

الفلاح في ضوء المصادر المسمارية

د. سهيلة مجيد احمد*

المقدمة :

تعد الزراعة واحدة من دعائم أركان الاقتصاد العراقي القديم الى جانب الصناعة والتجارة، وقد كانت الزراعة في جميع عصور حضارة العراق القديم المصدر الرئيسي لاقتصاديات البلاد، فضلا عن كونها الحرفة الرئيسية لغالبية السكان.

بدأت الزراعة في العراق القديم منذ زمن مبكر جداً يعود لعصور قبل التاريخ، إذ أن سكان العصر الحجري الوسيط هم الذين مهدوا لقيام الثورة الزراعية. وكانت الزراعة محدودة بمساحات صغيرة تفي حاجة الفرد (الاكتفاء الذاتي)، ثم مع التطورات التي حصلت في نشوء القرى الزراعية وتطورها الى المدن توسعت الزراعة وتطورت على مدى العصور اللاحقة. وكما هو معروف فان الزراعة هي نتيجة تفاعل الإنسان مع البيئة ومن ثم تطويع البيئة الجغرافية للزراعة ولخدمة الفلاح. لذا كان لابد من تسليط الضوء على الفلاح الذي وقعت على عاتقه هذه المهمة.

وبناء على ذلك فقد اخترنا موضوع الفلاح لتناوله في هذا البحث من خلال التركيز على تسمية الفلاح في النصوص المسمارية ودوره في العملية الزراعية، إذ ورد ذكر الفلاح في المناظرات الأدبية للنصوص المسمارية من خلال التفاضل ما بين الإله الفلاح والإله الراعي الذي يعدد كل منهم دوره وما يعطيه من إنتاج للمجتمع.

ثم انتقل البحث الى استعراض الأعمال الزراعية التي يؤديها الفلاح والتي جاءت على شكل توصيات مقدمة من فلاح الى ابنه يشير له على ضرورة اتباع إرشاداته وتوصياته في العملية الزراعية وضرورة التقيد بها، وضرورة مراعاة قواعد العملية الزراعية ابتداء من تهيئة الأرض وحرارتها وبذرها والسقيات الاروائية التي

* أستاذ مساعد/ قسم التاريخ/ كلية الآداب.

على الفلاح اتباعها والتقيد بها وانتهاءً بعملية الحصاد، واطلق على هذه التوصيات بـ(أول تقويم زراعي).

ثم تناول البحث بعد ذلك استعراض الأدوات الزراعية المهمة في العملية الزراعية والمتمثلة بالفأس والمحراث والمنجل والمذراة، والتي عثر على كثير من هذه الأدوات في المواقع الأثرية. واخيراً تناول البحث موضوع القانون والفلاح وكيف عالجت القوانين العراقية القديمة مشاكل الفلاح التي يتعرض لها أثناء قيامه بالعملية الزراعية.

يتبين لنا من خلال هذا البحث الدور الذي لعبه الفلاح في المجتمع العراقي القديم، ومساهمته الفاعلة في بناء الاقتصاد العراقي القديم، وذلك من خلال توفير الإنتاج والذي كان له دور في تصدير الكثير من المنتجات الفائضة الى المناطق المجاورة والذي أدى الى نشاط التجارة الداخلية والخارجية في العراق القديم.

الفلاح في المصادر المسمارية :

أشارت المصادر المسمارية الى الفلاح بمصطلح انكار (Engar) وهي علامة مسمارية تشير الى المحراث وتعرف باللغة الاكدية اكارو ikaru (*) وقد انتقلت الى العبرية بهيئة اكار والآرامية اكارا(†) .

وكما هو معروف فالفلاح يقدم للناس أهم ضروريات العيش ألا وهو الخبز والمتمثل بحبوب القمح والشعير فضلاً عن أنواع مختلفة من الخضار والفاكهة والبقول وغيرها.

جاء التأكيد على الفلاح في النصوص المسمارية ولا سيما أدب المناظرة الذي يتحدث عن مفاخرة بين الإله الفلاح والإله الراعي، إذ يحاول في هذه المناظرة الإله(اوتو) اله الشمس أن يبين لأخته الآلهة عشتار فضائل اختيار الإله الراعي على الإله الفلاح ليكون زوجاً لها.

* باقر : طه، من تراثنا اللغوي القديم، بغداد - ١٩٨٠، ص: ٤٦.

† المصدر نفسه، ص: ٤٥.

فمما يقوله الإله الراعي في معرض حديثه عن فضائله على الفلاح :-
" الفلاح افضل مني ! الفلاح افضل مني ! ماذا عند الفلاح اكثر مني ؟
" انكمدوا ؟ صاحب السد والجدول والمحراث،
" أياكون افضل مني ؟ فماذا عند الفلاح اكثر مني
إذا ما أعطاني رداءه الأسود، أعطيته،
اجل أعطيت الفلاح نعجتي السوداء مقابله
وإذا ما أعطاني رداءه الأبيض
فسوف أعطي الفلاح نعجتي البيضاء بدلاً منه،
ولو انه أدار لي جعته المفضلة
لأدرت له، للفلاح، لبني الأصفر بدلاً منها
وإذا أدار لي جعته الفاخرة
فسأدير له للفلاح، مقابل ذلك لبني الكيسيم "

وإذا ما أعطاني من أطيبه

فأنني أعطي الفلاح لبني المسمى (التردا) " (*)

يشير النص السابق الى دور الفلاح وأهميته في توفير الغذاء المناسب والمتنوع من الحبوب والفاكهة والخضار.

أعمال الفلاح (الفلاحة) :

منذ ان توصل الفلاح الى الزراعة والاهتمام بالأرض بدأت الأعمال الزراعية للفلاح من اجل الحصول على الإنتاج الأفضل. وقد زودتنا النصوص المسمارية ومنها نص مسماري يعود الى أواخر الألف الثالث ق. م يشير فيها الى عملية الزراعة والأسلوب الذي كان يتبعه الفلاح من اجل المحافظة على الأرض وزراعتها واطلق على النص ب اول تقويم زراعي^(†).

* كريم : صموئيل نوح، من الواح سومر، شيكاغو - ١٩٥٦، ترجمة طه باقر، مراجعة احمد

فخري، بغداد، ص : ٢٣٢

† المصدر نفسه، ص : ١٣٩.

يشير النص الى كيفية الزراعة إذ تبدأ الخطوة الأولى فيها بتهيئة الأرض تمهيدا لعملية السقي إذ جاء في النص :

" عندما تكون على وشك أن تتولى الإشراف على حقلك (لزراعته راقب بعين يقظة فتحة السدود والقنوات، والتلول(حتى) إذا أغرقت الحقل لا يرتفع فيه الماء ارتفاعاً كبيراً" (*).

فاستنادا الى النص تكون توصية الفلاح الأولى هي ضرورة المحافظة على كمية مياه السقي وعدم السماح لها بتغطية الحقل بارتفاع كبير لان ذلك يؤدي التبخر وبدوره الى مشكلة الملوحة، وفي الوقت ذاته فان ترطيب الأرض بالمياه يسهل عملية قلع الأعشاب والحشائش الضارة التي تؤدي الى التقليل من خصوبة التربة وتقلل من الإنتاج أيضا^(†).

أما الخطوة التالية هي عملية تسوية الحقل عن طريق جذع النخيل او ساق شجرة كبيرة يتم جرها على سطح التربة المحروثة لاحداث التسوية المطلوبة وتفتيت الكتل الترابية بشكل جيد كما جاء في النص.

" دع ثيراناً منعلة(أي ثيران ذات أظلاف محمية بطريقة أخرى) تدوسها لك، وبعد ان تقلع أعشابها الضارة وتحول الحقل الى ارض مستوية، أغرقها على مستوى واحد بفؤوس حادة" ^(‡).

ويمكن القول أن الحقول كانت تحرث مرتين بشقها أولاً ثم للبذار ثانية وفي المرة الثانية كان يوضع في المحراث عادة أنبوب للبذار وذلك للتأكد من أن بذر الحب كان بذرا متناسقاً، أي بمعنى أن الحرثة الثانية كانت تتم مع بذر البذور في

* كريمير :صموئيل نوح، السومريون، ترجمة، فيصل الوائلي(١٩٦٢)، ص:٤٩٢ .

† الدليمي: كريم عزيز، الزراعة ، ص : ٨٨

‡ كريمير، السومريون، ص : ٤٩٢

آن واحد^(*)، ويجب أن تكون البذور على عمق مناسب من اجل ضمان عدم التقاطها من قبل الطيور^(†). كما جاء في النص.

" عندما توشك على حراثة حقلك، راقب الرجل الذي يبذر بذور الشعير. دعه ينثر الحب بصورة منتظمة الى اصبعين واستخدم شيفلاً واحداً من الشعير^(‡).

بعد ذلك تأتي عملية السقي ويجب ملاحظة عدم السماح للمياه بتغطية الحقل وإذا تمت عملية الإنبات بعد السقي إذ تخترق البرعمة الأولى سطح الأرض فان على الفلاح إقامة الصلاة الى الآلهة كما في النص:

" بعد أن تخترق البرعمة(سطح الأرض) أقم الصلاة للآلهة"^(§).

بعد ذلك تجري عملية حصاد للمحصول بالمنجل، ومن ثم تكديس محصول الحبوب مع سيقانه من اجل القيام بعملية الدراسة^(**) عن طريق تسيير الحيوانات والعربات عليها تمهيداً لعملية التذرية والتي يقصد بها تعريض الحبوب بعد درسها وفصل القشور عنها الى الهواء فينطاير القش وتسقط الحبوب على الأرض^(††).

وبعد الانتهاء من عملية التذرية تجمع الحبوب ويتم نقلها الى المخازن وعملية الخزن غايتها خزن كمية من البذور لزراعتها في الموسم التالي او إخراجها عند الحاجة^(‡‡).

الفلاح والأرض :

الزراعة هي تفاعل ما بين الإنسان والأرض لذلك احتاج الفلاح الى الأرض الزراعية. كانت ملكية الأرض في الفترات المبكرة بيد الأفراد قبل أن تظهر دويلات

* الدباغ: تقي، بدايات الزراعة في الوطن العربي ، ص : ٢١٥.

† كريم، السومريون، ص : ٤٩٣.

‡ المصدر نفسه، ص : ٤٩٣

§ المصدر نفسه، ص : ٤٩٣

** الدليمي، المصدر السابق، ص : ٩٢ وكذلك احمد : سهيلة مجيد، صناعة الأغذية في

العصور العراقية القديمة، رسالة ماجستير غير منشورة ١٩٩١، ص، ١٩-٢١.

†† باقر: طه، مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، بغداد - ١٩٥٥، ص، ٤٢١٠.

‡‡ المصدر نفسه، ص: ٤٢١.

المدن وسيطرة المعبد عليها، إذ يستطيع الفلاح ان يسيطر على ارض قريبة من قريته او مدينته ومن ثم يعمد الى زراعتها ويستطيع بعد انتهاء خصوبتها ان يتركها وينقلها الى ارض أخرى دون اللجوء الى عقد بيع او شراء تلك الأرض^(*).

وبعد ظهور سيطرة المعابد الدينية في عصر الوركاء عام ٣٥٠٠ ق.م تظهر لنا نصوص عصر فجر السلالات ٣٠٠٠-٢٣٥٠ ق.م كان المعبد هو مالك الأرض^(†) باعتبار المعبد هو السلطة الدينية والسياسية في آن واحد وكانت الاراضي التابعة للمعبد على ثلاثة أصناف : أولها صنف من الأراضي التابعة للمعبد والتي يستخدم من اجل سد احتياجات المعبد، والنوع الثالث يعطى لأفراد مختلفين مقابل نسبة معينة من المحصول تقدر بنسبة ثلث المحصول^(‡). وقد ظلت هذه الفكرة عن ملكية الأراضي الزراعية في عصر فجر السلالات هي الشائعة الى ان ظهرت فكرة بين الباحثين تؤكد على انه على الرغم من ان المعبد كان يملك جزءا كبيرا من الأراضي الزراعية الواقعة ضمن حدود المدينة، إلا انه لم يكن المالك الوحيد للأراضي^(§) إذ كان هناك جزءا من الأراضي الزراعية ملكا لجماعات صغيرة وكبيرة كما كان هناك نسبة كبيرة من الفلاحين يعملون خارج نطاق المعبد ومع مرور الزمن بدأت تظهر الملكية الفردية سواء عن طريق الشراء او الاستحواذ على الأراضي بطريقة ما (من قبل المنفذين والزعماء).

وهكذا ظهرت الملكية الفردية لدى الأفراد وقد بدأ ذلك جليا خلال العصر البابلي القديم^(**). إذ اصبح بإمكان أي فرد ان يمتلك مساحة من الأرض الزراعية

* المصدر نفسه، ص: ٤٢١ وكذلك الدليمي، الزراعة، ص: ٢٧.

† الطعان: عبد الرضا، الفكر السياسي في العراق القديم، بغداد-١٩٨١، ص: ١١٠.

‡ المتولي: نواله احمد محمود، مدخل في درات الحياة الاقتصادية لدولة اور الثالثة في ضوء الوثائق المسمارية(المنشورة وغير المنشورة، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد - ١٩٩٤، ص ٢١٦.

§ الراوي: فاروق الراوي، اقتصاد المدينة العراقية، موسوعة المدينة والحياة المدنية، بغداد- ١٩٨٧، ص: ٢٠.

** سليمان: عامر، العراق القديم، جامعة الموصل ١٩٩٣، ج: ٢، ص: ٢٢٥.

يقوم بزراعتها او قد يؤجرها الى الغير ومن جهة ثانية فقد انتقلت ملكية الجزء الأكبر من أراضي المعبد الى القصر الملكي وأيضا أراضي القصر كانت على ثلاثة أنواع منها الأراضي المقطعة والأراضي المؤجرة والأراضي الخاصة التي تستغل لسد حاجة القصر وبعد ان اتسعت حدود الدولة وتمت الهيمنة على أراضي جديدة غدت الدولة هي المالك الأول والرئيسي للأراضي. وقد اتبع حمورابي سياسة إقطاع الأراضي الى الأفراد مقابل ما يقدمونه من خدمات الى الدولة والذي يشمل توزيع الأراضي على أفراد الجيش والأفراد الاعتياديين^(*) . كما كان باستطاعة كل فرد أن يمتلك أرضا زراعية او يستأجر أراضي زراعية مقابل نسبة معينة من الإنتاج او لقاء أجرة محددة وكان من مساوئ هذا النظام ان ترك أصحاب الأراضي والحقول ومستأجروها من الفلاحين الصغار معرضين للمخاطر التي تهدد كياناتهم الاقتصادية^(†).

الأدوات الزراعية :

احتاج الفلاح في بلاد الرفادين الى آلات وأدوات زراعية من اجل القيام بالعملية الزراعية وتمثلت هذه الأدوات بـ :

١- الفأس :

وهي الآلة الزراعية التي استعان بها الفلاح في حراثة الأرض وتسوية الكتل الترابية تمهيدا للعملية الزراعية. وصنعت الفأس في البداية من الحجر ثم تطورت فيما بعد فكانت اليد تصنع من الخشب وتثبت فيها حجرة بعد ان تنقب وتكون الحجرة بارزة من الجهتين. وفي المرحلة الثانية كان الفأس يصنع من الحجر وتثبت بمقبض خشبي ثم صنعت في العصور البرونزية من النحاس والبرونز وذات تجويف مثبت فيها مقبض خشبي، ثم صنع الفأس فيما بعد من الحديد، وقد عثر

* المصدر نفسه، ص: ٢٢٥.

† سليمان: عامر، القانون في العراق القديم، جامعة الموصل ١٩٧٧، ص: ١٥٣.

على الفؤوس في مختلف المواقع الأثرية^(*). هذا ومن الجدير بالذكر انه ظهر رمز الفأس على المشاهد الفنية إذ يرمز الفأس الى البرق رمز الإله ادد.

٢- المنجل :

استخدم الفلاح العراقي المنجل في عملية الحصاد لا سيما حصاد الحبوب على اختلاف أنواعها، وقد عثر على أنواع من المناجل في المواقع الأثرية القديمة ومنها منجل صنع من قطع عديدة من حجر الصوان او الزجاج البركاني المسنن وجمعت كلها وثبتت بواسطة القير في مقبض خشبي مستقيم او معقوف كالمنجل الذي عثر عليه في قرية حسونة، وفي جرمو^(†). كما عثر على منجل مصنوع من الفخار في موقع العبيد، ثم صنعت المناجل بعد ذلك من النحاس وبمرور الزمن صارت تصنع من البرونز ثم الحديد^(‡).

٣- المحراث :

كان الفلاح في الفترات المبكرة يبدأ ببذر البذور من دون أن يقوم بحراثة الأرض، إذ أن مياه الأمطار التي تروي الأرض الزراعية تسهل عملية بذر البذور ومن ثم تتركها تنمو وتتضج بالاعتماد على مياه الأمطار. ثم استخدمت العصا الحافرة في البذار وذلك بان يقوم الفلاح بعمل ثقب صغيرة في الأرض بواسطة العصا ويضع البذور فيها بنفسه^(§). ومن ثم اخترع المحراث الخشبي الذي كان يجره الإنسان في بداية الأمر ثم استخدمت الحيوانات بجره.

وكانت المحاريث في بداية الأمر حجرية وثبتت في مقبض خشبي وتستخدم لحرث قطعة صغيرة من الأرض، ثم ابتكرت المحاريث الخشبية ذات النهاية

* الدليمي، الزراعة، ص: ٧٥ وكذلك موفق: فاتن، رموز الآلهة، ص : ١٤٩.

Van Buren , Symbols of the God in Mesopotamia Art(London – 1945), p.159

† الدباغ: تقى، حضارة منطقة الموصل في التاريخ القديم، موسوعة الموصل الحضارية جامعة الموصل – ١٩٩١، ص : ١٦٥.

‡ الاحمد: سامي سعيد، الزراعة والري، حضارة العراق-بغداد- ١٩٨٥، ج: ٢، ص: ١٥٩

§ الدباغ، حضارة منطقة الموصل، ص : ١٦٤

أما في حالة ترك الفلاح للحقل دون زراعة ومن ثم نمو العشب في الحقل المستأجر، فعند ذلك يتوجب على الفلاح أن يزيل الأعشاب الضارة من الحقل ثم يعيده الى صاحبه بعد أن يدفع له التعويض المقرر في المادة " السابعة " .

(م : ٤٣) " إذا ترك الحقل بلا حراثة أي لم يزرعه، عليه أن يدفع حياً لصاحب الحقل بقدر (ما ينتجه حقل) جاره، وعليه ان ينظم أخايد الحقل ويعيده لصاحب الحقل" (*).

يتبين من هاتين المادتين ان أسلوب العلاقة الزراعية يعتمد على تقسيم الغلال المنتجة من الأرض بين الفلاح وصاحب الأرض وهي ثلثين للفلاح وثلث لصاحب الأرض (†).

أما في حالة تأجير ارض يور من قبل الفلاح وإهماله في عمله ومن ثم تركها لثلاث سنوات دون أن يقوم باستصلاحها عند ذلك على الفلاح أن ينظف الأرض من العشب الطار ويعيدها الى صاحبها في السنة الرابعة، وعليه ان يدفع تعويضا لصاحب الأرض وهي عشرة كور لكل يور من الأرض.

(م : ٤٤) " إذا استأجر رجل حقلاً يوراً لمدة ثلاث سنوات لزرعه ولكنه تقاعس ولم يزرع الحقل، ففي السنة الرابعة عليه أن ينظم أخايد الحقل ويحرثه ويعيده الى صاحبه وعليه أن يدفع (لصاحب الحقل) عشرة " كور " لكل " يور" (من مساحة الحقل) (‡).

وعالجت (م : ٤٨) من قانون حمورابي مشكلة إقراض الفلاحين مبالغ من المال من قبل أصحاب رؤوس الأموال مقابل فوائد ثابتة او شبه معينة من إنتاج الأرض ويبدو ان القانون كان يحاول أن يحمي صغار الفلاحين من الوقوع ضحية للديون المتراكمة نتيجة للأخطار الطبيعية التي تتعرض لها مزارعهم نتيجة للأمطار وتدمير الفياضات لحقولهم مما يؤثر سلباً على الإنتاج وقلته.

* رشيد، الشرائع، ص : ١٢٦ .

† سليمان، القانون، ص : ٢٣٧ .

‡ رشيد، الشرائع، ص : ١٢٦ .

Abstract

The Farmer in the light of the Cuneiform Texts

Dr. Suhayla M. Ahmmad *

The present study tackles the word 'farmer' and his role in the agricultural activities in the cuneiform texts. It also investigates the acts done by the farmer in this field. These activities appear as recommendations and instructions delivered by the farmer to his son. Moreover, the study reviews the agricultural tools and equipment that were used by the farmer at the time like axe, plough, scythe and seeder.

The study comes up with the conclusion that the farmer had a great role in cultivation generally. As a result he built a luxurious economy in Ancient Iraq.

* Assist. Pro. – Dept. of History –College of Arts/ University of Mosul.