000 BC cal: Investigating an Archaeological Terra incognita", Anatolian Studies, Vol.58, 2008, p.18.

(47) Mehmet Özdoğan, "Anatolia from the Last Glacial Maximum, p.25.

(48) Bleda S. Diuring, "The Early Holocene Occupation of North-Central Anatolia.p.39.

(49) Mehmet Özdoğan, "Anatolia from the Last Glacial Maximum , p.35.

(50) Bleda S. Diuring, "The Early Holocene Occupation of North-Central.p.15.

(51) Marion Benz & Others, "Methodological Implications of New Radiocarbon Dates from the Early Holocene Site of Körtik Tepe, Southeast Anatolia", Radiocarbon, Vol.54, No.3-4, 2012, pp.302-303.

(52) Felix Schreiber&Others, "Multilayer Floors in the Early Holocene Houses at Körtik Tepe an Example from House Y98", Neo-Lithics, Vol.2, 2014, p.14.

(53) MarionBenz&Others, "Methodological Implications of New Radiocarbon... ", p.292.

(54) Hans-Georg Bandi & Others, The Art of the Stone Age- Forty Thousand Years of Rock Art, Crown Publishers, New York, 2016, pp.11-13.

(55) ماجد عبد الله الشمس، الحضارة والمبثولوجيا في العراق القديم- بحوث ودراسات : الأسطورة، أصل النوروز ، البستنة، دار علاء الدين للنشر والتوزيع والترجمة، دمشق، 2017، ص12-14.





- (56) John Gunn, Encyclopedia of Caves and Karst Science, Taylor and Francis Group, New York-London, 2004, pp. 1552-1553.
- (57) رشيد الناصوري، المدخل في التحليل الموضوعي المقارن للتاريخ الحديث والسياسي في جنوب غرب آسيا وشمال إفريقيا، الكتاب الثالث، المدخل في التطور التاريخي للفكر الديني، بيروت، 1976، ص 30.
- (58) فراس السواح، دين الإنسان - بحث في ماهية الدين ومنشأ الدافع الديني، مؤسسة هنداوي، المملكة المتحدة، 2022، ص 142 - 143.
- (59) أثير أحمد حسين، سارة سعيد عبد الرضا ، "فلسفة المعتقدات البدائية في العصر الحجري الحديث"، مجلة أبحاث ميسان، مج 19، عدد 38، 2023، ص 316-317.
- (60) حسين جليع السعدي، "السحر حقيقته وحكمه"، حلية كلية الدعوة الإسلامية، مج 3، العدد 27، القاهرة، 2014، ص 338.
- (61) سورة الروم، الآية 30.
- (62) حسين سوزنجي، "الفطرة بوصفها نظرية أنثروبولوجية رؤية لسجال منهجي مع العلوم الإنسانية" ، تعریف: حسن علي مطر، مجلة الإستغراب، السنة السابعة، العدد 26، 2022، ص 23.
- (63) خليل عبدالحميد العبادي، "الفطرة مفهومها وأمكانية الاستدلال بها على وجود الله ووحدانيته- سبحانه وتعالى، دراسات: علوم الشريعة والقانون، مج 43 ، ملحق 1، الجامعة الأردنية، 2016، ص 416، 412.
- (64) علي بن عبد الله القرني، الفطرة حقيقتها ومذاهب الناس فيها، دار المسلم للنشر والتوزيع، الرياض، 2023، ص 25.
- (65) O. Soffer&Others, "The "Venus" Figurines: Textiles, Basketry, Gender, and Status in the Upper Paleolithic", Current Anthropology, Vol.41, No.4, 2000, pp.518-520.
- (66) Adeline Schebesch, "Five Anthropomorphic Figurines of the Upper Paleolithic – Communication Through Body Language", Mitteilungen der Gesellschaft für Urgeschichte, No.22, 2013, p.64.
- (67) Gerhard W. Weber&Others, "The microstructure and the origin of the Venus from Willendorf", Scientific Reports, 2022, p.1.
- (68) Walpurga Antl-Weiser, "The anthropomorphic figurines from Willendorf", Wissenschaftliche Mitteilungen Niederösterreichisches Landesmuseum, No19, 2008, pp.20, 26.
- (69) Alan F. Dixson and Barnaby J. Dixson, "Venus Figurines of the European Paleolithic: Symbols of Fertility or Attractiveness?", Journal of Anthropology, Benjamin Campbell, 2012, p.1.
- (70) Ratko Duev, "The Religion of 'Old Europe' and the Problem of the Later Development of the Cult of the Sky God", Živa Antika, 66, 2016, p.17.
- (71) Ahmet Onur Torun, Animal Exploitation at The Late Pleistocene- Holocene Transition in Upper Mesopotamia 10.900 – 7.700 CAL. BC With A Focus on A Proposed Hunter-Gatherer Crisis, Thesis to Graduate School of Social Sciences, Middle East Technical University, Ankara, 2021, pp.14-15.
- (72) Polish Archaeological Mission, "Fourth Report on the Excavation of the prepottery Neolithic Site Nemric/9", Sumer, Vol.46, No.1-2, 1989-1990, p.28.
- Stefan Karol Kozlowsk, "Nemrik9, a PPN Neolithic Site in Northern Iraq", Paléorient, Vol.15, No.1, 1989, p. 30.
- Trevor Watkins, "Pushing Back the Frontiers of Mesopotamian Prehistory", The Biblical Archaeologist, Vol. 55, No. 4, 1992, p.180



- (73) أثير أحمد حسين، "مفهوم النجدة والشفاعة الإلهية وذورها الأولى في المعتقد العراقي القديم"، مجلة أبحاث ميسان، مج 15، عدد 29، المؤتمر العلمي الدولي الثاني، 2019، ص 337.
- (74) James, E.O, The Cult of the Mother Goddess: An Archaeological and Documentary Study, Thames and Hudson, London, 1959, p.22.
- (75) Ibid, p.24.
- (76) James, E.O, The Cult of the Mother Goddess, p.20.
- (77) طه باقر، مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، الجزء الأول-الوجيز في تاريخ حضارة وادي الرافدين، شركة الوراق للنشر المحدود، 2009، ص 223.
- (78) فراس السواح، دين الإنسان-بحث في ماهية الدين ومنشأ الدافع الديني، ص 40.
- (79) محمد الخطيب، الاشتلوجيا دراسة عن المجتمعات البدائية، ط 1، دار علاء الدين، دمشق، 2000، ص 205.
- (80) فراس السواح، دين الإنسان-بحث في ماهية الدين ومنشأ الدافع الديني، ص 23-24.
- (81) Emile Durkheim, The Elementary Forms of Religious Life, Translated By Karen E. Fields, New Edition, Free Press, New York-London, 1995, pp. 39-40.
- (82) Ibid, p. 44.
- (83) فراس السواح، دين الإنسان-بحث في ماهية الدين ومنشأ الدافع الديني، ص 64.
- (84) James George Frazer, The Golden Bough: A Study of Magic and Religion, Mac Millan Company, London, 1925, pp.11-12.
- (85) Ibid, p.55.
- (86) Ibid, p.56.

المصادر العربية

1. القرآن الكريم، سورة الروم.
2. أثير أحمد حسين، "مفهوم النجدة والشفاعة الإلهية وذورها الأولى في المعتقد العراقي القديم"، مجلة أبحاث ميسان، مج 15، عدد 29، المؤتمر العلمي الدولي الثاني، 2019.
3. أثير أحمد حسين، سارة سعيد عبد الرضا ، "فلسفة المعتقدات البدائية في العصر الحجري الحديث"، مجلة أبحاث ميسان، مج 19، عدد 38، 2023.
4. بول سانلافي، "التحولات المناخية وتطور المجتمعات البشرية في بلاد الشام ما بين ٦,٠٠٠ - ١٨,٠٠٠ قبل الميلاد"، تر: يسري الكشك، الحوليات الأثرية العربية السورية، عدد خاص بoccasion الندوة الدولية-حلب وطريق الحرير، دمشق، 1994.
5. تقى الدباغ، الوطن العربي في العصور الحجرية، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، 1988.
6. تقى الدباغ، وليد الجادر، عصور ما قبل التاريخ، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، 1983.
7. جاك كوفان، "الفرات السوري الأوسط وأولى المجتمعات الرعوية، تر: احسان شيطص، الحوليات الأثرية العربية السورية، عدد خاص بoccasion الندوة الدولية-حلب وطريق الحرير، مج 43، دمشق، 1994.





8. جيمس ميلارت، اقدم الحضارات في الشرق الادنى القديم، ترجمة :محمد طلب ، تدقيق وتقديم: سلطان محسن، دار دمشق ، سوريا، 1990.
9. حسين جليع السعدي، "السحر حقيقه وحكمه"، حولية كلية الدعوة الإسلامية، مج3، العدد27، القاهرة،2014.
10. حسين سوزنجي، "الفطرة بوصفها نظرية أثربولوجية رؤية لسجل منهجي مع العلوم الإنسانية"، تعریف: حسن علي مطر، مجلة الإستغراب، السنة السابعة، العدد 26 ،2022.
11. خليل عبدالحميد العبادي، "الفطرة مفهومها وامكانية الاستدلال بها على وجود الله ووحدانيته- سبحانه وتعالى، دراسات: علوم الشريعة والقانون، مج 43 ، ملحق1، الجامعة الأردنية، 2016.
12. رشيد الناصوري، المدخل في التحليل الموضوعي المقارن للتاريخ الحديث والسياسي في جنوب غرب آسيا وشمال إفريقيا، الكتاب الثالث، المدخل في التطور التاريخي للفكر الديني، بيروت، 1976 .
13. سلطان محسن، بلاد الشام في عصور ما قبل التاريخ-الصيادون الأوائل، الأبجدية للنشر ، دمشق، 1989.
14. سلطان محسن، عصور ما قبل التاريخ، ط3، منشورات جامعة دمشق، دمشق، 2007.
15. طه باقر ، مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، الجزء الأول-الوجيز في تاريخ حضارة وادي الرافدين، شركة الوراق للنشر المحدود، 2009.
16. علي بن عبد الله القرني ، الفطرة حقيقتها ومذاهب الناس فيها، دار المسلم للنشر والتوزيع، الرياض،2023.
17. فراس السواح، دين الإنسان-بحث في ماهية الدين ومنشأ الدافع الديني، مؤسسة هنداوي ،المملكة المتحدة، 2022.
18. فرنسيس أور، حضارات العصر الحجري القديم، تر:سلطان محسن، ط2،مطبع ألف باء الأدب،دمشق،1995 .
19. ماجد عبد الله الشمس، الحضارة والميثولوجيا في العراق القديم- بحوث ودراسات : الأسطورة، أصل النوروز ، البستنة، دار علاء الدين للنشر والتوزيع والترجمة، دمشق، 2017.
20. محمد الخطيب، الاتنولوجيا دراسة عن المجتمعات البدائية، ط1،دار علاء الدين،دمشق، 2000 م.
21. محمد السيد غالب، يسري الجوهري، الجغرافية التاريخية- عصور ما قبل التاريخ وفجره، ط2، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1975.
22. محمد الفتى بكير محمد، الجغرافيا التاريخية دراسة أصولية تطبيقية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1999.
23. ول ديورانت، قصة الحضارة ، نشأة الحضارة، تر: زكي نجيب محمود، مج 1، ج 1، مطبع الدجوى، القاهرة، 1971.

The References:

- 1.Surah Al.Rum, ayah 30.
- 2.Ali bin Abdullah Al-Qarni, The Nature: Its Reality and People's Doctrines Regarding It, Dar Al-Muslim for Publishing and Distribution, Riyadh, 2023.
3. Atheer Ahmed Hussein, “The Concept of Divine Rescue and Intercession and Its Early Roots in Ancient Iraqi Belief,” Maysan Research Journal, Vol. 15, No. 29, Second International Scientific Conference, 2019.



4. Atheer Ahmed Hussein, Sarah Saeed Abdel Reda, "The Philosophy of Primitive Beliefs in the Neolithic Age," Maysan Research Journal, Volume 19, No. 38, 2023.
5. Firas Al-Sawah, Human Religion: A Study of the Nature of Religion and the Origin of Religious Motivation, Hindawi Foundation, United Kingdom, 2022.
6. Francis Orr, Paleolithic Civilizations, trans. Sultan Mohsen, 2nd ed., Alef Baa Al-Adeeb Printing Press, Damascus, 1995.
7. Hussein Jaleeb Al-Saeedi, "Magic: Its Reality and Ruling," Annual of the College of Islamic Propagation, Vol. 3, No. 27, Cairo, 2014.
8. Hussein Sozangi, "Instinct as an Anthropological Theory: A Vision for a Methodological Debate with the Human Sciences," translated by: Hassan Ali Matar, Al-Istighrab Magazine, Seventh Year, Issue 26, 2022.
9. Jacques Coffin, "The Middle Syrian Euphrates and the First Pastoral Societies", trans. Ihsan Shaytas, Syrian Arab Archaeological Annals, Special Issue on the Proceedings of the International Symposium - Aleppo and the Silk Road, Vol. 43, Damascus, 1994.
10. James Mellaart, The Oldest Civilizations in the Ancient Near East, translated by: Muhammad Talab, proofread and introduced by: Sultan Muhsin, Damascus House, Syria, 1990.
11. Khalil Abdul Hamid Al-Abbadi, "The Concept of Nature and the Possibility of Using It to Prove the Existence and Oneness of God - Glory be to Him - Studies: Sharia and Law Sciences, Vol. 43, Supplement 1, University of Jordan, 2016.
12. Majed Abdullah Al-Shams, Civilization and Mythology in Ancient Iraq - Research and Studies: Myth, Origin of Nowruz, Gardening, Aladdin House for Publishing, Distribution and Translation, Damascus, 2017.
13. Muhammad al-Sayyid Ghallab, Yusra al-Jawhari, Historical Geography - Prehistoric and Early Ages, 2nd ed., Anglo-Egyptian Library, Cairo, 1975.
14. Muhammad Al-Fathy Bakir Muhammad, Historical Geography: An Applied Fundamental Study, Dar Al-Ma'rifah Al-Jami'iyah, Alexandria, 1999.
15. Muhammad Al-Khatib, Ethnology: A Study of Primitive Societies, 1st ed., Dar Aladdin, Damascus, 2000 AD.
16. Paul Sanlaville, "Climate Changes and the Development of Human Societies in the Levant between 18,000 and 6,000 BC", trans. Yusra Al-Kajak, Syrian Arab Archaeological Annals, Special Issue on the Proceedings of the International Symposium - Aleppo and the Silk Road, Damascus, Vol. 43, 1994.
17. Rashid Al-Naduri, Introduction to the Comparative Objective Analysis of Modern and Political History in Southwest Asia and North Africa, Book Three, Introduction to the Historical Development of Religious Thought, Beirut, 1976.
18. Sultan Muhaisen, Prehistoric Ages, 3rd ed., Damascus University Publications, Damascus, 2007.



19. Sultan Muhaissen, The Levant in Prehistoric Times - The First Hunters, Al-Abjadiya Publishing, Damascus, 1989.
20. Taha Baqir, Introduction to the History of Ancient Civilizations, Part One - A Brief History of the Civilization of Mesopotamia, Al-Warraq Publishing Company Limited, 2009.
21. Taqi Al-Dabbagh, The Arab World in the Stone Age, General Directorate of Cultural Affairs, Baghdad, 1988.
22. Taqi Al-Dabbagh, Walid Al-Jader, Prehistoric Ages, Baghdad University Press, Baghdad, 1983.
23. Will Durant, The Story of Civilization, The Rise of Civilization, translated by Zaki Naguib Mahmoud, Vol. 1, Part 1, Al-Dajwa Press, Cairo, 1971.

The Foreign References:

- 1) M. T. Moore and G. C. Hillman, "The Pleistocene to Holocene Transition and Human Economy in Southwest Asia: The Impact of the Younger Dryas", *American Antiquity*, Vol.57, No.3, 1992.
- 2) Aaron Jonas Stutz, "Near East Including Anatolia: Geographic Description and General Chronology of the Paleolithic and Neolithic State of Knowledge and Current Debates", Clare Smith, ed, *Encyclopedia of Global Archaeology*, 2nd Edition, 2019.
- 3) Adeline Schebesch, "Five Anthropomorphic Figurines of the Upper Paleolithic – Communication Through Body Language", *Mitteilungen der Gesellschaft für Urgeschichte*, No.22, 2013.
- 4) Ahmet Onur Torun, Animal Exploitation at The Late Pleistocene- Holocene Transition in Upper Mesopotamia 10.900 – 7.700 CAL. BC With A Focus on A Proposed Hunter-Gatherer Crisis, Thesis to Graduate School of Social Sciences, Middle East Technical University, Ankara, 2021.
- 5) Alan F. Dixson and Barnaby J. Dixson, "Venus Figurines of the European Paleolithic: Symbols of Fertility or Attractiveness?", *Journal of Anthropology*, Benjamin Campbell, 2012.
- 6) Anil K. Gupta, "Origin of Agriculture and Domestication of Plants and Animals Linked to Early Holocene Climate Amelioration", *Current Science Association*, Vol.87, No.1, 2004.
- 7) Bleda S. Diuring, "The Early Holocene Occupation of North-Central Anatolia Between 10,000 and 6,000 BC cal: Investigating an Archaeological Terra incognita", *Anatolian Studies*, Vol.58, 2008.
- 8) Cédric Bodet, "Why are there no Neolithic Mega-Sites in the Anatolian Euphrates Basin? A Socioarchaeological Approach to the Marital Structure of Early Farming Societies", *Arkhai Anatolika*, Vol.2, 2019.
- 9) Felix Schreiber&Others, "Multilayer Floors in the Early Holocene Houses at Körtik Tepe an Example from House Y98", *Neo-Lithics*, Vol.2, 2014.





JMR

P-ISSN:1815-6622
E-ISSN:2789-7354

Journal of Misan Researches

Volume 20, Issue 40, (2024), PP 45 - 79

- 10) Gerhard W. Weber & Others, "The microstructure and the origin of the Venus from Willendorf", *Scientific Reports*, 2022.
- 11) Hans-Georg Bandi & Others, *The Art of the Stone Age- Forty Thousand Years of Rock Art*, Crown Publishers, New York, 2016.
- 12) John Gunn, *Encyclopedia of Caves and Karst Science*, Taylor and Francis Group, New York-London, 2004.
- 13) Marion Benz & Others, "Methodological Implications of New Radiocarbon Dates from the Early Holocene Site of Körtik Tepe, Southeast Anatolia", *Radiocarbon*, Vol.54, No.3-4, 2012.
- 14) Mehmet Özdoğan, "Anatolia from the Last Glacial Maximum to the Holocene Climatic Optimum: Culturalformations and the Impact of the Environmental Setting", *Paléorient*, Vol.23, No.2, 1997.
- 15) O. Soffer & Others, "The "Venus" Figurines: Textiles, Basketry, Gender, and Status in the Upper Paleolithic", *Current Anthropology*, Vol.41, No.4, 2000.
- 16) Okşan Basoglu & Mevlude Sevgin, "Kuzey Mezopotamya'da Younger Dryas Dönemin İnsan Yaşamına Etkileri", *Social Sciences Studies Journal*, Vol.5, No.35, 2019.
- 17) Polish Archaeological Mission, "Fourth Report on the Excavation of the prepottery Neolithic Site Nemric/9", *Sumer*, Vol.46, No.1-2, 1989-1990.
- 18) Ratko Duev, "The Religion of 'Old Europe' and the Problem of the Later Development of the Cult of the Sky God", *Živa Antika*, 66, 2016.
- 19) Stefan Karol Kozlowsk, "Nemrik9, a PPN Neolithic Site in Northern Iraq", *Paléorient*, Vol.15, No.1, 1989 .
- 20) Sytze Bottema, "Notes on the Prehistoric Environment of the Syrian Djezireh", O.M.C. Haex, H.H. Curvers, P.M.M.G. Akkermans, *To the Euphrates and Beyond-Archaeological Studies in Honour of Maurits N van Loon*, A.A.Balkema Publishers, Netherlands, 1989.
- 21) Trevor Watkins, "Pushing Back the Frontiers of Mesopotamian Prehistory", *The Biblical Archaeologist*, Vol. 55, No. 4, 1992.
- 22) Walpurga Antl-Weiser, "The anthropomorphic figurines from Willendorf", *Wissenschaftliche Mitteilungen Niederösterreichisches Landesmuseum*, No19, 2000.

