

الدراسات الزراعية العراقية

في محافظة السليمانية

الملكية الزراعية أبرزها : قانون رقم 30 لسنة 1958 وتعديلاته في عام 1969 ، وقانون رقم 117 لسنة 1970 ، وقانون رقم 90 لسنة 1975 ، حيث تم تغير نظام الملكية وتوزيع الأراضي اللازمة والأميرية الصرفة . وكان ذلك قمينا بدفع القبائل الى الاستيطان .

وعليه فان ثمة مستوطنات جديدة بدأت تظهر حول المستوطنات القديمة في اطار برامج التوطين في الأراضي المنزوعة الملكية ، والتي وجدت نتيجة الاصلاحات الزراعية ، وانظمت المشاريع الزراعية والاقليمية على برامج للاسكان الريفي . . فيما اختلفت غيرها من المستوطنات . . وبينما زاد حجم بعض منها صغر حجم البعض الآخر . فقيام مشروع اروائي او شق جدول او قناة وظهور ثروة ما ، او قيام طرق للنقل ، والتخطيط لمجمعات سكنية ، وسياسة الدولة في هذا الاتجاه او ذلك . . من شأنه قيام مراكز استيطانية جديدة او التوسع في القديم منها ، وقد يتسبب في اختفاء او ضمور غيرها من المستوطنات ، لاحظ جدول (1) .

جدول رقم (1)

التغير السنوي للمستوطنات الريفية في العراق
ومحافظة السليمانية

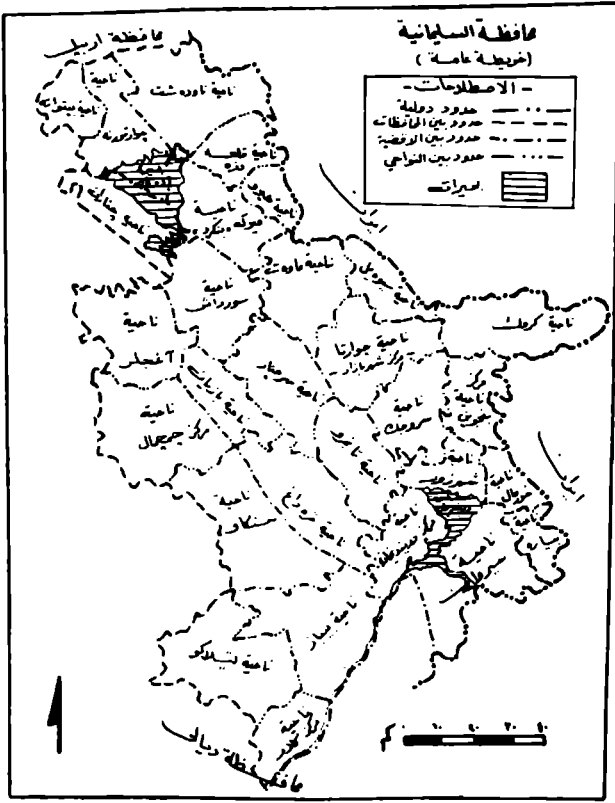
الفترة	محافظة السليمانية	العراق
1947 - 1957	4ر3	3ر4
1957 - 1965	ر1-	1ر5
1965 - 1970	1ر0	1ر6
1970 - 1977	4ر0	3ر0-

المصدر : خليل اسماعيل محمد ، انماط الاستيطان الريفي في العراق ، ص 41

لقد باتت ظاهرة الانتقال من حياة الترحل الى حياة الاستقرار تشغل اذهان الباحثين وتثير اهتماماتهم ، لا سيما وان الفترات التي كانت فيها القبائل المتنقلة هي المسيطرة ، تلتها فترات اتسع خلالها حجم المستقرين من اسكان ، خاصة بعد ظهور الحكومات المركزية القوية ، وتماظم عوامل الاستقرار (1) .

وكان لتثبيت الحدود العراقية مع الاقطار المجاورة خلال العقد الثاني من هذا القرن دور هام في الحد من حركة الرعاة في البلاد ، الامر الذي اضطرهم الى التقليل من عدد حيواناتهم بعد ان حددت المراعي ، كما اضطر عدد كبير منهم ، البحث عن وسائل اخرى للمعيشة . وربما كان ايضا لتوفر الارض والمياه في محافظة السليمانية ، قد شجع السكان للتحويل الى الزراعة ، ومن ثم فقد ساهم في عملية الاستقرار . ولعل ما كانت تسببه حركة الرعاة من متاعب ومنازعات قد دفعت البعض منهم الى الاستقرار كلما توفرت الفرصة لذلك . لا سيما بعد ان اتسعت رقعة الارض الزراعية ، وباتت تشكل صعوبات امام حركة الرعاة ، اضافة الى ما اتسمت به الزراعة من قوة جذب لهؤلاء في مزاولتها (2) . ومعلوم انه حينما ارتبط العشائري بأرضه تضاعف ولاؤه للعشيرة ، وغلبت عليه مصالحه في الارض (3) . وقد برز مثل هذا التحول نحو الاستقرار في القرى والارياف بعد الحرب العالمية الاولى وواضحة .

ومن جهة اخرى ، فان قوانين التسوية والتشريعات الزراعية كان لها دور في رسم نمط الاستيطان الريفي . ففي عام 1932 تم الاعلان عن قانون رقم (50) لتسوية حقوق الاراضي ، وتعديله بقانون رقم (29) لسنة 1938 ، وقانون اصلاح واستثمار الاراضي الاميرية لسنة 1951 (4) . وضمن الفترة التالية لعام 1958 ، تم الاعلان عن قيام مجموعة تشريعات وقوانين زراعية ذات علاقة بالاستيطان الريفي ، وذلك من خلال اعادة توزيع الارض وتحديد



بين الوحدات الادارية للمحافظة لاحظ جدول (2) .

وفي ضوء الجدول المذكور ، يمكن ان نميز الكثافات التالية:
1 - كثافة عالية نسبيا : وتمثل في مركز قضاء بشلر ،
وفيه بلغت الكثافة 21% ، فيما كان معدل حجم القرية (171)
نسمة للقرية الواحدة تقريبا .

2 - كثافة معتدلة : وتراوح بين (20-10) % قرية/كم²،
وتمثلت في نواحي : سيوهيل ، خورمال ، هرو ، شهرزور ،
بازيان ، ملاوت ، مركز قضاء بنجوين ، تانجرو ، جوارقورنه ،
سرجنار ، سيوان ، سورداس ، قرهداغ ، كرمك ، مركز قضاء
شهربازار ، سروجك ، ناودهشت ، دربندبخان ، اغجدر ، سنكاو ،
وتيلكو . وقد بلغ معدل حجم القرية ضمن هذه الكثافة (184)
نسمة .

3 - كثافة منخفضة : وتمثلت في نواحي : ميركه ، بيتوانه ،
هشاران ، بياره ، بيباز ، مركز قضاء جمجمال ، ومركز قضاء
كلار ، فيما بلغ معدل حجم القرية (269) نسمة .

جدول رقم (2)

الكثافة المكانية للمستوطنات الريفية في

ويشير الجدول اعلاه الى ان نسب التغير في عددالمستوطنات الريفية قليلة في محافظة السليمانية ، كما انها اكثر توازنا واقل تفاوتا في التغير .. ويعزى ذلك الى الواقع الطبيعي والبشري ، المتمثل في الامكانيات المحدودة لتوسع الزراعي ، نظرا لاعتماد اقتصادها على محصول واحد . وكذلك طريقة الارواء القائمة على المطر .. الى جانب تفرس الارض ووعورتها ، اللذان يحولان دون التوسع في العمليات الانتاجية بشكل افقي . كما ويجعلان من الصعوبة استخدام المكائن والالات الزراعية بنطاق واسع . ويذكر ان ما يقرب من ثلثي الاراضي القابلة للزراعة والتي كان قد تم استثمارها في الانتاج يعتمد 70% منها على الامطار . وتتولى العيون والجداول والانهار سقي ما تبقى منها(5) . لذلك فان الزيادة الحقيقية في عدد المستوطنات الريفية لم تتجاوز 1% سنويا خلال الفترة (1947 - 1977) (6) .

انماط التوزيع الجغرافي للمستوطنات الريفية في المحافظة

تعتبر دراسة التوزيع المكاني للمستوطنات اساسا في الوصول الى معرفة الانماط التوزيعية للاستيطان . وكما تختلف المستوطنات الريفية في احجامها تختلف ايضا في صور انتشارها وتوزيعها . فمن القرى ماتخذ في توزيعها اشكالا هندسية منتظمة ، ومنها ما تتبعثر بغير انتظام . وبينما يتخذ بعضها شكل تجمعات مركزية ، يتوزع بعض آخر على امتداد الطرق او الانهار .

ومعروف ان ثمة علاقة بين صور مثل هذا التوزيع في المستوطنات وعوامل توقيتها . فالاختلاف في البيئة الطبيعية (من سطح ومناخ ونبات ومياه ..) من شأنه ان يؤدي الى خلق قيم مكانية متفاوتة يتولى الانسان مهمة اختيار الانسب منها لغرض استيطانه ومزاولة نشاطه الاقتصادي وقد اكد هاكيت Petter Hagget على ان للموارد الطبيعية دورا مهما في تحديد نمط الاستيطان . فمن القرى ما تتخذ امتدادا طويلا مع مجرى الانهار او الطرق ، ومنها ما تتوزع بشكل متجانس تبعاً لانتشار الموارد الاقتصادية او ربما تتجمع في مركز واحد طالما يقتصر المورد على بئر ما او موضع حماية .. الامر الذي ينتج عنه نمطا متجمعا(7) .

وفي المنطقة الجبلية من كردستان العراق ، وحيث تتفرس الارض وتكثر الامطار ، يتخذ الاستيطان الريفي نمط الانتشار عموما . وربما ساعد على ذلك كون قطع الارض الزراعية في الجبال متفرقة . فيما تتميز بكونها متصلة في الاراضي المنبسطة . لذلك تصل القرى ذروتها في التكتل حيث السهول والاراضي المنبسطة .

وتضم محافظة السليمانية (1853) قرية تتوزع بكثافات بلغت في معدلها (11%) ، اي ان ما يصيب الكيلو متر المربع الواحد (11) قرية(8) ، وقد تحركت هذه الكثافة بين (7-21) % قرية/كم²

محافظة السلیمانیة بحسب الوحدة الاداریة

لعام 1977

معدل حجم القرية	معامل التشتت	الوحدة	قرية/كم ² %	قرية/كم ² الوحدة %	الوحدة
181ر4	68ر8	ناحية تانجرو			ناحية تانجرو
219ر3	53ر3	ناحية بازيان			ناحية قره داغ
153ر2	72ر0	ناحية قره داغ	16	ناحية هيرو	ناحية بازيان
173ر3	55ر1	ناحية سرجنار	11	ناحية ناودهشت	ناحية سرجنار
217ر8	40ر0	ناحية شهرزور	13	ناحية چوارقورنه	ناحية سرجنار
249ر5	33ر7	ناحية خورمال	12	ناحية سورداش	ناحية سرجنار
191ر8	89ر8	ناحية سيروان	9	ناحية ميركه	ناحية سيروان
171ر7	73ر8	ناحية كرمك	9	ناحية بيتواته	ناحية خورمال
208ر3	34ر0	مركز ناحية بنجوين	9	ناحية چناران	ناحية بياره
157ر7	73ر0	مركز ناحية شهر بازار	9	مركز ناحية دربندبخان	ناحية شهرزور
153ر7	67ر3	ناحية سيوهيل	10	مركز ناحية چمچمال	مركز ناحية بنجوين
188ر8	68ر2	ناحية ماوهت	7	ناحية سنكاو	ناحية كرمك
286ر7	50ر8	ناحية بنكرد	10	ناحية اغجلىر	مركز ناحية شهر بازار
170ر7	69ر0	مركز ناحية بشدر	10	مركز ناحية كلار	ناحية سيوهيل
172ر8	53ر5	ناحية سروجك	7	ناحية بيباز	ناحية ماوهت
140ر3	73ر5	ناحية ناودهشت	10	ناحية تيلاكو	ناحية سروجك
226ر2	76ر3	ناحية سورداش	10	المحافظة	ناحية قلعه دزه
173ر4	33ر1	ناحية چناران	7		
222ر7	32ر7	مركز ناحية دربندبخان	8		
127ر4	44ر2	ناحية چوارقورنه	10		
182ر8	30ر5	مركز ناحية چمچمال	11		
208ر4	61ر6	ناحية اغجلىر			
108ر3	74ر8	ناحية سنكاو			
146ر0	62ر7	ناحية بيباز			
93ر6	—	ناحية تيلاكو			
189ر5	26ر5	ناحية هيرو			
411ر5	10ر8	ناحية بياره			
292ر0	26ر2	ناحية بيتواته			
387ر1	12ر0	مركز ناحية كلار			
194ر4	992	المحافظة			

المصدر : نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1977

ويستخدم معامل التشتت أيضا (9) ، للكشف عن انماط وصور توزيع المستوطنات الريفية . وقد ظهر في ضوءه ، ان المعامل المذكور يتراوح بين (9-11) درجة ، مما يعكس نمط الانتشار للمستوطنات الريفية (10) . وذلك لانه وحتى في الوحدات التي اشار فيها المعامل بالتركز النسبي في التوزيع ، فانه كان لا يقل عن (10) درجة . ففي ناحية بياره بلغ معامل التشتت (11) . وفي مركز قضاء كلار (12) ، فيما كان المعامل في ناحيتي بيتواته و هير و (26) و (27) على التوالي . وتحرك في نواحي مركز قضاء جمجمال و دربندبخان . ومركز قضاء بنجوين . وفي ناحية چناران بين (31 - 38) درجة . انظر جدول (3) .

جدول رقم (3)

المستوطنات الريفية في محافظة السلیمانیة بحسب الوحدة الاداریة

المصدر : احصاءات السكان لعام 1977

العوامل المؤثرة في توزيع المستوطنات الريفية

ويمكن ان نعزو هذا النمط من التوزيع لقوى محافظة السلیمانیة الى جملة عوامل طبيعية واخرى بشرية ، ولا سيما : كمية المياه ، سواء من حيث كمية الامطار الساقطة والتي لا تقل في معدلها عن (400) ملم سنويا ، او المياه الجوفية ، والتي تنتشر

في معظم جهات المحافظة بصور : عيون ، او ينابيع ، او ابار وكهاريز .. وتقوم عليها اكثر من 90% من مجموع قرى المحافظة . انظر جدول (4) هذا .

جدول (4)

المستوطنات الريفية في محافظة السليمانية

بحسب المورد المائي

نوع المورد المائي	% من مجموع القرى
العيون	84ر0
الانهار والجداول	9ر0
الآبار	3ر7
الكهاريز	3ر3
المجموع	100ر0

المصادر : تقارير منظمة الصحة الدولية ونتائج احصاء السكان لعام 1977 .

هذا فضلا عن الوضع الطبوغرافي للمحافظة ، والمتمثل بكثرة الجبال والاراضي المخرسة ، والذي تسبب في تقطيع المساحات الزراعية وانتشارها على رقعة واسعة مما حال دون قيام مراكز استيطانية كبيرة . لذلك فان حجم المراكز الريفية كان يتراوح بين 94-412 نسمة كمعدل للقرية الواحدة . الامر الذي يشير ليس الى صغر حجم المستوطنة فحسب ، بل والى نوع من التوازن في احجامها ايضا .

ويعكس هذا النمط ، طبيعة التوزيع الجغرافي للموارد المائية التي تقوم عليها المستوطنات الريفية من جهة ، والوضع الطبوغرافي السائد من جهة اخرى . ومعطوم ان قلة الموارد المائية السطحية ، مع جفاف المناخ صيفا في المحافظة ، دفع السكان الى استثمار مياه العيون والينابيع والآبار والكهاريز المنتشرة بغير انتظام ، واتخاذ مواضع عند اوز بالقرب منها . ولعل اكثر النواحي اعتمادا على مثل هذه الموارد مركز قضاء شهربازار ، ونواحي : ماوهت ، جناران ، وقرهداغ (11) .

ومن ابرز سمات هذا النمط من التوزيع :

- 1 - ارتفاع نسب المستوطنات صغيرة الحجم (اقل من 500) نسمة حيث بلغت اكثر من 93% من مجموعها الكلي .
- 2 - لم تتجاوز المستوطنات كبيرة الحجم (اكثر من 1000) نسمة ، نسبة 1% كثيرا .
- 3 - تراوحت معدلات سكان المستوطنات الريفية في النواحي التي اتسمت بهذا النمط من التوزيع بين 94 - 286 نسمة للقرية الواحدة .

ومن جهة اخرى ، فان نمطا متجمعا يمكن ملاحظته في نواحي بياره ، وهيرو ، وبيتواته ، ومركز قضاء كلار ، حيث مناطق الصعوبة او الجهات النائية والتي استقطبت السكان لا سيما في الفترات التي تفتقر الى الاستقرار ، جواء في السهول الجبلية او على سفوح المرتفعات معتمدين في استثمارها للارض على الامطار والمياه الجوفية . وقد بلغت معدلات حجم السكان في المستوطنات الريفية المثلة لهذا النمط نحو (412) نسمة للقرية الواحدة في ناحية بياره و (387) نسمة في مركز قضاء كلار ، وبلغ المعدل (292) نسمة في ناحية بيتواته ، وذلك بزيادة تبلغ نسبتها (112%) و (100%) و (50%) على التوالي بالقياس الى المعدل العام للمحافظة .

الهوامش :

- 1 - د. ار. لوس ، العراق انماط سكنية متغيرة ، جامعة البصرة ، 1978 ، ص 18 .
- 2 - خصباك شاكر ، بدو العرب ورعاة الاكراد ، دراسة مقارنة ، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية ، مجلد6 ، بغداد ، 1970 ، ص 103 .
- 3 - حسن ، محمد سلمان ، التطور الاقتصادي في العراق ، بيروت ، 1965 ، ص 440 .
- 4 - الشيباني ، طلعت . واقع الملكية الزراعية في العراق ، بغداد ، 1958 ، ص 44 .
- 5 - وزارة التخطيط ، نتائج الاحصاء الزراعي الحيواني ، بغداد ، 1961 ، ص 92 .
- 6 - باستثناء الوحدات الادارية التي تمت اضافتها الى المحافظة المذكورة خلال نفس الفترة . ويذكر ان عدد القرى التي اضيفت بلغت (598) قرية ، منها (175) قرية في قضاء كلار و (224) قرية في قضاء جمجمال و (169) في قضاء رانية .

7 - P.Hagget, Locational Analysis in Human Geography, 1968, p. 95.

عدد القرى في اية وحدة

8 - كثافة الاستيطان الريفي : $100 \times \frac{\text{عدد القرى في اية وحدة}}{\text{مساحة تلك الوحدة}}$

9 - معامل التشتت يمثل النسبة بين عدد سكان القرى في اية وحدة الى مجموعها الكلي مضروباً في عدد القرى انظر : J. I. Clark; population Geography, oxford, 1973, p 63.

- 10- محمد ، خليل اسماعيل ، انماط الاستيطان الريفي في العراق ، مطبعة الحوادث ، 1982 ، ص 96 .
- 11- المصدر نفسه ، ص 101 .