



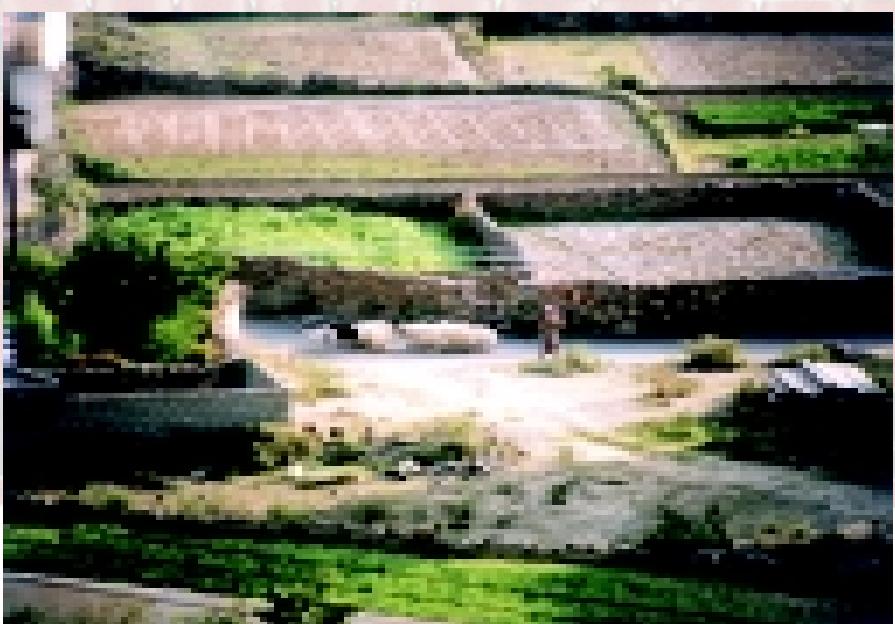
## ملكية الأرض واعدادها للفلاحة

مقاييس موحد، يستخدم في طول البلاد وعرضها، بل كان لكل منطقة زراعية مقاييس خاص، قد تشاركها فيه بعض المناطق الأخرى، وقد تنفرد به وحدها. وتعد مقاييس الأطوال أكثر شيوعاً وتتوحداً من مقاييس المساحات، إذ إن البوع (الباع) والذراع تكاد تكون المقاييس الوحيدة للأطوال في كل المناطق. ويساوي البوع حوالي المترين، وهو عبارة عن المسافة الفاصلة بين أطراف الأصابع لليد اليمنى وأطراف الأصابع لليد اليسرى مع الصدر للرجل حين يفرد يديه بشكل متعمد مع جسمه. أما الذراع فيساوي حوالي نصف المتر، وهو عبارة عن المسافة من رأس المرفق إلى أطراف الأصابع. وكان الأولون يستخدمون هذه المقاييس لقياس أطوال المزارع والأحواض والأشراب ونحوها. فيقال مثلاً إن مزرعة فلان تمتد من الناحية الشمالية لمسافة أربعين

الحيازات الزراعية ومساحتها وحدات القياس. قبل أن نتحدث عن مساحة المزارع القدية والعوامل المؤثرة فيها، يحسن أولاً أن نقى بعض الضوء على المقاييس التي كان يتبعها الأولون لقياس المسافات والمساحات، خاصة مساحات المزارع والأراضي الزراعية. فالمقاييس المستخدمة اليوم لقياس المسافة كالمتر والكيلومتر والياردة والميل، أو لقياس المساحة كالمتر المربع والدونم والفدان والهكتار، لم تكن معروفة ولا مستخدمة في أي من مناطق المملكة، ولم يبدأ استخدامها في هذه البلاد إلا منذ فترة زمنية قريبة. ولذلك كان لأسلافنا الأقدمين في هذه البلاد طرقهم ومقاييسهم الخاصة يقيسون بها المسافة والمساحة. ونظراً لاتساع البلاد وتشتت مجتمعاتها الزراعية واختلاف البيئات الطبيعية والاجتماعية، لم يكن هناك

(٤٠٠م²)، وفي القنفدة  $50 \times 50$  ذراعاً (٦٢٥م²)، وفي وادي قنونا في تهامة  $60 \times 60$  ذراعاً (٩٠٠م²)، وفي مناطق أخرى  $62 \times 62$  ذراعاً (٩٦١م²) وهكذا. وفي الأحساء يستخدم المغرس للدلالة على مساحة من الأرض، تبلغ أطوالها  $12 \times 12$  ذراعاً ( $6 \times 6 = 36$  م²)، وهي مأخوذة من غرس النخل حيث يترك في الغالب مسافة ٦ أمتار بين كل نخلة وأخرى، فيقال عن مساحة مزرعة فلان إنها (٩٠) مغرساً أو (٢٠٠) مغرس، وهكذا. كما يستخدم أحياناً (السخين) ومساحته حوالي (٣٣) مغرساً (١٠٢ دونم). أما في حائل والقصيم وسائر المناطق الوسطى،

باعاً (بوعاً) ومن الشرق لـ ٦٠ بوعاً وهكذا، وإن طول الحوض أو الشرب الفلاني ١٢ ذراعاً وعرضه ٦ ذرع. أما مقاييس المساحات فهي أقل شيوعاً من مقاييس الأطوال، حيث تختص كل منطقة أو مجموعة من المناطق بمقاييس معروفة، لا يستخدم في المناطق الأخرى. ففي جازان ومحتمل مناطق تهامة وبعض المناطق الجنوبية الأخرى تقاس الأراضي بالمعاد، والمعاد قطعة من الأرض تبلغ مساحتها في المتوسط حوالي  $50 \times 50$  ذراعاً، أي حوالي (٦٢٥م²) (٦ دونم). ولكن حتى مساحة المعاد تختلف من منطقة إلى أخرى فهي في جازان  $40 \times 40$  ذراعاً



صغر الحيازات الزراعية



المزارع في الفترة الماضية في مختلف مناطق المملكة إلى استخدام مقاييس موحد هو الدونم (الدونم = ٢٠٠٠م٢)، وهي الوحدة التي تستخدمها وزارة الزراعة والمياه بالمملكة.

ومن الخصائص المهمة التي تميز الزراعة التقليدية في الجزيرة العربية صغر مساحة المزارع مقارنة بمساحتها في الوقت الحاضر. ويمثل صغر مساحة الحيازة (المزرعة) خاصية مشتركة لمختلف المناطق الزراعية في البلاد، سواء تلك المعتمدة على العيون أو القلابان أو حتى على الأمطار والسيول. وتدل البيانات المنقولة عن بعض التقديرات، التي عملت قبل أربعين سنة على الأقل، أو تلك المستقاة من المقابلات الشخصية لكتاب السن، أو حتى من الدلالات التي يمكن استنتاجها من الزراعة التقليدية القديمة الموجودة حتى الآن، أن مساحة المزارع التقليدية كانت محدودة جداً.

ففي حائل، مثلاً، كان متوسط مساحة المزرعة يبلغ حوالي ١٠، ٥ دونم، وكانت توجد مزارع كثيرة لا تزيد مساحتها عن دونمين. وفي الطائف وخير ينخفض هذا المتوسط إلى حوالي ٨ دونمات، مع تدني مساحات كثير من المزارع إلى دونم واحد فقط. وفي جازان

فيستخدم الحوض (٤٠ م٢ في المتوسط) لقياس المساحة. وفي العلا تقدر المساحة بالوجبة، وفي المدينة المنورة باللغز، وهي المساحة من الأرض التي تروي في اثنى عشرة ساعة. وفي خير تقدر المساحة بالبلاد -أي البستان- وتحتفل مساحة البلاد من ١٦٠-٨٠ مربعاً.

أما في الباحة فيستخدم الشطي والفلج والحلقة. والشطي هو مساحة جزء من الأرض مستطيل طوله أكبر من عرضه، فيكون لطول الأرض، أما عرضه فلا يزيد غالباً عن مترين ويفصل بينه وبين الشطي المجاور له فلنج الماء وهو القناة المائية التي تتوزع فيها المياه على القصاب وهي المربعات الصغيرة في كل شطي، فإذا كان في الأرض شيطان سميت فلجاً وإذا كان فيها أربعة شطآن أي فلجان سميت حلقة.

ويتبين من هذا السرد عدم وجود وحدة مساحية ثابتة لجميع مناطق المملكة، بل إن بعض الوحدات المساحية الشائعة استخدامها في بعض المناطق، كالمعاد والخوض، تختلف مساحتها من منطقة لأخرى. وبهدف تقريب الصورة للقارئ من جهة، وتسهيل عمل المقارنات بين مساحات المزارع في المناطق المختلفة من جهة أخرى سنلجم في دراستنا لمساحات



تكون أحياناً متباعدة ومفصولةً بعضها عن بعض، إما بملكيات أخرى، أو بأراض غير صالحة للزراعة. ففي الطائف مثلاً، تدل التقديرات الزراعية للمزارع القديمة على أن المزرعة التي تتالف من قطعة واحدة هي حوالي ٣٤٪ فقط من الملكيات الزراعية. وتشكل المزارع التي تتالف من قطعتين ثلث النسبة تقريباً، ولكن تبلغ نسبة المزارع التي تحتوي على أربع قطع أو خمس ١٤٪، وتلك التي تحتوي على ست إلى تسع قطع ٩٪، ومثلها تقريباً المزارع المؤلفة من عشر قطع فأكثر. وفي منطقتي الباحة وعسير يزداد الانتشار بصورة أكبر، حيث لا تشكل المزارع ذات القطعة الواحدة أكثر من ١٦ إلى ١٨٪ من مجموع المزارع في هاتين المنطقتين على التوالي. ومن الواضح في تلك المناطق أن مساحات المزارع أصغر وأكثر انتشاراً في المرتفعات لقلة الأراضي الصالحة للزراعة.

والواقع أن صغر مساحة الحيازات الزراعية القديمة وتفتتها، هو في حقيقة الأمر انعكاس لعدد من العوامل البيئية والاجتماعية والاقتصادية، وأخرى مرتبطة بطرق الزراعة التقليدية والأدوات والإمكانات الزراعية المتاحة التي عملت مجتمعة على تقليل مساحة المزارع

يتدنى هذا المتوسط إلى ٦ دونمات فقط، وتنخفض مساحات بعض المزارع إلى دونمين فقط. ويزيد هذا المتوسط في المدينة المنورة وتربة إلى حوالي ٢٠ دونماً ولكن بعض المزارع لا تزيد مساحتها عن ٤ دونمات حتى في المدينة و ١٢ دونماً حتى في تربة. أما في القصيم فيزيد متوسط الحيازة بشكل ملحوظ إلى ٤ دونماً، ولكن بعض المزارع هناك لا تزيد مساحتها عن ٥ دونمات. أما في الأحساء والقطيف فإن الحيازات والمزارع أصغر مساحة وأكثر انتشاراً، حيث تدل التقديرات القديمة إلى أن أكثر من نصف المزارع كانت أقل من ٣ دونمات (٨٣ مغراً)، بل إن أكثر من خمس أعداد المزارع لا تزيد مساحتها عن دونم واحد (٢٨ مغراً). وكانت المزارع جميعها، تقريباً، لا تزيد في مساحتها عن ٣٥ دونماً (٩٧ مغراً).

وإلى جانب صغر الحيازة، فإن من الخصائص المهمة التي كانت تميز الملكيات القديمة، خاصة في بعض المناطق الزراعية كجبال الحجاز، وفي عسير والأحساء والقطيف، وبعض المناطق الأخرى المعتمدة على العيون، تفتت الملكية الزراعية وتشتتها. فالحيازة أو المزرعة الواحدة تتالف من مجموعة من القطع،



طاقة قليلة لا تقارن مياهها بكمية المياه التي تضخها المكائن والمضخات المختلفة في الوقت الحاضر. ولذلك كان المزارع لا يستطيع أن يزرع إلا مساحة ضيقة من الأرض تتناسب مع كمية المياه التي يحصل عليها، ولذا لم يكن المزارع بحاجة إلى زيادة مساحة مزرعته أكثر من تلك التي يستطيع زراعتها حسب كمية المياه المتاحة.

أما المناطق المعتمدة على العيون والينابيع، مثل الأحساء والقطيف والمدينة وخبيث والحائط وبعض المناطق الأخرى، فنظرًا إلى أن جزءاً كبيراً من الأراضي الزراعية فيها تعتمد على مصادر مياه

التقليدية وتوزعها. ومن أهم العوامل المؤثرة في مساحة الحيازة الزراعية القديمة ما يأتي:

مصادر المياه. تعد قلة المصادر المائية المتاحة لري الأراضي الزراعية قد يأثر العوامل المؤثرة في مساحة المزارع والحيارات الزراعية. فموارد المياه المتاحة، سواء أكانت عيوناً أم قلباً أم سيولاً، كانت تتصرف بقلة التصريف، وهي في العادة لا تكفي لري مساحات كبيرة. فرفع المياه من القلبان بالسواني - وهي أكثر موارد المياه شيوعاً في الزراعة القديمة - كان يعتمد على طاقة الحيوان التي ترفع المياه من البئر بالغروب، وهي



الري من الآبار بالسواني

من نصيه من الماء المخصص لمزرعته الأولى، لأن هذا الحق محدد بزمن معين ولقطعة معينة من الأرض دون غيرها. وبسبب ذلك فإن الوضع في المناطق الزراعية المشهورة المعتمدة على العيون، يدل على أن ملكية المزارع، هي في الواقع الأمر، تابعة لحصته من المياه. ولما كانت هذه المناطق تمتاز بكثافة سكانية أكبر من المناطق الأخرى، ومعظم سكانها يعتمدون على الزراعة فقد كان الوضع السائد؛ وجود عدد كبير من المزارع مرتبطة بحقوق مياه معينة، ومساحات ضيقة.

من ناحية أخرى فإن القرب والبعد من مصادر المياه (العيون) وقنوات الري الرئيسية له أهمية كبرى في هذه المناطق، يفوق بها نوعية التربة وصلاحيّة الأرض للزراعة. ولذلك فمن الشائع في أراض زراعية كتلك، أن الملكية الزراعية الواحدة قد تتتألف من عدد من القطع المختلفة، لأن الشركاء في العين يحاولون أولاً اقتسام أكثر الأراضي أهمية، وهي تلك المحيطة بقنوات الري الرئيسية، ثم يقتسمون الأرضي التي تليها وهكذا. والمحصلة النهائية أن اختلاف قيمة الأراضي الزراعية وأهميتها تبعاً لقربها وبعدها عن مصدر الماء، يجعل الشركاء حريصين على أن



ساق يجري من عين حنين - الشرائع

مشتركة، فإن مساحة المزارع كانت، وما زالت، تعتمد اعتماداً رئيسياً على كمية المياه المخصصة لكل مزرعة، وهو سهم قد حدد منذ مئات السنين، وتوارثه الأجيال جيلاً بعد جيل من دون أي تغيير. ولذلك فإن صاحب المزرعة، وإن كان بجانبه أرض صالحة للزراعة، لا يستطيع أن يزيد من مساحة مزرعته سواء بالشراء أو بغيره، ما لم تكن هذه الأرض الجديدة مصحوبة بحقها من المياه. بل إن المشتري في بعض المناطق، كالأساء، لا يستطيع أن يسقي هذه الأرض الجديدة



آثار عين أم خفس بعد اندثارها

العامل في المناطق المعتمدة على الري من القلبان، إذ إن الأصل في تحديد الأماكن الزراعية في هذه المناطق هو صلاحية الأرضي للزراعة، سواء من حيث جودة التربة أو ملاءمة التضاريس. أما تحديد مصدر الماء فالمجال واسع للمزارع في أن يحفر بئر في أي مكان يشاء. ولما كانت الأرضي الصالحة للزراعة كثيرة بشرط توافر الماء، فإن بقدور المزارع أن يختار الأرض التي يريده، ثم يحفر فيها بئراً، فإذا خرج الماء كان بوسعه أن يزرع من الأرض ما يشاء. أما في المناطق الجبلية، كما هو الحال في جبال الحجاز والباحة وعسير،

يحصل كل منهم على نصيبه من الأرضي القرية والبعيدة على حد سواء، وهو ما ينعكس بالطبع في تعدد قطع الحيازة الواحدة وتشتتها.

**صلاحية الأرض للزراعة.** تتفاوت أهمية هذا العامل في التأثير على مساحة المزارع وتوزيعها من منطقة إلى أخرى. فأهميته قليلة إلى حد كبير في المناطق الوسطى والشمالية من البلاد وفي معظم المناطق الأخرى المعتمدة على القلبان والسواني في ري الأرضي الزراعية، كما أن أهميته أيضاً قليلة في المناطق المعتمدة على العيون، لأن كمية المياه المتاحة هي العامل المؤثر الأكبر. وتقل أهمية هذا



وهي مخصصة أساساً للرعي والاحتطاب.

إلى جانب أن الأراضي الصالحة للزراعة قليلة، فإن هذه المناطق تمتاز بكثافة سكانية عالية، نشاطها الرئيسي هو الزراعة منذ مئات السنين. ولذلك نجد أنه في ظل ضيق الأرض الزراعية وكثافة عدد السكان، فإن سكان هذه المناطق كانوا مضطربين إلى تقاسم المناح من الأرض الزراعية بينهم، وهو ما انعكس مباشرة على صغر مساحات المزارع. من ناحية أخرى فإنه لما كانت الأرض الصالحة للزراعة لا توجد بمساحات كبيرة بل هي بقعة متباينة هنا وهناك تفصل بينها مناطق غير صالحة للزراعة، ولما

فإن هذا العامل يكتسب أهمية كبيرة في تحديد مساحة المزارع، بل إنه يعد أهم عامل مسؤول عن صغر مساحة المزارع وتفتتها في هذه المناطق. فوعورة التضاريس تجعل الحصول على أراضٍ صالحة للزراعة أمراً في غاية الصعوبة؛ لذلك نجد أن كثيراً من الأراضي الزراعية في هذه المناطق هي مصاطب (ركبان) على جوانب الجبال، استغرق إعدادها وقتاً طويلاً وجهداً كبيراً، وتوارثتها الأجيال جيلاً بعد جيل. وما يحد من امتداد المساحات المزروعة في هذه المناطق أنها من أكثر مناطق المملكة التي تنتشر فيها الأهمية، والأهمية، مناطق ملكيتها مشاعة للقبيلة أو أهل القرية،



مصاطب زراعية



الأدوات المستخدمة في رفع المياه من الآبار (السواني)، فإن الأدوات الأخرى المستخدمة في جميع مراحل العمليات الزراعية كانت تعتمد على الجهد العضلي للإنسان والحيوان، وهو جهد ضعيف. فحراثة الأرض، مثلاً، كانت إما بالمساحي (العزق)، أو الندار كما هو معروف في الأحساء، اعتماداً على الجهد العضلي للإنسان، وإما باللوحة التي هي نوع من المحاريث (الجارة أو السكة) التي تجرها الشيران أو الجمال. ويمكن أن يقال الشيء نفسه عن الري بالغمر، والمحصاد، ودياس المحصول وذرايته وتنقيته. فهذه العمليات تحتاج من المزارع إلى جهد كبير ووقت طويل، وهو ما يجعل المزارع،

كانت هذه المناطق الزراعية تتفاوت في أهميتها، وفي نوعية التربة، وميل الأرض، والخوف من الصقيع؛ فإن المحصلة النهائية أن الملكية الزراعية لا تتصف فقط بصغر المساحة، بل بتفتتها وتشتيتها كما أسلافنا، وعلى سبيل المثال فإن إحدى الملكيات الزراعية القديمة في منطقة الشفا في الطائف مقسمة إلى ثلاثين قطعة رغم أن مساحتها لا تتجاوز ٦ دونمات فقط.

**الأدوات والإمكانات.** إن بدائية الآلات المستخدمة في الزراعة التقليدية، وقلة إمكانات المزارعين في ذلك الوقت، تعد من أهم الأسباب التي كانت تحد من التوسيع في الزراعة. فبالإضافة إلى



التعامل مع الأرض بالجهد العضلي للإنسان



حراثة الأرض بالثيران

يُكَنُ المزارع حريصاً، في معظم الأحيان، على توسيع مساحة مزرعته، بل كان في الغالب يقتصر على مساحة صغيرة يُمْكِنُ توسعتها. وفي ذلك الوقت، غير قادر إلا على فلاحة مساحة ضيقة من الأرض، وهو ما انعكس على مساحة الحيازات الزراعية القديمة.



الجارة، محراة تجره الثيران

ومن ناحية أخرى، فإن إمكانات المزارعين المادية في ذلك الوقت كانت ضئيلة جداً، فأكثُرهم غير قادر مثلاً على أن يستخدم مزيداً من الحيوانات لرفع الماء أو لحراثة الأرض، أو لاستئجار بعض العمال الذين يساعدونه في العمليات الزراعية المختلفة. ولذلك فإن معظم المزارعين كانوا يعتمدون على جهدهم الذاتي وجهد أفراد أسرهم ومساعدة جيرانهم وما تتوفر لهم من حيوانات. وفي ضوء هذه الحقائق لم



الزراعية بين الوراثتين جيلاً بعد جيل إلى تفتت الحيازات الزراعية وتضاؤلها مع مرور الزمن. ولما كانت الملكيات الزراعية في هذه المناطق تختلف، كما أسلفنا، في أهميتها حسب قربها وبعدها من مصادر الماء، وحسب نوع التربة وشكل التضاريس، كان الورثة أحياناً لا يكتفون بتقسيم الملكية إلى قطع تتناسب مع أعدادهم، بل يلتجأون إلى تقسيم الحيازة الواحدة إلى أجزاء حسب الأهمية، ويكون لكل واحد منهم سهم من كل واحد من هذه الأجزاء. ولذلك فإن كل وارث قد يحصل في النهاية على عدد من القطع المتباينة والمتفاوتة في أهميتها الزراعية. ولذلك فإن توارث الأراضي الزراعية لا يؤدي إلى تقليل مساحة الحيازة الزراعية فقط بل إلى تفتيتها إلى عدد من القطع المتباude.

الغرض من الإنتاج. من أهم خصائص الزراعة التقليدية في الجزيرة العربية أنها زراعة معاشرة، أو زراعة للاكتفاء الذاتي يستهدف المزارع منها سد احتياجات أسرته من الطعام والمستلزمات الأخرى أولاً، ثم يبيع ما تبقى، ولم تكن التجارة واردةً في مخيلة وخطط المزارعين التقليديين. والاستثناء الوحيد لذلك أن المزارع قد يلجأ إلى الاستدانة من بعض التجار لسد ما

إمكانات ضئيلة. ويمكن أن نستثنى من ذلك المزارعين في الجزء الجنوبي الغربي من المملكة، حيث كان يحرص كل مزارع هناك على التوسع ما وجد إلى ذلك سبيلاً، ولكن طبيعة البيئة تحول دون ذلك في أغلب الأحيان.

الإرث. تخضع الأراضي الزراعية، كغيرها من الممتلكات الأخرى، للقسمة بين الورثة بعد وفاة صاحب الملك، طبقاً لأنظمة وأحكام الشريعة الإسلامية. وعلى الرغم من أن كثيراً من الورثة ييقون على مزارعهم التي ورثوها عن آقاربهم، كوحدة واحدة دون تجزئة، ويتشاركون في فلاحتها وإنتجها، أو يوكلون فلاحتها إلى واحد منهم أو من غيرهم بأجرة معينة، أو بجزء من الإنتاج، إلا أن الورثة في حالات أخرى قد يفضلون قسمة الملك بينهم حسب أنصبهم الشرعية، ولذلك فإن نظام الإرث يعد أحد العوامل المهمة في تقليل مساحة الحيازات والمزارع. وتبين أهمية هذا العامل بصورة أكبر في المناطق الزراعية القديمة التي ترتبط الزراعة فيها بمورد مائي معين كالعيون، كما هو الحال بالنسبة للأحساء والقطيف، أو في المناطق المتصرفه بقلة الأراضي الصالحة للزراعة، كما هو الحال في المناطق الجبلية حيث يؤدي تقسيم الملكية



المكانة الاجتماعية وحجم الحيازة. وعلى الرغم من أن الظروف البيئية والاقتصادية، المشار إليها آنفًا، كانت تحد وبشكل كبير من مساحة الحيازات والملكيات الزراعية، فإن الناس في ذلك الوقت كانوا يسعون بقدر المستطاع إلى توسيع أراضيهم وممتلكاتهم الزراعية، خاصة علية القوم والموسرین الذين يستطيعون بما يتوافر لديهم من إمكانات مادية تملّك وفلاحة مساحات أوسع، سواء بالشراء أو الاستصلاح. ولذلك فإن ما ذكر عن أن النمط السائد في الزراعة التقليدية في الجزيرة العربية يتصف بصغر وتشتت الحيازة، ليس قاعدة ثابتة في كل الأحيان. فهناك مزارع كبيرة في كل منطقة من المناطق الزراعية المشهورة، خاصة تلك المناطق التي تؤهلها ظروفها الطبيعية لذلك كما هو الحال في المناطق المعتمدة في زراعتها على العيون أو الري المباشر من الأمطار والسيول. والواقع أن حرص الناس، خاصة الأغنياء وعلية القوم، على تملك أكبر مساحة ممكنة من الأراضي الزراعية، يرجع إلى المكانة والمنزلة الاجتماعية المرموقة التي يحظى بها كبار المالك، لأن المكانة الاجتماعية للشخص ومقدار نفوذه في مجتمع الفلاحين، كان يتناسب في الغالب تناسباً

يحتاج إليه من متطلبات، ويقضي لهم دينهم من محصوله بعد الحصاد. أما زراعة المحصول لغرض البيع المباشر فقليل جداً بل يُعد من العيب في بعض المناطق الزراعية حتى وقت قريب، أن يبيع المزارع الفائض من محصوله، فكان يوزعه على الأقارب والجيران والفقراء.

ومن ناحية أخرى، فإن ضالة مساحة الأرضي الزراعية قد يأدي، وانزعالها، وقلة الامكانيات المادية للسكن في ذلك الوقت، كانت جميعها تحد من الطلب على المنتجات الزراعية، وبالتالي يجعل المزارع يحجم عن التوسيع الزراعي وزيادة الإنتاج. كما أن ضعف طرق المواصلات ووسائلها، والحالة الأمنية غير المستقرة في ذلك الوقت، كانت تحد من التبادل التجاري بين القرى الزراعية والمراكز الحضرية الأخرى. ولذلك فإن المزارع في ذلك الوقت كان يوجه إنتاجه أساساً لسد احتياج أسرته، وما يتربّ عليه من التزامات للتجار.

ومن العوامل التي تسهم أيضاً، إلى حد ما، في تقلص المساحات الزراعية نظام الوقف. فنتيجة للإهمال الذي يصاحب توارث النظارة على هذه الأوقاف عبر السنين، أصبحت معظم الأوقاف مهملة.



لديه من أراضٍ زراعية خاصة عند طلب الزواج من عائلة أخرى.

من ناحية أخرى فإن المنزلة الاجتماعية المرموقة التي يحتلها كبار ملاك الأراضي الزراعية ترتب عليهم عدداً من المتطلبات الاجتماعية تجاه مجتمعهم الزراعي والوافدين إليه، بحكم أنهم أكثر الناس غنىً وثروة. وتبرز أهمية هذه المتطلبات الاجتماعية من أن معظم الناس، في ذلك الوقت، كانت أحوالهم المادية ليست ميسورة، ولا يستطيعون في كثير من الأحيان تحمل المتطلبات المادية الطارئة، كتلك المترتبة على استقبال الضيوف، أو مساعدة المحتاجين الطالبين للعون (الرفد)، أو حتى المترتبة على ما قد يحل بمحاصيلهم وحيواناتهم من أمراض وآفات قد تتلفها وتحملهم الكثير من الخسائر. فاما ضيوف القرية أو المنطقة الزراعية فيكاد يكون من المتعارف عليه في معظم مناطق المملكة أن يتحمل المزارع صاحب المزرعة الكبيرة العبء الأكبر في استقبال الضيوف وإكرامهم إذا كان لديه استعداد فطري لذلك. وقد يكون التجاه الضيوف إلى صاحب الملكية الزراعية الكبيرة دون غيره أمراً تلقائياً متعارفاً عليه بين الناس، وقد يخضع توزيع الضيوف على أصحاب القرية لنظام اجتماعي

طريدياً مع مساحة الحياة التي يمتلكها، خاصة في المناطق الزراعية ذات الشهرة الكبيرة كالحساء والقطيف والمدينة ونجران وجازان وعسير والباحة.

إن هذه المنزلة الاجتماعية المرموقة التي يحتلها كبار ملاك الأراضي الزراعية، ترتبط بالمنزلة العالية التي تحتلها الزراعة في الاقتصاد التقليدي؛ إذ إنها كانت المهنة الرئيسية التي تدور في فلكها المهن الأخرى، خاصة أن الزراعة كانت المهمة المقبولة عند كل الناس خلافاً للحرف الأخرى. ولذلك فإن صاحب الملكية الزراعية الكبيرة في المجتمع التقليدي غالباً ما يحتل قمة الهرم الاجتماعي، ويشار إليه بالبنان.

فيوصف بعدد من الأوصاف، التي تدل على هذه المنزلة الاجتماعية. ففي القنفذة مثلاً يدعى من يمتلك مزرعة كبيرة بحراث كبير، وفي الباحة وعسير يقال إن فلاناً عنده مرحلة أو مراجل واسعة أي عنده أراض زراعية واسعة، وفي ذي عين يدعى من عنده مزرعة كبيرة بأن عنده دُخْر، وفي سراة عبيدة يدعى من لديه أرض زراعية واسعة بعمال، وفي منطقة حائل يقال عنده أملاك، وهكذا. وكان من الأشياء المهمة التي يسأل عنها الشخص دائمًا مساحة ما



إلى حجم المزرعة، وقد يساعدهم آخرون ولكن بطريقة غير معينة - بالذبائح وغيرها - إذا احتاجوا إلى ذلك.

كما كان من الأشياء التي يتحملها المزارعون الأولون تقديم المساعدة للمحتاجين، خاصة أولئك الذين تحل بأملاكهم أو حيواناتهم آفة أو مرض أو كارثة طبيعية. ويسعى طلب العون (الرفد) في المجتمعات الزراعية ذات الصبغة القبلية، كما هو الحال في نجران وجازان وعسير والباحة وحائل وغيرها، حيث يتوجه المحتاج إلى أفراد فخذه أو قبيلته أو قريته طلباً للعون، ويسمى هذا الشخص مسترفاً أو متعوناً. والغالب أن يكون تبرع كل مزارع حسب استطاعته، ولا علاقة له بحجم المزرعة. كما أن هذا العون غير ملزم في كثير من الأحيان، ولكن الناس دائماً يتوقعون من كبار ملاك الأراضي الزراعية أن يتحملوا العبء الأكبر. وفي بعض المناطق، كنجران الكبير، يوجد نظام مالي اجتماعي محدد مثلاً، يوجد نظام مالي اجتماعي محدد لمحاباه مثل هذه الظروف وغيرها، تتناسب المساهمة فيه مع مساحة الملكية الزراعية. ويدعى هذا النظام بنظام الفروق، والفرق هو كمية من القمح تبلغ ١٢ مداً، أو عذقاً من التمر، ويؤدي كل مزارع عدداً من الفروق تتناسب مع

محدد يتناسب في الغالب مع مساحة مزارعهم.

ففي بني مالك، مثلاً، يوجد نظام اجتماعي محدد، لتحمل أعباء إكرام الضيوف مبنياً على ما يسمى بالنواب، والنائب هي خروف أو شاة تخصص لإكرام الضيوف الوافدين على القرية. وكل مزارع عليه عدد من النواب في كل سنة تتناسب مع مساحة مزرعته. وعندما يأتي الضيف يتوجه مباشرة إلى المسجد، وبعد الصلاة يحدد المصلون من تكون عليه النائب، فيأخذ الضيف أو الضيوف ويكرمه على واحدة من الغنم. وفي مناطق أخرى من عسير يتوجه الضيف أو الضيوف إلى المسجد، ويتولى توجيههم شخص يسمى المدوال، إما إلى أحد المزارعين، أو يوزعهم على أكثر من واحد إذا كان عددهم كبيراً. وفي القنفذة يوجد في بعض القرى أماكن تسمى المِنزلَة، وهي المكان الذي ينزل فيه الضيف، ويصرف على هذه المُنزلَة من أوقاف زراعية من شيخ القبيلة وبعض المزارعين الموسرين. أما في منطقة حائل فلا تسري مثل هذه الترتيبات، حيث يكون بالقرية واحد أو اثنان، أو مجموعة من الأعيان من أصحاب المضيافات، الذين يستقبلون الضيوف بأريحية ذاتية دون النظر



إليها آنفًا، سواء في إكرام الضيف أو مساعدة المحتاج، ما هي إلا انعكاس لطبيعة العلاقات الاجتماعية المرتبطة بنوع الملكية ومساحة الحيازة، وهي صور سوف نتعرف لاحقًا على المزيد منها.

**اختيار الأرض وإعدادها للزراعة**

من الطرق الشائعة لتملك أرض زراعية وحيازتها في وسط المملكة، طريقة إحياء الأرض وزراعتها. فمتى وضع أحد الأشخاص يده على قطعة من الأراضي البور غير المملوكة وحفر بها بئرًا، أو مد لها الماء من أي مصدر آخر، وزرعها حتى أثمر زرعها امتلکها تلقائيًا، تطبيقاً للقاعدة الشرعية «من أحيا أرضاً مواتاً فهي له». وكان المزارعون منذ القدم يحرصون على أن يكون هذا الاختيار دقيقاً، سواء من حيث مواصفات الأرض أو موقعها، لإدراكهم أن اختيار الأرض يعد الركيزة الأساسية لنجاح الإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي للمزارع. ولذلك كان المزارعون القدماء يأخذون في اعتبارهم، عند اختيارهم لأراضيهم الزراعية، مجموعة من العوامل والاعتبارات أهمها استواء الأرض، وصلاحية تربتها للزراعة. ويعد هذا المعيار من أهم الشروط التي يجب مراعاتها عند اختيار الأرض الزراعية،

مساحة مزرعته وعددأشجار النخيل لديه، وتبع هذه الفروق في كل موسم وتوضع قيمتها عند شخص موثوق به من أصحاب القرية يسمى أمين الفروق. ويصبح هذا المال على شكل صندوق تعاوني يتولى أمين الفروق إدارته، فيعطي منه المحتاج أو من عليه دين أو دية، أو من هلكت حيواناته، أو تعرضت مزروعاته ومتلكاته لضرر. كما يعطي منه طالب الرفد والمساعدة سواء من القرية أو القبيلة. وهي تسمى في شمال الباحة عملاً، وهي مشتقة من العمل، أما في جنوبها فتسمى عانه وهي مشتقة من العون، وكل ذلك يكون في إطار من الود والتكافل بين المزارعين.

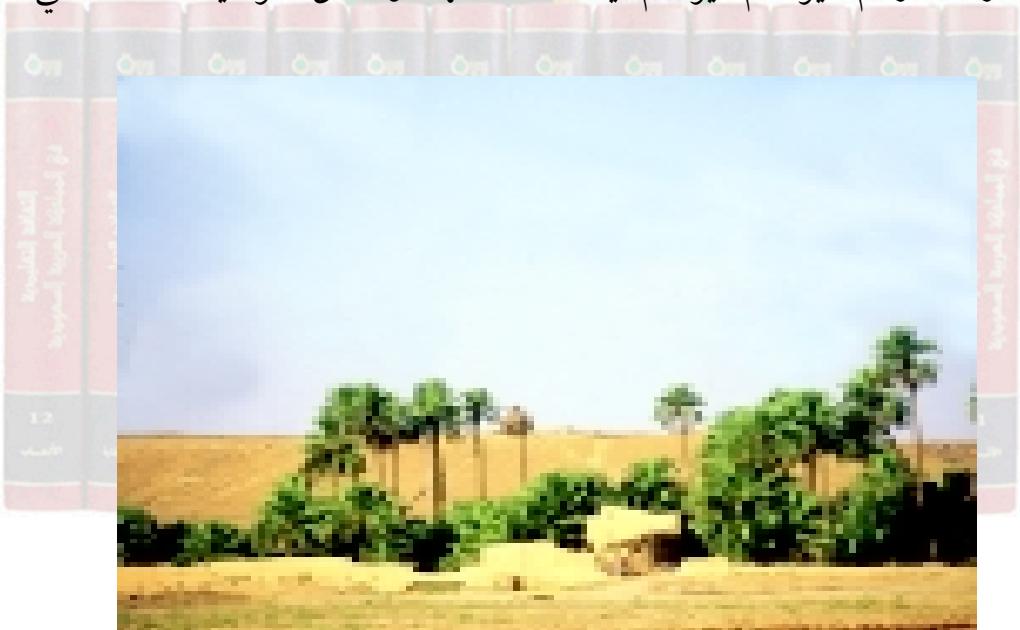
والخلاصة أن مجمل العلاقات التي كانت سائدة في المجتمع الزراعي في الجزيرة العربية المبنية على تعاون المزارعين، سواء في تحمل أعباء العمل الزراعي، أو مقابلة المتطلبات الطارئة، كانت مرتبطة إلى حد كبير بنوع الملكية ومساحة الحيازة. ولما كان السواد الأعظم من المزارعين مالكين لأراضيهم الزراعية، ومعظم المزارع ذات مساحة صغيرة، ساعد ذلك كثيراً على توثيق الروابط والعلاقات الاجتماعية بينهم، ولذا فإن صور التعاون والتكافل الاجتماعي المشار



جوفية يحصل عليها بحفر الآبار. ويعد توافر الأمطار بكميات جيدة أهم العوامل في استصلاح منحدرات الجبال في المناطق الجنوبية الغربية من المملكة، رغم أن إعدادها للزراعة يحتاج إلى جهد كبير. وللسبب نفسه نجد أن المناطق التي تنتشر فيها الينابيع والعيون تعد من أشهر المناطق الزراعية، رغم أن أرضها وتربيتها أحياناً قد لا تكون على درجة كبيرة من الجودة والخصوصية. أما ما سوى ذلك فإن الزراعة تقتصر على المناطق التي توجد فيها مياه جوفية قرية من السطح، يسهل الوصول إليها بحفر الآبار ورفعها بالسواني. ولذلك فالمناطق القرية من الأودية الرئيسية وعلى ضفافها، والمناطق الحوضية المنخفضة التي

خاصة في المناطق الوسطى والشمالية، التي تميز بتوازن قدر أكبر من هذه الأراضي. ويرجع حرص المزارع على اختيار الأراضي المستوية إلى أن هذه الأراضي لا تحتاج إلى جهد كبير في استصلاحها وإعدادها للزراعة، بعكس الأراضي الوعرة التي تحتاج إلى جهد مضاعف لتسويتها وتجهيزها لزراعة المحاصيل. ولذلك فالمواقع التي لا تتوفر فيها أراضٍ مستوية، كما هو الحال في جبال الحجاز، تحتاج إلى جهد مضن من المزارع لاستصلاحها، قد يتعد إلى بضع سنين.

ومن أهم عوامل اختيار الأراضي الزراعية توافر الماء الكافي للري سواء أكان مصدره أمطاراً أم سيلولاً أم عيوناً أم مياهاً



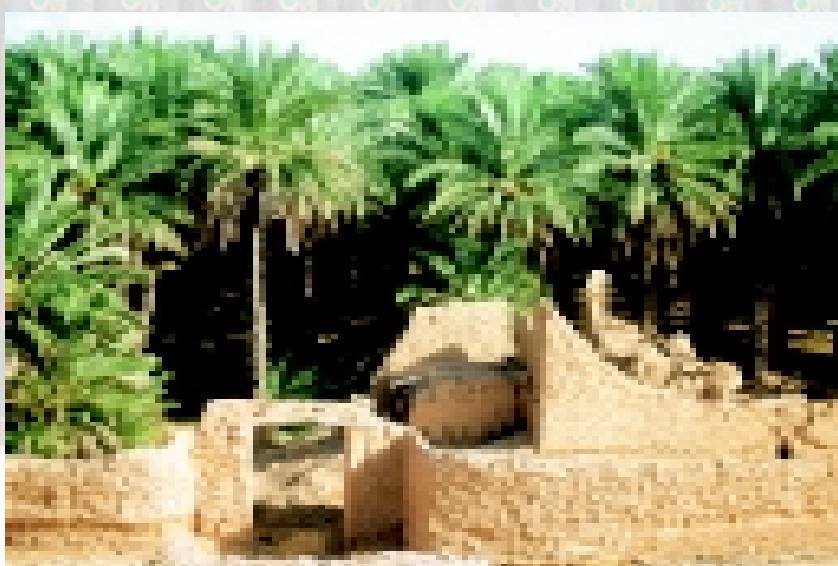
الزراعة على ضفاف الأودية



الحال في عنيزة وبريدة والمدينة المنورة. وقد كان هذا العامل من العوامل الحاسمة في اختيار الأراضي الزراعية في بعض المناطق، ولذا كانت هناك أراضي زراعية خصبة تمتاز بوفرة مياهها يعرفها المزارعون حق المعرفة، ولكنهم كانوا يحجّمون عن زراعتها واستغلالها لبعدها عن المراكز العمرانية، ومن ثم صعوبة الدفاع عنها وحمايتها. وقد ظل الحال كذلك حتى قدر الله لهذه المملكة أن تتوحد تحت قيادة الملك عبدالعزيز، فعم الأمان والاستقرار سائر أرجاء البلاد، فانتشرت لذلك المزارع في المناطق التي تجود تربتها وتتوافر المياه فيها حتى ولو كانت بعيدة عن المراكز العمرانية.

تميّز بوفرة مياهها، هي أبرز المناطق التي كانت تتركز فيها الزراعة في معظم مناطق المملكة.

ومن النقاط المهمة التي كان المزارعون التقليديون يحرصون على توافرها في أراضيهم الزراعية، أن تكون قرية من المراكز العمرانية والقرى الزراعية. ويرجع ذلك إلى أن الجزيرة العربية، ولفترات طويلة، كانت تعاني من ضعف الأمن ومن القلاقل، ولذا كان على المزارعين أن يختاروا أراضيهم الزراعية قرية من القرية، حتى يسهل الدفاع عنها وحمايتها من الغزاة، بل إن الحال قد يستدعي أن تكون معظم المزارع أو جميعها أحياناً داخل أسوار القرية أو البلدة، كما هو



مزرعة قديمة محمية بسور



كانت ضعيفة؛ وهو أمر يسهل فهمه في ظل موارد المياه القليلة التي يمكن توفيرها من الآبار في بعض المناطق، وقلة المساحة الممكن استصلاحها في مناطق أخرى، خاصة المناطق الواقعة في سفوح جبال السراة وفي أوديتها المختلفة. كما كان اعتماد المزارع على جهده العضلي، وعلى بعض الأدوات اليدوية البسيطة كالمساحة والعتلة والمحراث الذي تجره الحيوانات، إضافة إلى ضعف إمكاناته المادية في معظم الأحيان، وهو ما يحول دون استئجار عمال آخرين. إن جميع هذه العوامل كانت تحد من التوسع في استصلاح المزيد من الأراضي، خاصة في المناطق الوعرة التي تحتاج إلى جهد كبير لإعدادها للزراعة. ومن جانب آخر فإن مساحة الأرض التي يستصلاحها المزارع ويزرعها في بعض الأحيان، ترتبط بقدر حصته من الماء، كما هو الحال في الأراضي المعتمدة على العيون. ولذلك فإن المزارع حتى لو توافرت له أرض إضافية بجوار مزرعته، لا يستطيع استصلاحها ما لم يتتوفر لها مورد مياه آخر. ولذلك فإن ملكية الزراعة تابعة لملكية الماء وحجمها يتحدد وفقاً لحصة الماء التي يتلقاها المزارع في هذه العين



مساحة من نجران

ويقصد باستصلاح الأرض الزراعية تلك العمليات التي يقوم بها المزارع قبل الشروع الفعلي بزراعة المحاصيل. ويشمل هذا النوع من العمليات توفير مصدر المياه، إذا كانت لا تعتمد على الأمطار مباشرة، كحفر الآبار وشق قنوات الري الرئيسية والفرعية، كما تشمل معالجة أي عيوب موجودة في الأرض، كتسويتها وتمهيدها وإزالة ما بها من الأحجار والأشجار، ثم حراستها وتقسيمها إلى أحواض أو أشراب.

وعلى الرغم من حرص المزارعين القدماء على امتلاك واستصلاح أكبر مساحة ممكنة من الأراضي الزراعية، والتطلع دائماً لامتلاك واستصلاح أراضٍ جديدة توفر مورداً إضافياً للمزارع وأسرته، إلا أن قدرتهم على استصلاح الأراضي وزراعتها في معظم الأحوال



مياه المطر (الأراضي البعلية) يقتصر استصلاحها على إزالة ما بها من أحجار، وتقطيع وإحراق ما بها من أشجار، دون الحاجة إلى القيام بأي أعمال إضافية كالتسوية وتجزئة الأرض. ومن أمثلة هذا النوع من الأراضي أراضي القيعان والرياض التي توجد إلى جوار معظم القرى في المنطقة الوسطى والشمالية، التي يمارس فيها أهل القرية زراعة القمح اعتماداً على مياه المطر والسيول. وبعد تنظيف الأرض تجرب ثم تبذر في سطحها بذور القمح، ويترك الزرع حتى وقت الحصاد من دون القيام بأي عمليات إضافية.

ويشكل هذا النوع من الزراعة جزءاً مهماً من الأراضي المزروعة في سهول تهامة، حيث يعمد السكان هناك إلى زراعة الأراضي السهلية المنبسطة بعيدة عن الأودية الرئيسية والجبال، وبالأسلوب نفسه تنظف الأرض من الأشجار والأحجار، وتزرع دون حاجة إلى تسويتها، حتى إن وجد اختلاف في مستوى الأرض. كما أن مستصلاح مثل هذه الأرض التي تعرف بالخبت لا يضع حواجز أو عقوماً لتحديد هذه الأرض المستصلحة أو تلك، ومثل هذه الأرض التي تعتمد على مياه الأمطار المباشرة لا

أو تلك. وفي كل الأحوال فإن أحقيه توسيع المزارع في استصلاح أراضٍ جديدة إلى جوار مزرعته أو حولها ليست حقاً مطلقاً للمزارع، فهناك عدد من الأنظمة والأعراف التي كانت تنظم هذه الحقوق، وهي نظم تعارف عليها الجميع يتوارثونها جيلاً بعد جيل.

واستصلاح أرض ما للزراعة في معظم الحالات عملية شاقة ومضنية وتحتاج إلى وقت ليس بالقصير، قد يتراوح بين بضعة أشهر إلى بضع سنوات. ويتأثر نوع هذه العمليات وحجمها والمدة التي تستغرقها بعدد من العوامل، أهمها طبيعة الأرض المراد استصلاحها ونوعية تضاريسها. ويمكن أن نميز بين ثلاثة أنماط من الأراضي، وسنحاول أن نتبع أبرز عمليات استصلاح كل منها على النحو التالي:  
**الأراضي السهلية.** وهي معظم الأرضي الزراعية في المناطق الوسطى والشرقية والشمالية وكذلك سهول تهامة. وتعد هذه الأرض أقل الأنواع الثلاثة كلفة في استصلاحها، والمدة التي يستغرقها هذا الاستصلاح. وتعتمد طبيعة عمليات الاستصلاح في هذا النوع من الأرض على نوع الزراعة، ومصدر مياه الري. فالأراضي التي تزرع اعتماداً على



أجزاء الأرض المراد زراعتها، وانسيابها بسهولة، فإن الأمر أحياناً يقتضي تسوية الأرض الزراعية، وتهذيب ما بها من مرتفعات وردم ما بها من منخفضات قبل الشروع في تقسيمها إلى أحواض أو أشراب، ومن ثم الشروع في بذرها وزراعتها.

ولأن استواء الأرض وانبساطها وجودة تربتها، كانت في معظم الأحيان من أهم المعايير، التي تختار على أساسها الأرض الزراعية في معظم المناطق الوسطى والشمالية، فإن الجهد المبذول في التسوية، عادة، يكون قليلاً. وتستخدم في ذلك المساحي والزنابيل

تُررع إلا دخناً وبطيحاً وأشباهه، ويتيه الناس بموسم المطر والربيع في الخبت؛ قال الشاعر:

من فضل ربي هالسنـه ربـع الخـبت  
وللخـبت أغـان تـسمـى (الخـبـتيـ). أما  
الأـراضـيـ الـتـيـ تـعـتمـدـ زـرـاعـتهاـ عـلـىـ مـيـاهـ  
الـرـيـ، سـوـاءـ مـنـ عـيـونـ أوـ آـبـارـ، فـإـنـ  
عـمـلـيـةـ الـاسـتصـلـاحـ تـقـتـضـيـ، بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ  
إـزـالـةـ مـاـ بـهـاـ مـنـ أـحـجـارـ وـأـشـجـارـ، الـقـيـامـ  
بـخـطـوـاتـ أـخـرـىـ أـبـرـزـهـاـ حـفـرـ الـبـئـرـ  
وـتـجـهـيزـهـاـ بـعـدـ السـانـيـةـ لـرـفـعـ الـمـاءـ، ثـمـ شـقـ  
قـنـوـاتـ الـرـيـ الرـئـيـسـيـةـ مـنـ الـبـئـرـ أوـ الـعـينـ  
إـلـىـ الـأـرـضـ الـزـرـاعـيـةـ الـمـسـتـصـلـحةـ.  
وـلـضـيـمانـ وـصـوـلـ مـيـاهـ الـرـيـ إـلـىـ جـمـيعـ



أرض سهلية



الزارعون في هذه المناطق منذآلاف السنين حتى الآن، مبنية على عمل المدرجات والمصاطب الزراعية المتدرجة على سفوح تلك الجبال. الواقع أن استصلاح هذا النوع من الأراضي وبناء المصاطب والمدرجات، عملية شاقة وتستغرق وقتاً أطول لاستصلاح أي أراضٍ أخرى. كما أن المساحات المستصلحة غالباً ما تكون على شكل قطع صغيرة لا تتجاوز مساحة أكبرها ٣٠٠٠ م٢ وتندنى أحياناً إلى ٢٠ م٢ فقط.

واستصلاح سفح جبل ما يقتضي تقسيم هذا السفح إلى شرائح حسب ارتفاع كل شريحة، حيث تأخذ شكلاً مستطيلاً، عرضها يمتد على طول السفح الجبلي أو جزء منه أما عمقها فلا يتجاوز بضعة أمتار. ويستصلاح هذا النمط بإزالة الأشجار والشجيرات من سفح الجبل وكذلك الحجارة والصخور. ويليه ذلك بناء الجدار في الجزء السفلي من كل مدرج. ويكون البناء، كما هو الحال في جدران الأودية، على أرض صلبة. وبعد اكتمال الجدار يقدس التراب والطين والترابة خلفه حتى يصبح سطحه مستوياً، وعندها يكون جاهزاً للزراعة. وتجلب التربة للمصاطب الواقعة في سفوح الجبل الدنيا من أراضٍ قرية

وأحياناً الورق الذي يوضع على ظهر الحمار عند حمل الأتربة من مكان إلى آخر داخل المزرعة. وفي بعض المناطق كنجران والباحة وعسير والقنفذة وجازان، يستخدم المزارع في تسوية الأرض أداة تسمى المحَر؛ وهي تصنع في الغالب من الخشب وترتبط بالضماد المربوط على رقبتي زوج من الثيران؛ يجران المحَر الذي يدفع بدوره التراب أمامه من المناطق المرتفعة إلى المناطق المنخفضة. وبعد أن تتم تسوية الأرض تماماً يستخدم المزارع هذه الأداة نفسها (المَحَر) في عمل حواجز (عقوم) حول المزرعة من التراب والرمال، لتكون عائقاً أمام الحيوانات الطلقة من الدخول للمزرعة، ويسمى هذا الحاجز السوم، ويليه ذلك حفر البئر وشق القنوات والمشروع بالزراعة.

**الأراضي الجبلية.** تشكل الأراضي الزراعية على سفوح الجبال جزءاً مهماً من الأراضي الزراعية في المنطقة الجبلية الممتدة من الطائف حتى حدود عسير الجنوبيّة، وفي الجبال المنعزلة في سهل تهامة. ونظراً للميل الشديد للجبال في هذه المناطق، مما يجعل الأمطار والسيول تجرف التربة فلا تترك أي فرصة لنمو النبات، فإن القاعدة الأساسية التي اتبعها



زراعة الأراضي الجبلية - الطائف

الصيف . ويندر أن تزرع محاصيل أخرى كالفاكهة والخضر . وتعرف المصاطب ، أو المدرجات الجبلية الزراعية ، بأسماء متعددة في سائر أرجاء المنطقة الجنوبية الغربية . فتعرف بالركبان (واحدتها ركب) في منطقة الطائف ، كما يسمى واحدتها العارض (وجمعها عرضان) في الطائف وبني مالك . وتسمى في الباحة الجُنْب (ومفردها جَنَاب) ، وتسمى الغفار في عسير ، كما يطلق على المجموعة منها بعضاها فوق بعض مسمى سِرْ .

الأراضي الواقعة على ضفاف الأودية . ويعتمد هذا النوع من الأراضي على مياه السيول ، سواء في ري المزروعات ، أو

تتوافر بها تربة سميكية . ويقولون في عسير «فلان يطين أرضه» أي يضع فيها تربة طينية ، ويقال في الباحة «فلان يُمَدِّرُ أرضه» أي يأتي لها بالمدره ، والمدرة هي التربة الطينية . أما المصاطب على السفوح العليا فلا تجلب لها التربة من أسفل بل تأتيها تربتها بالسائل أو الخليج الذي يبني في أعلى الجبل لجلب الماء والتربة لهذه المصاطب . وتعتمد الزراعة في المصاطب الجبلية على الأمطار فقط ، نظراً لارتفاعها ووقعها على ميول جبلية لا تتوافر فيها مياه جوفية . والمحاصيل السائدة في المصاطب الجبلية هي الحبوب ، حيث يزرع القمح والشعير شتاًً والذرة والدخن في فصل



الزراعة على ضفاف الأودية - المجمعة

غيرها، على شكل جدران بين الأراضي الزراعية وجرى الوادي . وتكميل العملية بشق قناة ، بحجم يتناسب وحجم المزرعة ، لإمدادها بحاجتها من المياه والطمي . وتعتمد قوة هذه التحسينات وأهميتها على شكل الوادي وقوة جريان السيول وتكرارها . فالأودية في المنطقة الوسطى والشمالية متعددة ، وجريان مياه السيول فيها بطيء ، وأقل تكراراً من المناطق الجبلية . ولذلك فإن المزارعين في هذه المناطق قد يكتفون بوضع حواجز من التراب على شكل عقوم بين المزرعة وجرى الوادي . فإذا هطلت الأمطار وسالت الأودية ، هب المزارع ومعه جميع القادرين من أفراد أسرته للتأكد من دخول

في جلب الطين والغرين لتكوين تربة سميكة صالحة للزراعة ، وتجديد خصوبتها عاماً بعد آخر . وينتشر هذا النمط على ضفاف مختلف الأودية في سائر مناطق المملكة ، ولكنه يكتسب أهمية كبيرة في المناطق الجبلية ، كما هو الحال في المنطقة الممتدة من الطائف حتى الحدود الجنوبية الغربية للمملكة . واستصلاح هذا النوع من الأراضي ينطلق من قاعدة عامة في مختلف المناطق ، وهي الاستفادة من سيول هذه الأودية في ري تلك الأراضي المستصلحة ، وتجديد خصوبتها بما تجلبه السيول من الطمي والطين كل عام ، وفي الوقت نفسه ابقاء أحطitar هذه السيول بوضع حواجز قوية من الأحجار ، أو



التراب تسمى عقوم، وتستخدم الشيران وأداة المحرّ في هذه العملية، كما يستخدم المحرّ أيضاً في تسوية الأرض وإصلاح منسوبها، بعد أن يزيل المزارع ما بها من أحجار كبيرة ويقطع ما بها من أشجار وشجيرات. وبعد عمل هذه العقوم من الرمل والتراب، يشق المزارع مجرى للماء من الوادي إلى المزرعة الجديدة، أو الأرض المستصلحة يعرف باسم المشي . والهدف من بناء المشي هو إيصال التربة إلى هذه الأرض المستصلحة، حتى تصبح سميكة صالحة للاستزراع. كما أن هذا المشي، بعد ذلك، يجلب الماء ويجلب معه الطمي والطين لتجديد التربة باستمرار.

وعندما تقع الأرض الجديدة المستصلحة أمام قطعة زراعية قديمة يملكتها مستصلاح الأرض وملاصقة لها، فإن استصلاحها قد يتضمن مزيداً من الجهد والوقت، حيث يفضل كثير من المزارعين أن يكون منسوبها مساوياً لمنسوب الأرض الزراعية القديمة. والهدف من ذلك أن تضم القطعة الجديدة إلى المزرعة القديمة دون وجود أي حواجز. وعلى كل حال فإن استصلاح هذا النوع من الأراضي في نجران أكثر سرعة وأقل جهداً من أي منطقة أخرى في الإقليم الجنوبي الغربي من المملكة.

السيل إلى مزرعته وريها، دون الإضرار بها وبمزروعاتها . وعلى كل فالسيول في هذه المناطق يعتمد عليها كمورد إضافي للمياه لقلتها وعدم انتظام جريانها.

أما في مناطق جبال الحجاز فإن استصلاح الأرضي المجاورة للأودية، والتوسيع على حساب مجريها أحياناً، يكتسب أهمية كبيرة. وسبب ذلك قلة الأرضي الصالحة للزراعة، مع اعتمادها على السيول في ريها إذ هي مورد وحيد في معظم الأحيان . من جانب آخر، فإن قوة الانحدار وغزارة الأمطار في هذه المناطق وقصر الأودية وضيقها، جمیعها تعمل على زيادة سرعة جريان السيول واندفاعها . ولذلك فإن استصلاح الأرضي على ضفاف هذه الأودية يتضمن عمليات شاقة لحمايتها من السيول ، وتغطيتها بترية سميكة صالحة للزراعة . ومن ثم فإن المساحات المستصلحة على ضفاف الأودية في الغالب صغيرة وقليلة . وبوجه عام فإن طبيعة هذه العمليات وحجمها ومقدار ما تقتضيه من الجهد والوقت ، يعتمد على طبيعة الوادي ودرجة انحداره وسرعة جريان المياه فيه . ففي نجران مثلاً، حيث تكون الأودية أكثر اتساعاً وأقل انحداراً، يحيط المزارع الأرض المراد استصلاحها بحواجز من



أو القنطرة على عَزَازٍ أي أرض صلبة، ويقولون «احفر الجدار حتى تصل الصَفَا» أي الصخر. وإذا لم يجد المزارع أرضاً صلبة، فإنه يحفر عادة بعمق متر وعرض مترين، ويبدأ بوضع أساس الجدار الذي يدعى السَّامِه. وتكون حجارة السامة كبيرة الحجم غالباً، وكذلك حجارة الجدران على جوانب الأودية، خاصة الجزء المواجه للوادي حتى تستطيع الصمود والبقاء أمام قوة السيول. وبسبب قلة المورد المالي والوقت المتاح للعمل في الجدار، لأنشغال المزارع بالعمليات الزراعية المختلفة من بذر وري وحصاد، ولأن الحجارة اللازمة لبناء الجدار ليست متوفرة دائماً، غالباً ما يجمعها المزارع

إن استصلاح أراضٍ جديدة على جنبات الأودية القصيرة شديدة الانحدار في المنطقة الجبلية الممتدة من الطائف حتى حدود عسير الجنوبيّة، يستغرق وقتاً أطول ويحتاج إلى جهود أكبر، وعمليات أكثر كلفة وتعقيداً. ومع كل هذا الجهد فإن حصيلة الاستصلاح تكون في الغالب مساحة ضئيلة. وتبدأ عملية استصلاح هذا النوع من الأراضي في تلك المناطق ببناء حاجز قوي من الأحجار الكبيرة جهة الوادي، يسمى عراقٌ في منطقتي الطائف والباحة، وقنطرة أو جدار في منطقة عسير. ويبدأ المزارع بحفر مكان ذلك الجدار حتى يصل إلى أساس صلب وقوى، ويقولون «ابن الجدار أو العراق



الزراعة على ضفاف الأودية الجبلية



الجديد حوالي نصف متر عن الأرض، يأخذ حجارة الجدار القديم حجراً بعد الآخر. وغالباً ما كان المزارع ينقلها على كتفه، إذا كانت خفيفة أو على ظهره أو ظهر من يستأجره أو يستعين به، إذا كانت ثقيلة، أو يحمل الحجر اثنان بين أيديهم، أو يحمله أربعة أشخاص مربوطاً على خشبيتين تحملان على الأكتاف. ومن الأمور المهمة أن الجدار القديم لا يهدم دفعاً واحدة وإنما تستخرج الحجارة حجراً حجراً، حتى إذا داهمه السيل، فإن جزءاً من الجدار القديم يظل يحمي تربة الأرض القديمة. وبعد أن يكتمل بناء الجدار الجديد ويزال الجدار القديم فإن هذه الأرض المستصلحة تحتاج إلى تربة لتساوي في المنسوب مع الأرض القديمة. وينبدأ المزارع بنقل التربة من الأرض القديمة إلى الأرض الجديدة باستعمال ثورين ويربط بهما المحرّ، وقد يستخدم أربعة أو ستة ثورين مستعيناً بأهل قريته. ويربط كل ثورين معاً مربوطاً بهما المحرّ. ويقولون في الباحة والطائف عندما يقوم المزارع بهذه العملية إنه «يساوي الأرض»، ويقال في عسير «يرسح الأرض» أي يجعلها في منسوب واحد.

وقد لا تكون التربة في الأرض القديمة كافية في بعض الأحوال لتسوية

من الأودية خاصة بعد جريانها بقوة حيث يحمل الماء معه الأحجار، كان بناء الجدار يستغرق وقتاً قد يزيد في بعض الأحيان عن العام أو العامين. وقد يستعين المزارع بأقاربه أو أهل قريته من الرجال لمدة يوم فقط، وتسمى هذه العملية في عسير عائنة، كما تسمى عمله أو صرّعه في منطقة الباحة.

وقد يحدث أن يتعرض الجدار الجديد في كثير من الأحيان للهدم الجزئي أو الكامل قبل أن يكتمل بناؤه بسبب السيول الشديدة. وفي هذه الحالة فإن المزارع قد يُقطع عن الفكرة تماماً، وقد يتضرر لمدة سنة أو أكثر أو أقل حتى تهيأ الظروف ويعاود البناء. والتَّوسيع على حساب مجاري الوادي فيه كثير من المجازفة، ولذلك كان المزارع دائماً في صراع مع السيول، حتى وإن اكتمل بناء الجدار. وبعد أن يكتمل البناء وتزرع هذه الأرض المستصلحة، ويتعرض جزء من الجدار أو كله للهدم، فإن المزارع يعاود البناء مهما كلفه ذلك من جهد ومال وفي أسرع وقت، حتى لا تتعرض تربة الأرض للجرف، عند جريان الوادي مرة أخرى. وإذا أراد المزارع أن يجعل الأرض المستصلحة على مستوى الأرض القديمة المزروعة، فإنه بعد أن يبلغ ارتفاع الجدار



تسوية الأرض

وبعدها تصبح الأرض صالحة للزراعة. وللإسراع في هذه العملية قد يلجأ المزارع، في بعض الأحيان، إلى جلب تربة طينية من أماكن أخرى. وقد تكون هذه الأماكن أراضي زراعية يملكونها نفسه وتربتها سميكة يمكن الأخذ منها، أو قد تكون أراضي بعيدة ومهجورة لا يملكونها أحد تجمعت فيها تربة طينية صالحة للزراعة. وينقل المزارع التربة من هذه الأماكن على ظهور الحمير أو الجمال في وعاء يسمى مُتَرَّبَه أو مِرْبُدَه، ولذا يقال من ينقل التربة لمثل هذه الأرضي المستصلحة «فلان يترّب الأرض».

الأرض المستصلحة، وهنا يكون البديل أن يعتمد المزارع على الساقية التي توصل ماء الوادي إلى أرضه القديمة وتحمل معها الطين والتربة في كل مرة، لتقوم بالدور نفسه في الأرض المستصلحة الجديدة، حتى تصل التربة إلى سمك جيد، فتصبح صالحة للزراعة. وقد يستغرق استكمال تجميع التربة لتصل إلى سمك كافٍ مدة تتراوح بين نصف سنة إلى أكثر من ستين، حسب عدد المرات التي يجري فيها الوادي. فإذا جرى الوادي ثلاث مرات أو أربعًا، فإنها قد تكون كافية لترامم التربة حتى تصل إلى سمك جيد،



أن عمليات الاستصلاح مختلفة إلى حد ما؛ فالأراضي أوسع والتربة أوفر، كما أن بناء جدران الحجارة على أطراف الأرضي لحمايتها من السيول والحيوانات غير موجود على الإطلاق. ويستعاض عن جدران الحجارة هنا بإحاطة الأرضي الزراعية بأكواام من التراب، اسمها زَبْر وجمعها زُبُور وهو اسم للعقم الترابي. وتبدأ عملية استصلاح الأرض في المناطق الساحلية بإزالة الحشائش والشجيرات وتنظيف الأرض من الأحجار، وتسمى هذه العملية الجِرَابه أو الجُرَب، فيقال لدى فلان اليوم جِرَابه. ويدعى من يقوم بالجرابة الجَرَاب. ويلي الجرابة حرت الأرض، وهو حرف سابق لموسم الزراعة الغرض منه تفكيك التربة وتهيئتها لتكوينها وتجميعها حول الأرض المستصلاحة لعمل الزُبُور، ويستخدم المحرّ الذي تجره الثيران لعمل الزُبُور، ويشارك في هذا العمل مجموعة من المزارعين إما بالتعاون أو بالأجر. ويربط في كل ثورين محر من الخشب، وكل ثورين يطلق عليهما ضَمَدْ فيقال لدى المزارع الفلاني هذا اليوم ضَمَدان أو ثلاثة ضَمَدْ أو أربعة أو أكثر. وبعد عمل الزَّبْر يوصل إلى هذه الأرض ساقية من الوادي اسمها عقم، الهدف منها الري في المقام الأول ثم تجديد التربة.

وتزداد تكلفة استصلاح هذه الأرضي عندما لا يكون بمقدور المزارع أن يجعل الأرض الجديدة المستصلاحة في المنسوب أو الارتفاع نفسه لأرضه الزراعية القديمة المجاورة لها، أو عندما تكون الأرض المستصلاحة غير مجاورة أصلاً لأي أرض زراعية قديمة. ففي هذه الحالات يكون بناء الجدار الحامي أكثر كلفة ومشقة، لأن المزارع سيحتاج إلى كمية أكبر من الأحجار الكبيرة التي يستغرق جلبها مزيداً من الوقت والجهد والمال. كما أن الأرضي المستصلاحة في هذه الحالة، تحتاج إلى ساقية جديدة تجلب لها الماء والتربة من الوادي حتى تصل تربتها إلى عمق كاف يجعلها صالحة للزراعة. وقد سبق أن ذكرنا أن الساقية التي تجلب الماء والتربة للأراضي الزراعية تأخذ أسماء مختلفة في هذه المناطق فتسمى المحرَف في الطائف، والخليج والساقي في سراة الباحة، والمُقْيَاض أو الخليج في عسير، والمنْشِي في نجران. والوشل في تهامة. أما الأرض المستصلاحة فيطلق عليها المَعْمَرَه أو العِمارَه كما تدعى فَكَه في بعض المناطق.

وإذا انتقلنا إلى استصلاح هذا النمط من الأرضي الزراعية. على جوانب الأودية في السهل الساحلي بتهامة، نجد



وضع اليد. وحائز الأرض هو الذي يتمتع بحق استثمار الأرض، ومن ثم فله أن يتخذ القرارات التي تحدد أنواع المحاصيل ومساحاتها وغير ذلك من أمور المزرعة. وتبعاً لذلك فإن معرفة أنماط الملكية والحياة الزراعية، التي كانت سائدة في السابق، تكتسب أهمية كبيرة، نظراً لتأثيرها على شكل استثمار الأرض وأنواع المحاصيل. الواقع أن أنواع ملكية الأرض وكيفية حيازتها، وحقوق المالك والحاائز، ونظام توزيع المياه والاستزراع، وتوزيع المزارع وأشكالها ومساحاتها في هذه البلاد، -في القديم والحديث- تختلف عن باقي بلاد العالم العربي نتيجة لتأثيرها بعدد من العوامل الاجتماعية والبيئية والاقتصادية.

فمن ناحية، كان المجتمع في الجزيرة العربية مقسماً بصورة أساسية إلى بادية وحاضرة. وكانت البادية حتى وقت قريب، تشكل الغالبية العظمى من السكان. وعلى الرغم من أن ملكية الأراضي الزراعية والرعوية وحقوق الاستزراع والمياه كانت تحكمها إلى حد كبير أحكام الشريعة الإسلامية التي تنظم استغلال الأرض، فقد كانت تؤثر فيها مجمل الأعراف وال العلاقات التي تنظم استغلال الأرض لكل من هاتين

وبالإضافة إلى الأراضي الملائقة للوادي، التي يتم استصلاحها بالكيفية المشار إليها آنفاً، هناك أيضاً بعض الأراضي الممكن استصلاحها، ولكنها ليست ملائقة للوادي بل تبعد عنه بمسافة ٢٠٠ متر أو أكثر، وهي أيضاً ليست من أراضي الخبرت. وتربيه هذا النوع من الأرضي وسط بين الترب الرملية والطينية، وتسمى الأرضي الخرش، وتستصلاح بطريقة الأرضي المجاورة للوادي نفسها، ولكن يوصل إليها قناة من الوادي تسمى عقم تجلب لها الماء وتتدحرجاً بالتربيه التجدد في بعض الحالات.

### أنماط ملكية الأرضي الزراعية

المزرعة هي قطعة من الأرض تستخدم كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي. وتدار شؤونها الفنية والإدارية، كوحدة زراعية واحدة، من قبل شخص واحد (فلاح أو مزارع) أو مجموعة من الأشخاص، بعض النظر عن نوع الملكية أو الكيان القانوني. ومن هنا فإن حيازة الأرض، بمعناها العام، هي وضع اليد على الأرض الزراعية بأي صفة من الصفات، سواء أكان واضع اليد عليها مالكاً أم مستأجراً أم مستمدًا منها حق



الحجاز وعسير، وبصورة أكبر في الأراضي المقدسة. ولذلك فإن قانون الأراضي العثماني الذي صدر في عام ١٨٥٨ م (١٢٧٤ هـ)، وما يحتويه من اصطلاحات وأنماط ملكية الأرض، قد طبقت في هذه المناطق، ولا يزال بعضها معروفاً حتى الآن. من ناحية أخرى فإن العوامل البيئية - خاصة توافر المياه والأراضي الصالحة للزراعة - كان لها دور رئيسي في تنظيم الملكيات داخل المناطق الزراعية والواحات سواء في أشكالها أو مساحتها. بل إن الأرض في بعض المناطق - خاصة تلك التي تعتمد الزراعة فيها على العيون والينابيع، كالأنهاء والقطيف والعلا وغيرها - كانت ملكيتها مرتبطة بكمية المياه، وكانت مساحات الأرض الزراعية لكل مزارع مرتبطة بكمية ماء معينة.

ويتضح مما سبق أنه على الرغم من أن أشكال الملكية بوجه عام تتعدد في مختلف مناطق المملكة تبعاً لمعايير رئيسي هو أحکام الشريعة الإسلامية، إلا أن لكل منطقة من المناطق ظروفها البيئية والاجتماعية والاقتصادية، وأعرافها المحلية التي تؤثر في مجملها على أنواع الملكية وأشكال الاستزراع وحقوق المياه. ولذلك ستجرى مناقشة هذه القضايا

المجموعتين أو العلاقات بينهما. ولذلك فلا يمكن -والحال كذلك- فصل نظام الملكية الزراعية عن تلك الأنظمة والأعراف التي تحكم استغلال المراعي. وقد كان من الشائع في مناطق الجزيرة العربية المختلفة أن يكون لكل قبيلة، أو فخذ من قبيلة، مساحة شاسعة من الأرض تسمى حِمَى تخصها وحدها، وتكون لها، على هذه الأرض، وحدها حقوق الرعي والمياه والزراعة أيضاً. كما كان لكثير من أهالي القرى مناطق مجاورة خاصة بهم يستغلونها في رعي مواشיהם، كما تكون لهم وحدهم حقوق الزراعة فيها في بعض السنوات، وتكون مصدراً لأعلاف حيواناتهم في مواسم الجفاف. وينبع الرعي في هذه الأهمية منعاً باتاً، فكل من يرعى فيها، من غير أهل القرية، يغرّم لأنّه أباح لنفسه شيئاً يخص جماعة القرية. وكما أن أحکام الشريعة الإسلامية والأعراف المحلية كانت هي العوامل الخامسة في تحديد أشكال ملكية الأرض الزراعية والمراعي في معظم أراضي الجزيرة العربية، فإن الأرض التي خضعت للدولة العثمانية لأكثر من قرن من الزمن (الحجاز وعسير والأنهاء)، قد تأثرت بجمل القوانين والأنظمة التي أصدرتها الدولة العثمانية، خاصة في



الإحصائية على أن مجتمع الواحة في ذلك الوقت مقسم إلى فئتين؛ فئة صغيرة تمتلك معظم الأراضي الزراعية، وفئة كبيرة أخرى من العمال والمستأجرين. وتبعاً لذلك سنعالج هنا الأشكال والأنمط الرئيسية لملكية الأراضي الزراعية وطرق الحصول عليها. ويمكن تلخيص أهم أنماط الملكية التي كانت معروفة في مناطق المملكة المختلفة على النحو التالي:

الملكية الخاصة. ويقصد بها الملكية التي هي للمزارعين أنفسهم، إما بمحض صك أو وثيقة أو عرف أو خلافه. ويختلف مصدر هذه الملكية، فقد تكون آلت إلى صاحبها، أو أصحابها الحالين، بالإرث أو الشراء أو الإحياء أو العطاء (الهبة). والملكية الخاصة قد تكون فردية، بمعنى أن يمتلك الأرض شخص واحد، وقد تكون مشتركة بين عدد من الأفراد أو المزارعين. والشراكة قد تكون بين عدد من الأقارب الذين ورثوا تلك الأرضي جيلاً بعد جيل، وقد تكون الشراكة بين مزارعين لا قرابة بينهم؛ كأن يشتري اثنان مزرعة، أو يحصل عليها هبة أو نحو ذلك. ويتولى الشريكان معاً إحياء الأرض وفلاحتها وسقيها وحصادها وجني ثمارها، ثم يحصل كل واحد منها على نصيه بعد الحصاد؛ كل حسب مقدار

تباعاً، مثل الأنماط الرئيسية لملكية الأرض، وكيفية انتقالها من شخص إلى آخر، وتوثيق الملكية، وأنماط حيازة الأرض بالإيجار، ثم مساحات المزارع والعوامل المؤثرة في ذلك، وما يرتبط بمساحة المزرعة من دلالات معينة ومتزنة اجتماعية خاصة، وبعملية إعداد الأرض للزراعة.

هناك أنماط متعددة لملكية الأرض الزراعية، كما أن هناك صيغًا متعددة لاستئجارها واستزراعها. وقد يكون المزارع مالكاً للأرض التي يتولى زراعتها، أو مستأجرًا لها ولكنه في حكم المالك. والغالب في الزراعة قديماً أن معظم المزارعين هم المالك، حيث تشير تقديرات عام ١٩٦٠ إلى أن الأراضي المستأجرة هي ٧٪ من الأراضي المزروعة في المملكة، ولكن هذه النسبة لا تتساوى بها جميع المناطق. ففي الأحساء مثلاً، تدل التقديرات التي تعود إلى أربعين سنة خلت على الأقل على أن هناك حوالي ٤٢٠ حيازات (مزارع) في الواحة تمتلكها حوالي ٦١٤٢ أسرة، يعادل مجموع أفرادها حوالي ١٨,٥٪ من سكان الواحة، أي أن ٥٪ من سكان الواحة المعتمدة أساساً على الزراعة لا يتذكون أرضاً على الإطلاق. وتدل هذه



من مصدر الماء؛ فالملكية هنا هي في الواقع ملكية الماء، وملكية الأرض ملكية مشاعة ولكنها تتبع ملكية الماء. أما النوع الآخر، ويوجد بوجه خاص في الأحساء والقطيف والعلا، فهي شراكة تكون في مصدر الماء فقط، أما الأراضي فلكل مزارع أرضه الخاصة التي يكون عمله فيها، كزراعتها والعناية بها، مستقلًا عن الأجزاء الأخرى. ويسمى هذا النوع من الشراكة في الأحساء؛ شراكة مفرز، ويكون لكل مزارع حصة معينة من الماء تتناسب مع أسهمه في مصدر الماء. وفي العلا تقاس حصة كل مزارع من الماء بالوجبة، والوجبة هي الوحدة المستعملة

سهمه في الأرض المزروعة. وقد جرت العادة في كثير من مناطق المملكة أن يعين الشركاء وكيلًا على الأرض يتولى إدارتها لقاء أجر معين. وقد يكون الوكيل من بين الشركاء أو من غيرهم، وتنتهي مهمته بعد توزيع حصص المبيعات على الشركاء. ومن أنماط الشراكة الأخرى، الشراكة في مصدر الماء، خاصة في المناطق المعتمدة على العيون والينابيع كالأنس والقطيف والعلا والمدينة والسر وغيرها؛ وهي على نوعين؛ شراكة مشاعة، بحيث يشتركون جميعاً في فلاحة الأرض والعناية بالمحاصيل حتى الحصاد، ثم يتقاسمون المحصول تبعًا لنسبة كلٍّ منهم



فوهه إحدى عيون الخرج



لانحسار الرقعة الزراعية في مزرعته ، فعند ذلك يسد المزارع المجرى الذي يجلب الماء إلى مزرعته ، فينطلق الماء في المجرى العام الذي يخترق المزارع ، فيأخذ كل مزارع حاجته منه ، أو يجري الماء في القناة إلى نهايتها حتى يصب في مجاري السيل .

الملكية المشاعة . وهي أن يشترك في ملكية الأرض مجموعة من الناس كالقبيلة ، أو فخذ من القبيلة ، أو أهالي القرية . ويرتبط هذا النوع من ملكية الأرض بحقوق الرعي والزراعة البعلية بالدرجة الأولى . ولهذا فللرعي كثير من الأوجه التي ترتبط بالملكية الزراعية ، لأن الرعي والزراعة في الماضي نشاطان اقتصاديان متداخلان يعتمد كل واحد منهما على الآخر . وهذا النوع من الملكية ينبع التصرف في الأرض الخاصة للجماعة ، من دون بيع أو هبة ، فيشتركون في جنى خيراتها من رعي وزراعة وموارد مياه ونحو ذلك .

ويرتبط هذا النوع من الملكية المشاعة بنظام الحمى ؛ والحمى مساحة من الأرض يتولى حمايتها فرد أو قرية أو قبيلة ، أو فخذ من قبيلة ، ويحرم فيها الرعي إلا وفق نظام معين وبرنامج زمني معروف . وقد كان لكل فخذ أو عشيرة ما يعرف بالرمم وهو عبارة عن جبال

في الري ، وتعادل ١٢ ساعة من ماء العين . فالشخص الذي يمتلك وجبيتين له أن يحصل على ماء العين لمدة ٢٤ ساعة ، والشخص الذي يمتلك نصف وجبة يحصل على الماء لمدة ٦ ساعات ، وهكذا . وقد تروى المزارع من مصدر مائي واحد ومن مجاري واحد في وقت واحد ، ولكن سعة فتحة الماء تحدد مقدار الماء الذي يحصل عليه كل مزارع وفقاً لإسهامه في مصدر الماء . ويطلق على الفترة المخصصة له لإرواء زرعه الدور أو الصدر ، فيقال الدور اليوم أو الصدر لفلان . وتعني كلمة الصدر تصدير الماء أو تحويله .

وهكذا فإن الملكية الزراعية في المناطق ، مثل الأحساء والقطيف والعلا وغيرها ، التي تعتمد على ري العيون المشتركة ، تشمل مساحة الأرض التي في حوزة المالك ، كما تشمل نصيبه من ماء العين . ولذلك فعند نقل الملكية بالبيع ونحوه يحدد نصيب المزرعة من ماء العين ، سواء بالساعات التي هي من حق المزارع أن يستأثر خلالها بماء العين ، أو بسعة الفتحة في مجاري الماء ، إذ بها يتحدد نصيب المزرعة من الماء . ولكن بووجه عام عندما تزيد حصة المزارع في ماء العين عن حاجته ، إما لغزارة ماء العين أو



وكان نظام الحمى شائعاً خالل القرون الماضية حتى متتصف الخمسينيات الهجرية من القرن العشرين. وكان هناك ما يسمى القبلة من المقابلة، وهي أهمية تكون ملكيتها لمالك الأرض المقابل لها. وقد أدت المنازعات بين القبائل حول الأهمية وحقوق امتلاكها والاستفادة منها إلى إعادة النظر في نظام الأهمية السعودية، حيث صدر مرسوم ملكي في ٤/٥/١٣٧٣هـ أبيح في بعض الأهمية العامة للناس كافة، وأقرت بعض الأهمية الخاصة لأهلها.

ونظام الحمى له عدد من الآثار على الزراعة، منها أن بعض الأهمية لا يسمح فيها بالرعاية للأغنام أو الماعز، وإنما هي مخصصة لدواب العمل، كالأبقار والحمير والإبل التي تعمل بصورة خاصة في الأراضي الزراعية. وهذا التنظيم الذي يخدم الأراضي الزراعية متبع في أغلب الأهمية في المناطق الجبلية المذكورة آنفأ، خاصة الأهمية الخاصة بالقرى الزراعية. وبعض الأهمية لا يسمح فيها بالرعاية، بل يمنع منعاً باتاً، وتقتصر الاستفادة منها على حش الأعشاب والحسائش التي تجذب علفاً لدواب العاملة في الزراعة. وكانت القبائل التي تعيش في بعض المناطق الزراعية، كنجران وجازان، توزع

وشعاب، يحمون في فصل الربع نباتاتها المزهرة لمدة تقدر بأربعين يوماً، أي يحمون الأزهار الربيعية من رعي الأغنام لكي يستار النحل رحيق الأزهار. وبعد هذه المدة يرفع الحمى وتترك للرعى بصورة عامة.

وقد ثبت عن رسول الله ﷺ أنه أجاز حماية الورد والأشجار المزهرة لتربيه النحل فقد أذن رسول الله ﷺ لأبي سيارة المتعي أن يحمي نحلاً له.

وفي الجاهلية كانت بعض القبائل تخرج عن مأثور الحمى حين تحوز على أهمية غيرها وكانت تفتخر بذلك؛ قال الشاعر القديم:

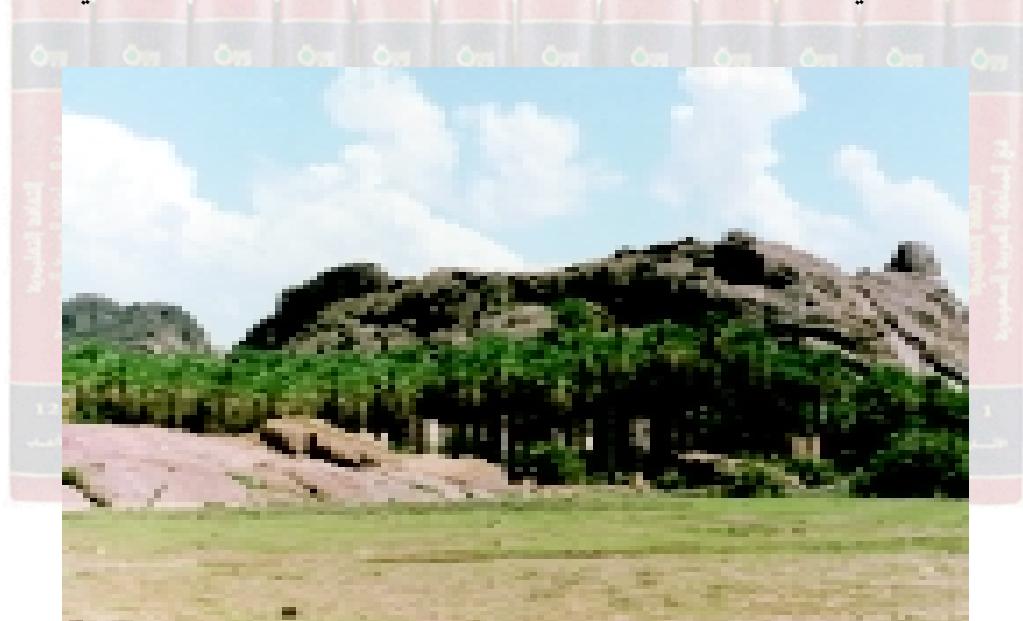
ونرعى حمى الأقوام غير محرم علينا، ولا يرعى حمانا الذي نحمي وعلى كلِّ، فنظام الأهمية نظام عربي قديم عرف قبل الإسلام، وأقرَّ الرسول ﷺ الجانب الإيجابي منه الذي لا يقوم على الظلم وأيده، كما أقطع نفراً من أصحابه أهمية يحمونها لهم بعد أن طلبوا منه ذلك، وهكذا فعل الصحابة والخلفاء مثل ذلك على نطاق أوسع. وكانت الأهمية منتشرة بصورة خاصة في المناطق الجبلية في الحجاز والباحة وعسير، وتوجد على نطاق أقل في باقي مناطق المملكة.



٤٠٠ أسرة من قبائل آل مُرَّة، ولا يردون إليها إلا في موسم التوبيخ وجنى المحصول، ويقضون بقية السنة يتجلولون بحثاً عن الكلأ لرعى إبلهم ومواسيمهم. ويعيش بعض أفراد البدية أي يزرون القمح في بعض القيعان والرياض اعتماداً على مياه الأمطار والسيول، كما هو الحال لدى قبائل شمر في بلاد الجبلين. وهم كسابقيهم يكتفون للبعل ببذر الحب في الأرض، ولا يعودون إليه إلا وقت الحصاد وجنى المحصول.

وترتبط بعض الأهمية بالمزارع نفسها وتسمى السوافي (ومفردتها الساقية) كمسايل المياه، أي الأرضي التي يجري سيلها نحو المزرعة. فهذه الأرضي تعتبر

بعض أراضيها محمية على أبنائها لاستغلالها في الزراعة. ويسمى هذا النوع من الأرضي الذكي نسبة إلى الذكور لأن الإناث لا نصيب لهن فيها، وتكون هذه الأرضي، عادة، غير قريبة من الأرضي المزروعة. ويرتبط بهذا النوع من الملكية المشاعة للقبيلة، ممارسة بعض الأنشطة الزراعية بعدد من أفرادها. وأهم هذه الأنشطة هي غرس بعض النخل في بعض المناطق وتركها، والعودة إليها فقط في مواسم التوبيخ وجنى المحصول. والملكية هنا تكون للأفراد ولكنها ملكية للشجر دون الأرض. ومن أمثلة ذلك واحة بيرين في جنوب الأحساء، وقد كان بها حوالي ٣٠٠ ألف نخلة تمتلكها



نخيل بعلية - حائل



روضة يشاع فيها الرعي والزراعة للمقيمين حولها

بخصوصيتها، وتجمع مياه السيول فيها، ويستخدمها سكان القرية مرعي لحيواناتهم، أو لجمع الأعلاف (الحشائش) منها، وتخزينها للاستفادة منها في الصيف، كما يمارسون فيها زراعة الحبوب اعتماداً على مياه الأمطار والسيول. ويسمى هذا النوع من الزراعة بالزراعة البعلية أو البعول. وتعتمد هذه الزراعة على هطول المطر الولي وهو أمر لا يخلو من مغامرة ولكن الأمل بالله قوي؛ قالوا في المثل الشعبي «بيدك حب وفوك رب» ظاهر المثل أن يلقي الزارع بذرءه ويتوكل على الله، والله يتولى إنباته. لكن المثل قد يرمي إلى أن هذا الحب ما هو إلا أمانة بيدك، قد أحصى الله عدده

شرعأً من الأموال التابعة للمزرعة التي لا يجوز التعدي عليها. وهذا النوع من الأراضي محمية موجود ومتعارف عليه في مختلف أنحاء المملكة، إلا أنها تكتسب أهمية كبرى في المناطق التي تعتمد الزراعة فيها اعتماداً مباشراً على ماء المطر، كالصاطب الجبلية المعروفة بالركبان في المنطقة الممتدة من الطائف حتى نجران.

وتمارس الزراعة البعلية في الأحمة المحيطة ببعض القرى، ويكون حق الزراعة بها حق الرعي، خاصاً بسكان القرية. وهذا النمط موجود في مختلف مناطق المملكة، حيث كان من الشائع أن يكون لبعض القرى منطقة محمية تتميز



حيث تكثر الأراضي الموقوفة سبيلاً على عمارة الحرمين والعناية بهما.

وعلى الرغم من أن جزءاً من الأراضي الزراعية الموقوفة لا يزال بأيدي أهلها، ينفذون وصية مورثهم جيلاً بعد جيل، وينفقون ريع هذه الأراضي في الأوجه المحددة لها، فإن معظم الأراضي الموقوفة تشرف عليها الدولة في الوقت الحاضر وتصرف ريعها في أوجه الخير المختلفة.

أملاك الدولة. ويقصد بها الأراضي التي لا تدخل تحت أي من الأقسام السابقة، فملكيتها للحكومة وبيت مال المسلمين. وهنا يجب أن نفرق بين نوعين رئисيين من الأراضي؛ أحدهما الأراضي المزروعة أو المحیاة، والآخر الأرضي الموات أو البور أو كما عرفت، في نظام الملكية العثمانی، بالأراضي المتروكة. ويمكن أن يضم إلى هذه الأنواع أراضي الأوقاف العامة التي تشرف عليها الدولة وتتنفق من ريعها على أوجه الخير العامة. ومن أمثلة أملاك الدولة تلك المساحات من الأرض التي آلت إلى الدولة السعودية، بعد استرداد الملك عبدالعزيز -يرحمه الله- ملك آبائه وأجداده، وما حق بذلك بعد أن منَّ الله عليه بفتح الحجاز والأحساء وتخليصهما من سيطرة

وربما جهلته، وأنَّ الله سبحانه وتعالى يراقبك ويحاسبك لو نقص منه شيء. وهذا يعني أن الأمانة التي بيده قد أحصاها الله، وعليك أن تردها لمن اتمنك عليها كما هي عندما يطلبها. وقالوا «تحت الله يازرع الله» أي تحت رعاية الله يازرع الله.

**أراضي الأوقاف.** وهي الأراضي التي يحبس أصلها (يوقف)، وتستغل منفعتها في أعمال الخير. ويأتي معظم أراضي الوقف من الوصية وذلك بأن يوصي أحد المحسنين بوقف ما لا يزيد على الثلث من أرضه بعد موته على وجه من أوجه الخير، كعمارة المساجد والعناية بالمقابر والتصدق على الفقراء والمحاجين، ويُصرف ريع هذه الأرض في الأوجه التي حددتها صاحب الوصية. وغالباً ما يختار صاحب الأرض الأصلي، أو من يقوم مقامه شخصاً يثق به للإشراف عليها، وتدير شؤونها، بأجر معين أو من دون مقابل. وقد يكون هذا الوكيل أو القائم من أقارب مالك الأرض الأصلي، وقد يكون من غير أهله. وتوجد الأراضي الزراعية الموقوفة على أعمال الخير في مختلف المناطق، خاصة في المناطق التي لها شهرة زراعية تاريخية كالأنس، أو في المناطق التي لها وضع خاص كالحجاز،



الضوء على أهم هذه الطرق والضوابط التي تحكم كل طريقة منها.

الإرث. تعد حيازة الأرض وملكيتها بالإرث إحدى أهم طرق انتقال ملكية الأرضي الزراعية في مختلف المناطق. وتبرز هذه الأهمية في بعض المناطق التي تحد ظروفها الطبيعية والبيئية والاقتصادية من حيازة الأرض بالإحياء، كما هو الحال في الأحساء والقطيف، والمناطق الجبلية في الحجاز والباحة وعسير. والقاعدة الشرعية أنه عند وفاة صاحب الأرض الزراعية فإنها تقسم بين الورثة ذكورهم وإناثهم حسب النصيب الشرعي لكل منهم. وقد يقيها الورثة وحدة واحدة، ويشاركون في ريعها، وهذا هو الشائع في معظم المناطق. وقد يقسمونها بينهم كما هو سائد في الأحساء. ويدرك أحد الرواية أنه نتيجة للالتزام بهذه القاعدة الشرعية، وإعطاء البنات ما يخصهن من الأرضي الزراعية، انتقلت الأموال الزراعية من أصحابها الأصليين إلى آخرين؛ ونضرب لذلك مثلاً بإحدى مدن القصيم التي كانت جميع أراضيها الزراعية يتلوكها ثلاثة إخوة، أما اليوم فإن أحفادهم لا يتلوكون إلا جزءاً يسيراً من أملاك أجدادهم، أمّا الجزء الأكبر فيمتلكه آخرون ورثوه عن مورثاتهم من النساء. ولكن

الدولة العثمانية، فأصبحت هذه الأموال تديرها وزارة المالية إذ تديرها الإدارة المالية في المنطقة. وأغلب هذه الأرضي يديرها في الوقت الحاضر أفراد (وكلاء) عهد إليهم بذلك، أو يقوم بزراعتها واستغلالها أشخاص استأجروها من الدولة.

أما الصنف الآخر من الأرضي، وهي الأرضي الموات أو البور، فالقاعدة الشرعية هي أن من أحيا أرضاً ميتة فهي له. ولكن نظراً للمشكلات التي تبع هذا النوع من التملك في العقود الأخيرة، وتدخل الملكيات بعضها في بعض قنوات الحكومة هذا الحق الشرعي، وجعلت حق منحها منوطاً بالدولة تمنحها وزارة الزراعة والمياه. وقد صدر في ذلك نظام توزيع الأرضي البور سنة ١٣٨٨هـ الذي يقضي بأن هذا النوع من الأرضي العامة ملك للدولة توزعه -وفقاً نظام معين- على من يطلب من المواطنين.

### طرق تملك الأرض وتدالوها

تنقل ملكية الأرض الزراعية من شخص إلى آخر بطرق عدّة؛ أهمها الإرث والشراء والهبة والمنحة والإحياء والوقف. وتحتفل أهمية كل واحدة من هذه الطرق من منطقة إلى أخرى، لاختلاف العين المملوكة وطبيعتها وتنوعها. وسنلقي



سلعة ، بالشراء ، والشراء من الطرق الرئيسية لانتقال ملكية الأراضي الزراعية خاصة في المناطق الزراعية القديمة كالحساء والقطيف وجبال الحجاز. والشراء أحد أهم طرق زيادة مساحات المزارع وتوسيعها لعدم وجود أراضٍ موات مجاورة . ويرتبط بشراء الأرض في المناطق المعتمدة على الري من العيون ، كالحساء والقطيف والعلا وغيرها ، شراء نصيتها من المياه أيضاً ، لأن ملكية الأرض الزراعية في الغالب تابعة لملكية المياه . فينص عـند شراء الأرض على حصة الأرض من مياه العين وعلى أيام الري وساعاته . وفي الباحة تثبت جميع مرافق ومنافع المزرعة المبيعة في وثيقة البيع بهذا الأسلوب «وقد آل الركيـب الفلانـي إلى المشـطـري أرضـه ، وأـشـرابـه ، وأـهـرـابـه ، وأـسـبـالـه» والـشرـبـ هو حـصـتهـ فيـ مـاءـ البـئـرـ ، والـأـهـرـابـ : سـوـاقـيـ السـيـلـ ، والـأـسـبـالـ : الـطـرـقـ المـؤـدـيـ إـلـيـهـ وـيـشـارـ إـلـيـهـ بـأـسـبـالـ العـامـلـهـ وـالـنـاقـلـهـ ، فـالـعـامـلـةـ هيـ بـهـائـمـ الحـرـثـ ، وـالـنـاقـلـةـ هيـ بـهـائـمـ نـقـلـ المـحـصـولـ . ويـعـدـ بـيـعـ الـأـرـاضـيـ الـزـرـاعـيـةـ فيـ بـعـضـ الـمـنـاطـقـ نـوـعاـ منـ الـعـيـبـ ، كـمـاـ هوـ الـحـالـ فيـ الـمـنـطـقـةـ الـجـنـوـيـةـ الـغـرـبـيـةـ بشـكـلـ عـامـ . ولاـ يـلـجـأـ الـمـازـرـعـ إـلـىـ الـبـيـعـ إـلـاـ فـيـ حـالـاتـ نـادـرـةـ ، كـأـنـ يـرـهـنـ أـرـضـهـ

هذه القاعدة لا يعمل بها على إطلاقها في جميع المناطق ، مع أن أحداً لا ينكرها ؛ فقد جرت العادة في بعض المناطق ، خاصة المناطق الجنوبيـةـ منـ الـبـلـادـ ، أـلـاـ تعـطـيـ الـمـرـأـةـ حقـهـاـ مـبـاشـرـةـ مـنـ الـأـرـاضـيـ الزـرـاعـيـةـ ، بلـ يـبـقـىـ نـصـيبـهـاـ مـعـ نـصـيبـ إـخـوانـهـاـ أوـ أـحـدـهـمـ . وـكـانـ مـنـ الـعـيـبـ أـنـ تـطـالـبـ الـمـرـأـةـ بـحـقـهـاـ مـنـ الـأـرـضـ ، نـظـرـاـ لـضـيقـ الـأـرـضـ ، وـتـسـبـبـهـاـ لـذـلـكـ فـيـ تـفـتـيـتـ مـلـكـيـةـ أـهـلـهـاـ . وـلـذـلـكـ لـمـ يـكـنـ لـدـىـ الـمـرـأـةـ فـيـ مـعـظـمـ الـأـحـيـانـ الرـغـبـةـ فـيـ طـلـبـ حـقـوـقـهـاـ مـنـ الـأـرـاضـيـ الزـرـاعـيـةـ ، مـاـ لـمـ تـكـنـ فـيـ حـاجـةـ ، كـمـاـ لـمـ يـكـنـ ، فـيـ الـغـالـبـ ، لـدـىـ إـخـوانـهـ الرـغـبـةـ فـيـ إـعـطـائـهـاـ حـقـهـاـ مـنـ الـأـرـضـ مـنـ دـوـنـ أـنـ تـطـلـبـ هـيـ مـنـهـمـ ذـلـكـ . وـفـيـ مـقـابـلـ ذـلـكـ فـإـنـهـاـ تـتـوـقـعـ دـائـمـاـ مـنـ أـخـيـهـاـ أوـ إـخـوانـهـاـ أـنـ يـبـرـوـهـاـ فـيـ الـمـنـاسـبـاتـ ، خـاصـةـ الـأـعـيـادـ ، وـتـعـطـيـ جـزـءـاـ مـنـ عـائـدـ الـمـحـصـولـ . وـيـظـلـ الـوـضـعـ كـذـلـكـ مـاـ دـامـتـ عـلـاقـتـهـاـ حـسـنـةـ بـإـخـوانـهـاـ ، وـمـاـ دـامـتـ لـيـسـ بـحـاجـةـ مـاـسـةـ إـلـىـ حـقـهـاـ . أـمـاـ إـنـ سـاءـتـ الـعـلـاقـةـ ، أـوـ أـصـبـحـتـ بـحـاجـةـ شـدـيـدـةـ كـمـاـ هوـ الـحـالـ عـنـ الـطـلاقـ أـوـ التـرـمـلـ وـنـحـوـهـ ، فـلـأـحـدـ يـمـنـعـهـاـ مـنـ الـمـطـالـبـ بـحـقـهـاـ الـشـرـعيـ وـالـمـحـصـولـ عـلـيـهـ . الشـرـاءـ . تـنـتـقـلـ مـلـكـيـةـ الـأـرـاضـيـ الـزـرـاعـيـةـ ، مـثـلـ مـلـكـيـةـ أـيـ عـقـارـ آخـرـ أـوـ



نخيل ميت

النخيل الميّة، بل تكون لصاحب الأصل، وللمشتري (العراق) التصرف في النخل كما يشاء.

إحياء الأرض الموات. بعد إحياء الأرض الموات (البور)، بحفر الآبار بها وزراعتها وتعميرها، إحدى الطرق الرئيسية للحصول على الأرض الزراعية وملكيتها في معظم مناطق المملكة، خاصة في المناطق التي تعتمد في ريها على الآبار والقلبان. ولعل هذه الطريقة تعد الأصل وأكثرها شيوعاً في ملكية الأرضي الزراعية في تلك المناطق حتى وقت قريب. والأصل في هذه الطريقة هي القاعدة الشرعية المبنية على قول الرسول ﷺ «من أحيَا أرضاً ميّة فهـي

أو جزءاً منها، فيباع ما رهنـه عند عجزه تماماً عن السداد. كما أن المزارع قد يبيع أرضه ويشرط أن يدفع له المشتري سنويـاً كمية معينة من التمور، من دون زيادة أو نقصان، وهذا يعرف في الأحساء بالدفـينه. كما قد تقوم الأرامل والمطلقات من كبار السن بـيع جزءٍ مما يمتلكـه تحت ضغـط الحاجـة. وأما سـوى ذلك فالـبيع في هذه المناطق في أضيق الحـدود، وذلك لضيق الأراضـي الزراعـية. وقد يكون لـصاحب الملك الأصـلي (الأصـال) مقدار معـين من الشـمرة يلزمـ العراقـ (المشتـري) بـدفعـه إـلـيـه كلـ عامـ بـالـزيـادةـ وـالـنـقـصـانـ. ولاـ يـحقـ للـعـراـقـ أـنـ يـقطـعـ الأـشـلـ أوـ السـدـرـ أوـ



أخرى؛ ففي الأحساء والقطيف تعد ملكية الأرض الزراعية مرتبطة إلى حد كبير بملكية مصادر المياه (العيون)، ولما كانت ملكية المياه معروفة منذ مئات السنين فليس هناك مجال لإحياء أراضٍ جديدة، لأن هذه المصادر تكاد لا تكفي الأرضي الزراعية الموجودة، ومن هنا فإن فرصة إحياء أرض موات تقتصر على تلك الأرضي الواقعه عند أطراف الواحات، وتعتمد على مصادر مياه جديدة كالآبار أو ما يفيض من مياه الصرف. وهذا الموقف ينطبق أيضاً على المناطق الجبلية التي تمتاز منذ القدم بكثافة سكانية أكثر من المناطق الأخرى، ولكن يقابلها شح في الأرضي الصالحة للزراعة. لذلك نجد أن الأرضي الممكن استصلاحها على ضفاف الأودية وسفوح الجبال (المصاطب الزراعية) قد استصلحت وزرعت منذ مئات السنين، وفرصة الامتداد وإحياء مناطق جديدة نادرة جداً. وما يقلل من أهمية هذه الطريقة في تملك الأرضي الزراعية في هذه المناطق قلة وجود الأرضي الموات فيها. فالأراضي غير المزروعة هي، في الغالب، أراضٍ داخلة تحت نظام الأهمية، فلا يجوز إحياؤها وتملكها بهذه الطريقة. غير أن بعض القبائل تلجأ أحياناً إلى توزيع بعض

له» وقوله عادي الأرض، أي قديمها، لله ورسوله ثم هي لكم.

وتقتصر هذه الطريقة في الحصول على ملكية الأرض على الأرضي الموات (البور)، وهي الأرضي التي لا يمتلكها أحد ولا ينتفع بها إنسان بعينه. وتكون خارج المناطق المعمورة، وليس بمرفق ينتفع به كأراضي المراعي وأماكن الاحتطاب والمقابر والأسواق وغيرها.

وقد ظلت هذه الطريقة في اكتساب الأرض وملكيتها إحدى الطرق المهمة، خاصة في المناطق الوسطى من الجزيرة العربية التي تعتمد على مياه الآبار. وظل العمل بها مستمراً منذ صدر الإسلام حتى فترة قريبة تعود إلى سنة ١٣٨٨ هـ، عندما صدر نظام توزيع الأرضي البور، الذي على أثره أصبحت هذه الأرضي ملكاً للدولة، توزعها على من يطلب من المواطنين وفق أنظمة محددة.

وتحتفل أهمية هذه الطريقة في الحصول على الأرض الزراعية من منطقة إلى أخرى، خاصة بين المناطق التي تعتمد في زراعتها على العيون، كالإحساء والقطيف، أو المناطق ذات الأرضي الزراعية الضيقة كالمناطق الجبلية في الجزء الجنوبي الغربي من المملكة، وبين المناطق المعتمدة على الآبار والقلبان من جهة



متناشرة تفصل بينها مساحات كبيرة من الأرضي الموات. كما مثلت البعول الشخصية المتكررة لبقع خاصة ولأفراد معروفيين حق الملكية، كبعل ابن سالم في الوشم.

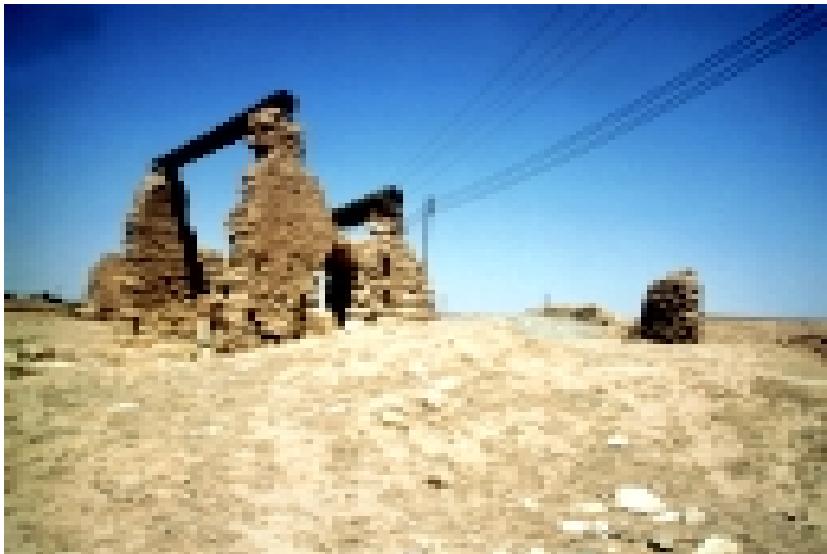
والأصل في شرط تملك هذا النوع من الأرضي هو إحياءها بزراعتها وعمارتها. وتعتمد مساحة الأرض على ما يستطيع المزارع إحياءه وزراعته. كما تعد مساحات الأرض -المناطق التي يجري سيلها نحو المزرعة- حقاً له لا يجوز التعدي عليه. وقد جرى العرف في بعض مناطق المملكة أنه بمجرد حفر البئر (القليل) والوصول إلى الماء، فإن حافر البئر يمتلك تلقائياً مساحة من الأرض تسمى محارم القليل. وتختلف هذه المساحة بين قليب الزراعة، وقلبان البدية التي يرونون منها مواشיהם وأغنامهم. فبالنسبة لقليب الزراعة يمتلك مالك القليب .٢٠ بوع (باع) من كل جانب (والبوع مقياس طولي يستخدم في بعض مناطق المملكة خاصة الوسطى منها وكذا بالأحساء، ويساوي مسافة ما بين نهاية اليدين الممدودتين على استقامته الكتفين)، كما مرّ سابقاً. أما بئر البدية فتحدد محارمها بـ .٥ بوعاً من كل جانب.

الأراضي على أفراد القبيلة، وهو حق للذكور دون الإناث، ولذا يسمى هذا النوع من الأرضي الذكيـر.

أما خارج نطاق المناطق المذكورة، وبصورة خاصة في المناطق الوسطى والشمالية من البلاد، وكذلك الأحساء -نظراً لإمكانية حفر العيون بالمعاول العادمة بسبب قرب الماء الجوفي- فإن إحياء الأرض بحفر الآبار بها وزراعتها ولو لمرة واحدة، كانت أهم الطرق الرئيسية لحيازة الأرضي الزراعية حتى وقت قريب. ويرجع ذلك إلى اتساع الأرضي البور، وعدم وجود نظام الأهمية كما هو الحال في جبال الحجاز من ناحية، وعدم الاعتماد على مصدر مائي بعينه من ناحية أخرى. كما أن الأرضي الزراعية في معظم هذه المناطق ليست متصلة، مثلما في الأحساء والقطيف وجبال الحجاز، بل هي بقع



حفر الآبار من طرق تملك الأرض الزراعية



بئر زراعية

توارثتها الأجيال جيلاً بعد جيل، لا توجد لها وثائق ملكية حتى في وقتنا الحاضر. وكان الناس في الماضي يعتمدون على الأعراف في توثيق أملاكهم، فمما أحيا فلان من الناس أرضاً وعمرها أصبحت ملكاً له بلا منازعة من أحد. الأمر الآخر أنه لم يكن هناك سلطات مركزية تنظم الملكية الزراعية، أو غيرها، بل ولا سلطات محلية معروفة يكون من اختصاصها توثيق الملكيات وتحديدها.

ومع أن توثيق الملكية في بعض مناطق المملكة لم يكن ذات أهمية كبيرة في مجتمع المزارعين الأقدمين، فإن نوعاً ما من صيغ إثبات الملكية وتحديدها كان معروفاً في تلك المناطق. ولكن أهمية توثيق الملكية

وقد جرى العرف في الباحة مثلاً أن يشترك أصحاب المزارع المتقاربة في حفر بئر خاصة بهم في موقع محدد وقد تكون في مزرعة أحدهم ولا يتبعها سوى مرافقها الخاصة كالقف والجرّة والطريق المؤدي إليها، وليس لها حرم، فإن جعل لها حرم عندما تُحفر في أرض عامة فإن حرمها يكون على قدر الحاجة بحيث لا يزيد عن عشرة أمتار مربعة.

**توثيق الملكية الزراعية وتحديدها.** لم يكن توثيق الملكيات الزراعية في الماضي أمراً شائعاً في بعض مناطق المملكة، ولا يحرص كثير من الناس على توثيق ملكياتهم بأي صورة من الصور. بل إن كثيراً من الأراضي الزراعية القديمة التي



يستطيع أن يحييه المزارع ويعمره من الأرض، كما أن مسائيل الأرض تكون، عادة، داخلة ضمن ملك صاحب المزرعة ولا يجوز التعدي عليها، بل قد جرت العادة في بعض المناطق على أن من حفر بئراً واستخرج الماء منها فإنه يمتلك محارمها من دون إحياء. وعلى الرغم من أن التوثيق لم يكن أمراً شائعاً لهذا النوع من الأراضي الزراعية، خاصة إذا لم تجاورها مزارع أخرى، إلا أن بعض المزارعين يلجأون إلى توثيق أملاكهم وتحديدها عند كاتب معروف، أو رجل مشهود له بالصلاح، فيكتبون عنده ما يشهد أنهم قد أحياوا الأرض الفلاحية. فيكتب لهم ما يثبت ملكيتهم لها، ويحدد في هذه الوثيقة أطوال الأرض وحدودها والطرق المؤدية إليها ومسائلها. وكان عامة الناس يقبلون هذا النوع من الوثائق، بل يمكن مقارنته بحجج الاستحکام والصكوك الشرعية في الوقت الحاضر.

أما انتقال ملكية الأرض بالبيع أو الإرث فغالباً توثق بالكتابة عند كاتب معروف، أو فقيه، أو شيخ القبيلة، أو من يقوم مقامه، وتحتم بختم قاضي البلد. وكما أن هناك اختلافاً بين مناطق الملكة فيمن يتولى توثيق الملكيات، فهناك اختلاف فيمن يتولى قسمة

وال الحاجة إليها كانت تختلف تبعاً لاختلاف عين الملكية الزراعية، وطريقة الحصول عليها. كما كانت تختلف من منطقة إلى أخرى باختلاف بنية المناطق الزراعية وتجاور المزارع. فالممناطق الزراعية المشهورة التي تتصرف بوجود المزارع وتقع بعضها إلى جانب بعض، كما هو الحال في الأحساء والقطيف وجبل الحجاز وعسير، كانت الحاجة فيها إلى نوع من أنواع توثيق الملكيات وتحديدها بشكل دقيق، أكثر بكثير منها في المناطق التي تكون المزارع فيها متباعدة بعضها عن بعض، كما هو الحال في بعض أجزاء المنطقة الوسطى والشمالية.

ويكفي القول، بوجه عام، إن الحاجة إلى توثيق الملكية الزراعية يعتمد إلى حد كبير على طريقة الحصول على الأراضي الزراعية وامتلاكها. فالأراضي التي حازها مالكها بالإحياء، كما هو الحال في معظم المناطق الزراعية في المناطق الوسطى والشمالية، لم تكن هناك حاجة ماسة لتوثيق ملكيتها. ولذلك فأكثر الأراضي الزراعية من هذا النوع تعتمد على العرف المبني على القاعدة الشرعية، الخاصة بإحياء الأرض، ولا يحتاج المزارعون، عادة، إلى توثيقها. وتعتمد مساحة الملكية من هذا النوع على ما



على العيون أو السيول، كالأنسحاء والقطيف والمناطق الجنوبية من البلاد، أن يحدد فيها نصيبها من الماء، ومن أين تروى، وكيف تروى، وعدد أيام الري، ونحو ذلك.

وكان تحديد الأراضي الزراعية قديماً، أي وضع علامات حدودية؛ يأخذ عدة أشكال. فقد يكون على شكل جدار من الطين أو الأحجار ونحوها، وقد يكون على شكل حبوس أو عقوم توضع فوقها مخلفات المزرعة كجريدة النخل ونحوه. وشكل الحبوس -ويعرف في



تحديد المزرعة بجدار حجري

الأراضي الزراعية بين الورثة، كما أن هناك اختلافاً أيضاً في اسم هذه الوثيقة الدالة على انتقال الملكية بالبيع أو الإرث. ففي نجران مثلاً يتولى الكتابة كاتب معروف بحضور شيخ القبيلة أو من ينوب عنه، وتسجل القسمة بين الورثة في ورقة تسمى وثيقه. وفي جازان والقنفذة يتولى أمين القرية (الفقير) أمر القسمة بين الورثة، ويحدد نصيب كل منهم بالمعاد (المعاد مساحة من الأرض تبلغ أطوالها حوالي ٥٠×٥ ذراعاً) كما ذكرنا سابقاً، وثبتت هذه القسمة في ورقة تسمى ورقة قسمة أو قسماً ميه باللهجة الدارجة في بعض المناطق. أما توثيق الملكية بالبيع والشراء فيثبت في ورقة تدعى الحجّة. وفي بعض مناطق عسير تسمى ورقة التوثيق، وفي بعض المناطق ورقة القسمة، وهي في مناطق أخرى تسمى القاعدة، وفي معظم مناطق المملكة الأخرى يتولى توثيق الملكيات كتاب معروفون، وتسمى وثيقه.

وفي كل الأحوال فإن وثيقة القسمة أو البيع أو الشراء، تتضمن جميع المعلومات الخاصة بالأرض الزراعية، كأطوالها ومساحتها وحدودها ومسايلها وطرقها. كما تعد من الأمور المهمة في بعض المناطق التي تعتمد الزراعة فيها



بالمراسم، (جمع مرسام) وهو شاخص بارز يوضع في أركان المزرعة لتحديد其، يسمى في الباحة الحد (وجمعه حدّان). وقد يكون هذا الشاخص أو المرسام حجراً كبيراً وقد يبني من الأحجار والطين.

وظل أمر توثيق الملكيات الزراعية وتحديد其 في بعض أنحاء الجزيرة العربية سائراً على هذا النحو حتى وقت قريب، وبالتالي حدد حتى استتب الأمر للدولة السعودية الحديثة، وتم توحيد البلاد على يد الملك عبدالعزيز. ومنذ ذلك الوقت أصبحت طرق توثيق الملكيات الزراعية بها موحدة في مختلف المناطق، حيث

الأحساء بالحضار - هو الشائع في الحقول الزراعية المجاورة، خاصة حقول النخيل، كما هو الحال في كل من الأحساء والقطيف والقصيم وحائل والمدينة وينبع، أما جدار الطين أو الأحجار فهو الشائع في المناطق الزراعية الجبلية، كما هو الحال في جبال الحجاز وعسير.

أما المناطق الزراعية المفتوحة، التي لا تكون فيها المزارع متجاورة، فتحدد الأرض بمعالم الأرض، كأن يحددها من جهة الشمال الجبل أو التل الفلاني ومن الجنوب الوادي الفلاني، وهكذا. وفي بعض الأحيان تحدد الأراضي الزراعية



جدار، من علامات حدود المزرعة



حبس، من علامات حدود المزرعة

في المناطق الجنوبية وبعض من المناطق الشمالية من البلاد، وبين المجتمعات الأخرى التي يتكون فيها المجتمع القروي والزراعي من قبائل وأجناس شتى. ففي المجتمعات التي تسيطر عليها روح القبيلة، نجران وجازان وعسير والباحة والطائف وحائل والجوف وغيرها، يكون لشيخ القبيلة أو نائبه في القرية (عريف القرية) أو مجلس القبيلة، اليد الطولى في حل مثل هذه الخلافات والمنازعات. وقد يكون الحكم والحل عن طريق شيخ القبيلة أو نائبه مباشرة، فيستمتع إلى حجج المتخصصين، ويحكم بالشريعة الإسلامية وأعراف القبيلة. وقد يطلب الشيخ أو النائب، كما هو الحال في نجران، أن يختار كل من المتخصصين واحداً من أهل القرية

يتولى ذلك الفقهاء وكتاب العدل ومكاتب المالية.

وكانت الخلافات والمنازعات بين المزارعين قديماً قليلة جداً للترابط الاجتماعي القوي بين مجتمع القرية. وعلى الرغم من هذه الظاهرة العامة فإن الخلاف والنزاع قد يقع بين المزارعين سواء على حدود الأراضي الزراعية أو حقوق الماء أو غيرها. ونجد في مجتمع الفلاحين دائماً شخصاً يُلْجأ إليه حل الخلاف. واقتضى اختلاف البنية الاجتماعية لمجتمعات الفلاحين في مناطق المملكة المختلفة، اختلافاً واضحاً في شخص من يُلْجأ إليه حل الخلاف.

وبصورة عامة يمكن أن نلاحظ فروقاً واضحة في المجتمعات التي تسيطر عليها العشائرية وروح القبيلة، كما هو الحال



الخلافات أعيان البلد وكبار السن، ويسمون أهل العرف في الأحساء، وهم الذين تكون لهم دراية تامة بالشريعة الإسلامية وبالأعراف المحلية التي تنظم أمور الفلاحين. ففي كل قرية عدد من الأعيان المعروفين، أو النظراء (واحدهم نظير)، كما في منطقة حائل، يُلْجأ إليهم عند الخلاف، ويحكمون حسب القرائن التي يقدمها كل واحد من الفرقاء. وفي كل الأحوال قد يكتفي المتخاصمون بما نطق به الحكماء، فيعرف كل منهم ما له وما عليه. وفي أحيان أخرى يكتب ما اتفق عليه عند كاتب معروف بشهادة الأعيان أو النظراء وحضور الفرقاء. وأما في منطقة الأحساء، التي كانت تحت حكومة لعصور طويلة من الزمن، فإن الأمور كان يبت فيها القاضي أو يصادق على ما اتفق عليه.

وقد ظل الأمر في مختلف مناطق المملكة على ما ذكر حتى وقت قريب، عندما وُحدت هذه المناطق تحت سلطة مركزية واحدة، فأصبح في كل منطقة وقرية أمير وقاض، وأصبح حل المنازعات والمشكلات التي يعجز الأعيان عن حلها من صلاحيات السلطات الجديدة. وقد يحتاج القاضي في بعض الأحيان إلى حل كثير من المشكلات الزراعية مستعيناً

المشهود لهم بالحكمة والمعرفة بالشريعة الإسلامية والأعراف المحلية، ويسمى هذا الشخص القبيل. وهكذا يكون هناك قبيلان أو حكمان يتناقشان بينهما حسب الحجج التي لديهما من موكليهما حتى يصلا إلى حكم يرضيان به. فإن تعذر عليهما الاتفاق اختارا شخصاً ثالثاً من القرية يسمى عادل، يرجح رأي أحد القبيلين أو يوفق بينهما. وفي مناطق أخرى يكون الأمر منوطاً بنائب الشيخ في القرية الذي يسمى عريفة القرية الذي يدعو بدوره كبار أهل القرية للتداول في القضية وحلها. فإذا استعصى عليهم الأمر رفعوه إلىشيخ الشمل (شيخ القبيلة). وقد يتولى شيخ القبيلة حل الموضوع بنفسه، وقد يحل في مجلس القبيلة المكون من الشيخ وأربعة من المساعدين يختارون من أعيان القرى، وتكون لهم مكانتهم الاجتماعية المميزة، ولذا يسمى هذا المجلس، كما فيبني مالك، الخوامس، لأنه يتتألف من خمسة أشخاص. وهذا المجلس يتولى حل القضايا المستعصية التي يعجز عرفاء القرى وأهلها عن حلها.

أما في المجتمعات القروية غير العشائرية، مثل الأحساء والقطيف والمدينة، ومعظم المناطق الوسطى، فيحل



أمراً شائعاً في كل مناطق المملكة أن يستأجر الأرض الزراعية ويفلحها من لا يمتلكون أراضي زراعية، إذ يتفق صاحب الأرض والمستأجر على ثمن معلوم، أو سهم معلوم من الإنتاج. وهناك أنماط وطرق متعددة لاستئجار الأراضي الزراعية يمكن تلخيصها فيما يلي:

**استئجار الأرض بثمن نقيدي.** ومن شروط هذا النوع من الإجارة أن يكون خلال زمن معلوم بثمن معلوم، كأن يكون لسنة أو ستين، أو موسم زراعة القمح أو الذرة ونحو ذلك. وهذا النوع من الإجارة، قليل في مختلف مناطق المملكة.

**استئجار الأرض بمقدار من المحصول.**

يدفع المزارع إلى مالك الأرض في كل سنة أو حسب الاتفاق بمقداراً معيناً من المحصول، ويسمى هذا النوع من الإيجار بالصُّبَرَة، وقد يدخل النمط الأول (النقيدي) أحياناً ضمن هذا الاسم في بعض المناطق. وتحتفل مدة العقد ولكنه في جميع الأحوال لا بد أن تكون مدة العقد لزمن معلوم، كأن تكون لسنة أو ستين أو عشر سنوات أو نحو ذلك.

وفي بعض المناطق، كالإحساء والقصيم، قد تتد مددة العقد إلى ٣٠ و ٥٠ و ١٠٠ سنة، بل قد تصل أحياناً إلى ٥٠٠ أو

بأهل العرف. وقد يعمد القاضي، في منطقة القصيم، إلى تأليف لجنة من أهل المعرفة والتميز والعدل وتسمى اللجنة الهيئه (أي الهيئة)، وهي تُعين القاضي في بيان الحدود والحقوق وهذا ما يجعله مطمئناً إلى حكمه ويرضي المتخصصين في الغالب.

وكانت التقوى ومخافة الله من أهم دواعي الرضا بالأحكام، وما يروى أن أحد المخالفين على حدود أرضيهما في إحدى القرى التابعة للمذنب لم يستطع أن يذهب مع خصمه إلى القاضي فقال له اذهب أنت واسأل القاضي وأخبرني، فعاد صاحبه آخر النهار ليبلغه أن القاضي حكم له بالأرض؛ أي حكم للقاعد.

## تأجير المزارع

ذكرنا في بداية حديثنا عن ملكية الأراضي الزراعية، أن معظم من كانوا يمارسون الزراعة في العصور الماضية هم من الملاك الذين يزرعون أراضيهما بأنفسهم، ولكن هذه ليست قاعدة عامة في كل الأحوال. ففي بعض المناطق، كالإحساء مثلاً، كان المستأجرون، الذين يطلق عليهم اسم الكَدَادِه -ولا يزالون- يشكلون نسبة كبيرة من مجتمع الفلاحين، بل قد يكونون هم الفئة السائدة. وكان



ومستلزمات الإنتاج من جهة أخرى. وعلى سبيل المثال فإن الأرضي المروية من الأمطار والعيون تختلف عن تلك المعتمدة على القلبان والسواني، حيث تزيد نسبة المالك في الأولى وتقل في الثانية. وبوجه عام يمكن أن توضع قاعدة عامة لنصيب كل من المزارع والمالك وهي أنه كلما زادت مشقة الزراعة وتتكاليف الإنتاج - كالزراعة المعتمدة على السواني - زادت نسبة المزارع، والعكس بالعكس. ولذلك فنصيب المالك الأرض من الإنتاج قد يتراوح بين النصف أو أكثر في المناطق المعتمدة على المطر، وقد يقل إلى العشر فقط في المناطق المعتمدة على السواني إن تحمل المزارع كل تكاليف الإنتاج. وتسمى هذه المشاركة في الباحة الخبر.

ويكن أن نميز أنماطاً مختلفة من المشاركة في المحصول يعتمد تعددها أساساً على تنوع المحاصيل وطبيعة الأرض الزراعية وأنواع العقود بين المالك والمستأجرين.

ومن هذه الأنماط المزارعه؛ وهي أن يضع المالك الأرض أرضه تحت تصرف من يزرعها لمدة معلومة، قد تكون موسمياً زراعياً أو سنة أو أكثر. وفي هذا النمط يتقاسم الفلاح ومالك الأرض المحصول

١٠٠.. سنة، خاصة الأرضي غير المزروعة، وأراضي الوقف التي أصبح الوصي عليها غير قادر على زراعتها والعناية بها. وفي هذه الحالات يصبح المستأجر، وورثته من بعده، في حكم المالك، يتصرف في هذه الأرض فيما يشاء، ويستثمرها بأي استثمار يريده، ما لم يكن في العقد ما يحدد له طبيعة الاستثمار. ويمكن للمستأجر بيع المتبقى له من سنوات الإيجار.

المشاركة في المحصول. تعد المشاركة في المحصول بسهم معلوم لكل من المالك والمستأجر أكثر الأنظمة شيوعاً لاستئجار الأرض وفلاحتها في مختلف مناطق المملكة. وتبعاً لهذا النظام يتفق الشريكان، المزارع ومالك الأرض، على أن يفلح المزارع الأرض ويزرعها بنوع معين من المحاصيل على أن تكون له نسبة معينة من المحصول. وتحتفل النسبة التي يحصل عليها كل من المزارع والمالك اختلافاً كبيراً بين مناطق المملكة، بل داخل المنطقة الواحدة، تبعاً لاختلاف مساهمة كل منهما في تكاليف الزراعة، كحيوانات السواني والبذور والأسمدة وأجور العمال من جهة، واختلاف الظروف السائدة المتعلقة بمصادر المياه وخصوصية التربة ونوع المحصول

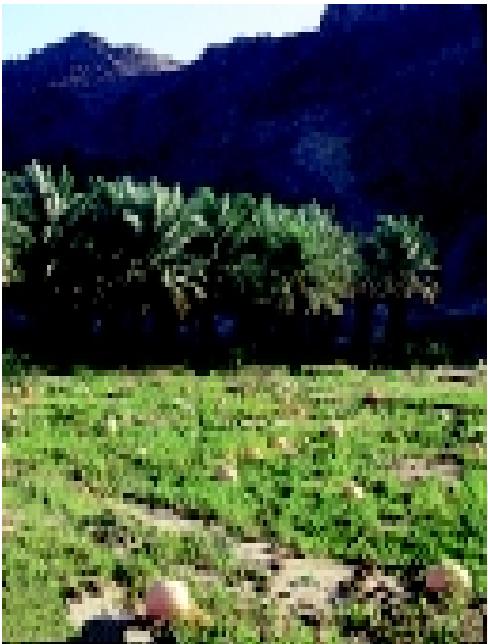


أو الربع ، والباقي يقسم بين المزارعين بالتساوي . وهنالك في منطقة حائل ما يسمى العماله ، وهي أن يتحمل صاحب الأرض كل ما يتعلق بالزرع من بذور وسوان وغيرها . ويؤدي المزارع العمل كله كتفجير الماء والسنایة والمحصاد والذری وغيرها ، وله عشر الغلة أو رباعها ، وللملك الباقی . وأحياناً يشترك في العمل أكثر من عامل ، لأن يكون أحدهم مسؤولاً عن السنی والثاني مسؤولاً عن التفجير أو ریاسة الماء ، ويشارکان في الحرش والمحصاد ولكل منهما نصیبه من الغلال .

الراعي بنسب معلومة ، لأن يكون للملك النصف أو الربع أو العشر . والمزارعة هي النظام السائد للمشاركة في زراعة الحبوب ، خاصة القمح والذرة . ولذا فإن الأرض التي يضعها المالك تحت تصرف المزارع غالباً ما تكون خالية من الشجر والزراعة ، إلا أن لها مورداً مائياً معلوماً تروى منه ، سواء أكان عيناً أم قليلاً أم نحوهما . والأصل في المزارعة أنها لموسم زراعي واحد ، ولكنها قد تمتد تلقائياً لعدة مواسم إذا تم اتفاق بين الطرفين . وقد يشترك مزارعان في أرض لا يملكانها ، ويعطى صاحب الملك العشر



أرض مهيئة للمزارعة



زراعة القرع إلى جانب النخيل في حيالة

ومن الواضح أنه لا توجد فروق كبيرة بين نظامي المزارعة والمساقاة عدا اختلاف المحاصيل. لذلك قد يوجد النظامان معاً في المزارع التي يوجد بها إلى جانب النخيل، مساحات أخرى يمكن أن تستغل في زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى، وهي ما يطلق عليه حيائل (ومفردها حيالة).

وقد يتفق صاحب الأرض مع فلاح أو مزارع ليغرس الفلاح أشجاراً مثمرة -نخيلاً في الغالب- في أرضه البيضاء (غير المزروعة) حتى شمر، وهذا ما يسمى المغارسه أو المراكيذه. فيتقاسمان المحصول

ويعتمد نصيب المزارع والمالك على عدد من العوامل المختلفة، ولكن أهمها مقدار مساهمة كلّ منها في تكاليف الزراعة. ولذلك فسهم المالك في الزراعة المعتمدة على القلبان قد لا يزيد عن عشر المحصول إذا لم يتحمل أي تكاليف، ويسمى هذا النوع من الزراعة في بعض مناطق نجد المقضاب أو القضب أو القضايه. ولكن السائد في الزراعة المعتمدة على السوانبي، أن يتقاسم المالك والمزارع تكاليف الإنتاج، خاصة حيوانات السوانبي والبذور، وفي هذه الحال يزيد نصيب المالك إلى ما بين ربع الإنتاج ونصفه.

أما المساقاه فهي أن يضع المالك شجره المشمر في تصرف المزارع ليقوم بريه ومواليته وعمل سائر ما يحتاج إليه. ويكون للمزارع لقاء ذلك جزء من المحصول كالربع أو الثلث أو النصف. وإذا كان نظام المزارعة هو الشائع في المناطق الزراعية المفتوحة الخالية من الشجر التي يكون عمادها زراعة الحبوب، فإن المساقاة هي الشائعة في الواحات الزراعية التي تغطي الأشجار - وبخاصة النخيل - كل أراضيها الزراعية، كالأحساء والقطيف والمدينة وينبع، وبعض مناطق القصيم وحائل ونجران والجوف.



أشجار النخيل على المجرى الرئيسي للعين، ولكنها ملك لأصحابها الأصليين. وتتفرع من المجرى الرئيسي قنوات أو خنادق، تبلغ أعماقها مترين تقريباً تسمى السجور، وعليها أعداد كبيرة من النخيل التي غرسـت بنظام المغارسة. وحين يكون أصحاب العين مشغولـين بالمحاصيل الرئيسية والنخيل على المجرى الرئيسي، فإنـهم يتـيحون الفرصة لغيرـهم من سـكان القرية فيـ توـليـ غرسـ هذه النـخيلـ فيـ السـجـورـ والـعنـاـيةـ بـهـاـ،ـ عـلـىـ آـنـ يـشـارـكـوـهـمـ فـيـ إـنـتـاجـهـاـ بـسـهـمـ مـعـلـومـ. وجـديرـ بـالـذـكـرـ أـنـ رـيـ هـذـهـ النـخيلـ لـاـ

بنـسـبـ مـعـيـنةـ مـلـدـةـ مـعـيـنةـ. ولـلـمـزـارـعـ طـوـالـ مـدـةـ الـعـقـدـ أـنـ يـزـرـعـ الـمـسـاحـاتـ الـبـيـضـاءـ الـمـوـجـودـةـ بـيـنـ الـأـشـجـارـ وـحـولـهـاـ بـالـمـحـاـصـيلـ الـأـخـرـىـ،ـ وـيـجـريـ الـاـتـفـاقـ بـيـنـهـمـاـ عـلـىـ حـصـةـ كـلـ مـنـهـمـاـ مـنـ هـذـهـ الـمـحـاـصـيلـ.ـ وـفـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ تـكـوـنـ مـدـةـ الـعـقـدـ طـوـيـلـةـ حـتـىـ يـغـطـيـ الـمـسـتـأـجـرـ تـكـالـيفـ الـزـرـاعـةـ.ـ وـيـكـثـرـ أـبـاعـ نـظـامـ الـمـغـارـسـةـ فـيـ بـعـضـ الـمـنـاطـقـ الـمـعـتـمـدةـ عـلـىـ الـعـيـونـ عـلـىـ هـامـشـ الـأـرـاضـيـ الـزـرـاعـيـةـ.ـ فـفـيـ عـيـنـ الصـوـيـنـعـ بـالـسـرـ،ـ مـثـلاـًـ،ـ يـكـوـنـ التـرـكـيزـ الـرـئـيـسـيـ عـلـىـ زـرـاعـةـ الـحـبـوبـ (ـالـقـمـحـ فـيـ فـصـلـ الشـتـاءـ وـالـذـرـةـ فـيـ فـصـلـ الصـيفـ)،ـ كـمـاـ تـوـجـدـ



السـجـورـ



والمحصول، فإن هناك نوعاً آخر من المغارسة أو المراكرة يقضي بأن يقتسم الطرفان الأرض والشجر أيضاً بعد فترة محددة. فينتقل المزارع من دور المستأجر والمشارك في الزراعة، إلى دور المالك، فيمتلك جزءاً من الأرض وما عليها من الشجر بعد قضاء الأجل المتفق عليه مع المالك الأصلي.

يؤثر على الدورة الزراعية الرئيسية لزراعة العين حيث لا يفتح الماء في هذه السجور إلا مرتين في العام، وهي الفترات الفاصلة بين زرع الشتاء (القمح) وزرع الصيف (الذرة)، أما فيما عدا ذلك فتعتمد هذه النخيل على رطوبة التربة. وإن كان هذا النوع من المغارسة يقتصر على المشاركة في ثمرة الشجر

