

# الريف الشمالي لمحلية الخرطوم بحري (دراسة في جغرافية العمران الريفي)

أستاذ مشارك - قسم الجغرافيا - كلية التربية  
جامعة القرآن الكريم والعلوم الإسلامية

د. أحمد مبارك بابكر المبارك

## المستخلص:

تنبع أهمية الدراسة من أهمية الريف الشمالي لمدينة الخرطوم بحري حيث يمثل واحد من أقاليم المدينة، وتهدف الدراسة لدراسة العمران في الريف الشمالي لبحري استخدمت الدراسة منهج دراسة الحالة و المنهج الوصفي المنهج التاريخي، المنهج العلمي المعاصر. كما اعتمد الباحث على العمل الميداني، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة اعتماد قرى الريف الشمالي على الزراعة وهي من أهم الأنشطة لديهم، قرى الريف الشمالي لبحري قرى متجمعة في شكلها ومساكنها التي بنيت من المواد المحلية من الطين والقش، نشأة علاقة إقتصادية وسكانية وإدارية وثقافية بين الريف الشمالي والمدينة وتعددت استخدامات الأراضي في الريف والتي منها السكنية والصناعية والتجارية والزراعية والاستخدامات الأخرى الصحية والتعليمية وخدمات المياه والكهرباء وتناقص سكان الريف بسبب الهجرة من الريف إلى المدينة والتي أدت إلى تخلف ان الؤلمناطق الريفية .  
الكلمات المفتاحية: الريف الشمالي، بحري، الزراعة، العمران

## The northern countryside of Khartoum Bahri locality: A study in the geography of rural urbanization

Ahmed Mubarak Bubiker Al mubarak

### Abstract:

The importance of the study stems from the importance of the northern countryside of the city of Khartoum Bahri, which represents one of the city's regions. The study aims to study urbanization in the northern countryside of Bahri. The study used the case study method and the descriptive method, the historical method, and the contemporary scientific method. The researcher also relied on field work, and one of the most important findings of the study is the dependence of the northern countryside villages on agriculture, which is one of their most important activities. Between the northern countryside and the city, and the various uses of land in the countryside, including residential, industrial, commercial and agricultural And other health and educational uses, water and electricity services, and the decrease of the rural population due to migration from the countryside to the city, which led to the underdevelopment of the rural areas.

**Keywords:** northern countryside, marine, agriculture, urbanization

### مقدمه:

المناطق الريفية ذات اهمية كبيره بالنسبه للمدن لانها تعتبرالظهر بالنسبه الى المدن الذي يؤثر في المدينه وتتاثر به . وفي هذا البحث

ندرس جغرافية الريف الشمالي لبحري عمرانيامن ناحية النشأة ونشأة العمران الريفي والعوامل المؤثرة في تنظيم سكان الريف وتوزيع المحلات العمرانية في الريف والتي من ناحية عوامل التركيز والتبعثر والمسكن الريفي وموضع القرى وإحجامها وشكل القرية وسكان الريف الشمالي واستخدامات الأراضي وعلاقة الريف الشمالي مع مدينة بحري .وتتبع اهميةالبحث ان الريف الشمالي لبحري يمثل الظهر لمدينة بحري الذي يؤثر في المدينه وتتاثر به

### أهداف البحث :

يهدف هذا البحث إلى دراسة :

- أ. نشأة الريف نمط العمران «ثابت أو مؤمن» .
- ب. العوامل المؤثرة في توزيع المحلات العمرانية «عوامل توزيع وعوامل تبعثر.

- ج. المسكن الريفي .
- د. مواضع القري واحجامها وشكل القري .
- هـ. سكان الريف الشمالي .
- و. استخدامات الأراضي في الريف الشمالي .
- ز. العلاقة بين الريف الشمالي وبحري ومدينة بحري .

#### حدود البحث :

- الزمانية منذ نشأة الريف الشمالي وحتى عام 2007م .
- المكانية الموقع الريف الشمالي في داخل محلية الخرطوم بحري ، والذي يضم وحدة بحري شمال ووحدت السليت ووحدت الجيلي ويحدها من الشمال ولاية نهر النيل ومن الجنوب مدينة الخرطوم بحري ومن الغرب نهر النيل ومن الشرق محلية شرق النيل انظر خريطة رقم (1) .

#### مشكلة البحث :

- الريف الشمالي لمدينة بحري له أهمية كبيرة بالنسبة لمحلية بحري والذي ينبغي أن يقع داخل الإطار الإقليمي لمدينة بحري وتبرز مشكلة البحث من خلال الأسئلة الآتية :
- أ. ما هو نوع القري في الريف الشمالي وماهي أسباب نموها ؟
  - ب. ما هو نمط نشأة العمران ؟
  - ج. ماهي العوامل المؤثرة في التنظيم المكاني للريف الشمالي ، وماهي عوامل توزيع المحلات العمرانية في الريف الشمالي ؟
  - د. ما هو نمط المساكن في الريف الشمالي ؟
  - هـ. ما هو شكل القري في الريف الشمالي ؟
  - و. ما هو نوع استخدامات الأراضي في الريف الشمالي بحري ؟
  - ز. ماهي العلاقة بين الريف الشمالي وبحري ومدينة بحري ؟

#### فروض البحث :

1. نوع القري في الريف الشمالي هي قري زراعية والتي هي السبب الرئيسي لنموها ، وهي قري ثابتة وتتمثل العوامل المؤثرة في تنظيمها المكاني في العوامل الطبيعية والتي تتمثل في الأرض السهلية والتربة الخصبة الفيضية وتوفر المياه من نفس النيل والذي ساعدت على قيام النشاط الزراعي والذي يفيد العامل الاقتصادي المؤثر في نموها وكما يعتبر عامل الموالة والذي يتمثل في مرور طريق الخرطوم الجيلي والذي يمر بها والذي ساعد على نموها وتطورها .
2. شكل القري في الريف الشمالي يتمثل في نمط القري المدمجة والمتجمعة .
3. العلاقة بين الريف الشمالي لبحري ومدينة بحري تتمثل في العلاقة الاقتصادية «الزراعة، التجارة، الصناعة» والعلاقة السكانية والعلاقة الثقافية والإدارية .

4. تناقص سكان الريف بسبب الهجرة من الريف الشمالي لبحري لمدينة بحري . وهذا أدى إلى تخلف في المناطق الريفية لان الفئة التي هاجرت هي الفئة القادرة على العمل .

### مناهج البحث :

#### استخدم الباحث مناهج :

- أ/ منهج دراسة الحالة في دراسة الريف الشمالي وهو المنهج الوصفي مسحي .
- ب/ المنهج التاريخي في دراسة نشأة الريف .
- ج/ المنهج العلمي المعاصر (الاستقرائي والاستنباطي ) الذي استخدم في استخراج النتائج .

#### 7/ مصادر جمع المعلومات :

أولاً : المصادر الثانوية هي تشمل المراجع والكتب الخاصة بموضوع الدراسة .  
ثانياً :المصادر الأولية : العمل الميداني الذي اعتمد عليه الباحث وندرة المعلومات وقلتها عن هذه المنطقة والذي تم عن طريق المراحل الآتية :

1. الاستكشاف.

2. الدراسة الميدانية.

3. التحليل .

#### 1/ مرحلة الاستكشاف :

قام الباحث برحلات استطلاعية شملت الريف الشمالي بغرض مشاهدة وملاحظة الحقائق بغرض المسح الميداني وقد تم ذلك عن طريق الملاحظة .

#### 2/ مرحلة الدراسة الميدانية :

وقد تمت ذلك عن طريق أ/ المقابلات الشخصية . ب/ المعايشة الميدانية .أ/ المقابلات الشخصية .

قام الباحث بمقابلات شخصية لمدرء المصالح وهي مكتب التخطيط العمراني لمحلية بحري ومكتب تخطيط القرى العمران بمحلية بحري ومصلحة المساحة والجهاز المركزي للإحصاء ومقابلة مع بعض الشيوخ بالريف الشمالي .

#### 2/ المعايشة الميدانية :

نظراً لأن الباحث من سكان محلية بحري فقد عايش هذه الأحداث .

#### 3/ مرحلة التحليل :

بعد ان قام الباحث بجمع المعلومات قام بتحليل هذه المعلومات واستخرج النتائج منها .



## العمران الريفي:

مراكز الاستقرار الريفي هي تلك التي يشغل سكانها بالزراعة فالقرية هي التي يعمل معظم سكانها في إنتاج الغذاء وان كانت هناك قري أخرى يعمل سكانها في حرف أخرى غير الزراعة من أهمها قري قطع الأخشاب والصيد والقرى السياحية ويوجد بداخل هذه القري وظائف أخرى متعددة مثل الحوانيت ومكتب البريد والمسجد والورشة ومقر الشرطة والمستشفى<sup>(1)</sup>

### نشأة القرية : الإنسان حيوان اجتماعي :

بطبيعة وتجلي غريزة الإنسان الاجتماعية في ميله للتجمع مع الأسر والعائلات الأخرى المتقاربة في مسكن كبير جماعي وقد ساعد ذلك على استقرار الإنسان في محلات عمرانية تتكون من مساكن منفصلة بحرف بدائية كالجمع والالتقاط والرعي البدائي وقد تكون هذه حلة مؤقتة ، ولكن الأحياء الريفية الحقيقية لاتسود إلا عندما يمارس الإنسان الزراعة المستقرة التي عندما تؤدي إلى توفير الغذاء لسكان الحلة ، وعلى ذلك فان أقدم القري هي التي نشأة في الأودية الفيضية في الشرق الأوسط وهي قري مزدحمة<sup>(2)</sup> .

يمكن تقسيم العمران الريفي حسب النشأة إلى نوعين رئيسيين هما<sup>(3)</sup>:

### 1/ المراكز العمرانية الريفية المؤقتة :

تعكس المراكز العمرانية ارتباط التركز البشري بالموارد المتاحة في البيئة المحلية ولذلك فإنها تكون مراكز عمرانية مؤقتة هاو شبه دائمة أو دائمة . فالمرکز العمرانية المؤقتة ترتبط بالمجتمعات البدائية مثل جماعات القنص والرعاة وحتى بعض مزارع البدائيين المتنقلين بل إن البداوة قرينه بالتنقل الدائم ومضارب الخيام .

### 2/ المراكز العمرانية الريفية الثانية :

يرتبط إنشاء المراكز العمرانية الثانية بمجموعة من العوامل الجغرافية أهمها تزايد السكان في رقعة ما وتوفر البيئة الصالحة لإنشاء هذه المراكز وعندما يتحقق ذلك فانه يعطي فرصة لإنتاج الغذاء بدرجة كافية من مساحة اصغر وهنا تحل الزراعة الكثيفة محل الزراعة الواسعة ، وفي نفس الوقت فان المركز العمراني يصبح مركزاً ثابتاً ودائماً بالضرورة . كذلك فان هنالك أسباب أخرى تجعل المحلات دائمة وغير متنقلة ، وفيها محاولة للتجميع في محله عمرانية ثانية لدرء الإخطار وتحقيق الأمن الجماعي ، والقري الدائمة منها المكتتل ومنها<sup>(4)</sup>

### العوامل المؤثرة في التنظيم المكاني:

#### المستوطنات الريفية:

وتتمثل في الآتي<sup>(5)</sup> :

1. العوامل المكانية .
2. الحماية والدفاع .
3. العوامل الاقتصادية والاجتماعية .

4. شبكات الطرق ووسائل المواصلات .
5. العوامل التخطيطية والسياسة الحكومية .

### 1/ العوامل المكانية :

تتمثل في الأرض وموارد المياه<sup>(6)</sup> فبالنسبة للأرض تقام القرى في مناطق تتفادي مناطق المستشفيات والفيضان، بالنسبة للتضاريس نجد أن مناطق ذات سطح المستوي وهي مناطق السهول يتركز فيها السكان بإعداد كبيرة وبالتالي يكون حجم القرية كبير بعكس المناطق المرتفعة. أما بالنسبة للتربة نجد أن الزيادات الرملية أو الطفيلية يعيش الزراع في مساكن مبعثرة فيها يتجمع السكان في قرى كبيرة في الأقاليم ذات التربة الجيرية .

2/ المياه هي عصب الحياة ، مصادرها أما مياه سطحه مياه الأنهار وتكون القرى متجمع هاو جوفيه في المناطق الجافة والبيئة الجافة وتكون القرى متبعثرة .

3/ عامل الحماية والدفاع لعب دوراً في إقامة المستوطنات الريفية في الماضي حيث تقام على كانت تقام على مناطق مرتفعة جبلية أو هضبية تفادياً لتجنب الفيضانات ومناطق المستنقعات أو تفادياً لهجمة الأعداء أو تقام على تربة نهرية<sup>(7)</sup>.

### 2/ العوامل الاقتصادية والاجتماعية :

العوامل الاقتصادية تتمثل في استخدام الأنهار للأرض في النشاط الزراعي والذي يعمل على استقرار سكان القرى وتجميعهم في قرى متجمع هاو مبعثرة وكذلك النشاط الاجتماعي دور على نمط الاستيطان فالإنسان اجتماعي بطبعه فهو يحب أن يعيش في جماعات حيث تلعب الروابط الأسرية والاجتماعية دوراً أساسياً في الاستقرار الأولي للمستوطنات تلك التي تتم بواسطة سكان لهم روابط دم واحد وهذا يساعد على تجمع المستوطنات الريفية سوى في القرى مندمجة أو مبعثرة<sup>(8)</sup> .

### 5/ شبكة الطرق والمواصلات :

غيرت أنماط توزيع المستوطنات الريفية وقد تم ذلك بأربعة وجوه على الأقل هي<sup>(9)</sup>:

1. تطور الضواحي المدينة التي تحمل السمات الريفية الحضرية .
  2. ظهور السلاسل العمرانية المتصلة على طول الطرق التي يقيم بها سكان يعتمدون اعتماداً كبيراً على السيارة .
  3. تحطم النظام الطبقي بين المراكز الرئيسية وبيئة الرئيسية .
  4. تقليل أهمية المناطق المركزية عن طريق فتح مراكز جديدة في الضواحي .
- ويتضح أثر المواصلات على القرى التي تنتج محاصيل نقدية فالغرب من الطرق الجديدة ضروري لمسألة التسويق .

### توزيع المحلات العمرانية<sup>(10)</sup>:

يرتبط بشكل انتشار المحلات العمرانية ( أين توجد .... لا توجد )

## عوامل التركيز :

الأراضي السهلية يتركز فيها السكان بأعداد كبيرة أما الجبلية نسبة التركيز اقل وكذلك المناطق التي تتوفر فيها المياه كالتي يقع على ضفاف الأنهار والتي توجد بها التربة الخصبة وهذه المناطق تصلح للزراعة وهي عامل من عوامل الاستقرار كما أدت حركة النقل والطرق السريعة تعمل على نمو المناطق التي تمر بها وتساعد على تركيز السكان .

## عوامل التعثر :

هي المناطق الجبلية والغابية والصحراوية حيث يسود المناخ وتسود التربة غير الخصبة ويصعب العمل الزراعي .

## المسكن الريفي<sup>(11)</sup> :

الوظيفة الأولى للقرية هي السكن والمسكن الريفي يبني من المواد المحلية الموجودة في البيئة وتختلف مادة البناء حسب البيئات الجغرافية اختلافاً كبيراً حيث تتباين من استخدام الأخشاب والقش أو الطين عند جماعات المناطق الحارة الرطبة . ثم الختام عند بدو الصحاري الجافة والمسكن الحجري أو المدينة من الطوب عند المجتمعات البشرية الاخرى .

كما تختلف المساكن الريفية في مواردها فهي تختلف في خطتها وحجمها وشكلها ، فمنها البسيط المتواضع جداً ومنها المنتظم شكلاً ومنها المزدوج المستطيل الشكل ومنها كبير ذو الطابقين إلى غير ذلك من الأشكال والأحجام .

## مواضع القرى<sup>(12)</sup> :

تختار بعناية في ضوء الظروف المحلية السائدة في البيئة الاصلية لبعض القرى كانت تقع على تل مرتفع جوار موارد المياه أو على ضفة نهر يوجد به سهل فيضي ، أو على شبه نهر به تحتاج القرى في الأحوال العادية إلى موارد المياه ثم قطعة من الأرض المجاورة تصلح للزراعة والرعي وطريق يصلها بالمراكز العمرانية القريبة .

فقري الصيد تقع في موضع يوفر لها الحماية من الرياح وتتوفر فيه بيئة غنية بالأسماك ، والقرى الصناعية تقوم بالقرب من المدن الصناعية وقرى التعدين هي التي توجد بالقرب من المنجم ، أما قرى السياحة تقوم حيث تتوفر ظروف طبيعية ملائمة للسياحة . غالباً ماتكون ارض القرية مستوية وصالحة للزراعة وتتمتع بمورد مائي وفير .

## أحجام القرى<sup>(13)</sup> :

يعد حجم القرية انعكاساً لظروف بيئتها الطبيعية والاجتماعية والاقتصادية فعندما تكون الأرض مسطحة وخصبه وذات إنتاجية زراعية عالية فإن القرى تميل إلى الحجم الكبير ، أما إذا كانت البيئة فقيرة كان تكون والتربة غير خصبه وموارد المياه شحيحة مثل الحافات الصحراوية فإن القرى تكون ذات حجم صغير والقرى ليست ثابتة الحجم فقد تزيد أو تنقص في حجمها .



## شكل القرية :

يتأثر شكل القرية بعدد من العوامل بعضها جغرافية مثل الموقع بالنسبة لمظاهر السطح والأنهار والطرق وبعضها تاريخي مثل الحاجة المبكرة للدفاع وبعضها اقتصادي مثل نظم الزراعة التي مارستها القرية عند إنشائها .

كما أن بعض القرى قد نشأت عشوائياً والآخرى مخطط ويمكن أن نقسم القرية إلى عدة أشكال رئيسية هي <sup>(14)</sup> :

1. الشكل المندمج.
2. الشكل المبعثر.
3. الشكل شريطي أو الطولي.
4. القرى المخططة .

### 1/ الشكل المندمج :

يرتبط هذا الشكل بإنشاء المساكن الريفية في بقعه واحدة مختارة داخل الأراضي الزراعية وبالتالي تكون الأراضي المخصصة للسكن مختلفة وممنوع تماماً عن الأرض الزراعية ويبدو هذا النمط الخرائط في تجمعات واضحة وفي مواضع محددة تفصلها عن بعضها البعض أراضي وحقول زراعية ممتدة دون أية مساكن لها .

قد ارتبطت القرى المندمجة بالظروف الرئيسية الأصلية حيث نلاحظ أن الإنسان بطبيعته اجتماعياً ويميل إلى التجمع في مجموعات طلباً للأمن ما أن تزداد أعدادها . وتختلف القرى المندمجة في حجمها حسب ظروف البيئة ومواردها .

### 2/ الشكل المبعثر :

فيه تكون المساكن مبعثرة دون نظام يربطهما وهو نوعيته ولكن مبعثرة منتظمة على طول طريق أو نهر وتفصلها مساحات وسكن مبعثره غير منتظمة كالمساكن والقرى التي توجد في الصحراء .

### 3/ الشكل شريطي أو الطولي :

يوجد هذا الشكل مرتبطاً بظروف الموضع ذاته وفيه تبني المباني جنباً إلى جنب على امتداد طريق رئيسي واحد ، وقد يكون نمطاً مرتبطاً بظروف الفعل الأخرى مثل الأنهار التي تكون أساساً في نشأة القرى وامتدادها وفي تلك الحالة فنشأة القرى الطولية على امتداد خط الينابيع، بالإضافة إلى تلك فقد تمتد مساكن القرية الشريطية على طريق يتقاطع مع الطريق الرئيسي وتبدو كشريطين متقاطعين أو صليبي الشكل ويحوي مركز حديثاً للخدمات .

### 4/ القرى المخططة :

تنشأ بعض القرى نتيجة تخطيط مسبق ووفق شكل عمراني معين فقد تنشأ حسب النمط الكلاسيكي القديم كالتى تقدمها الشركات للعاملين بها كما قد تنشأ الحكومة قري مخططة لتلبية للاحتياجات الزراعة وفق نظام معين .

ابرز الأمثلة هذه القرى المخططة القرى السياحية والزراعية والتي تنشأ وفق خطه محددة لتلبية احتياجات السياحة والزراعية ويخضع تماماً لهذا الغرض في مائتها وتخطيطها .  
سكان الريف<sup>(15)</sup>:

هو سكان بسيطون يعملون في أعمال تتمثل في الزراعة أو الصيد أو الرعي أو التعدين أو قطع الأخشاب .

يتناقص عددهم بسبب هجرة بعضهم إلى المدينة وهم القوة القادرة على العمل والإنجاب وهم من (45-15) وهم الفئة الشابة من الذكور وهذا يؤدي إلى خلل في التركيب العمري والنوعي فيكون عدد الذكور اقل من عدد الإناث ويقل السكان الذين أعمارهم من (45-15) والشباب وهذا يؤثر في تنمية المنطقة الريفية فتتخلف اقتصادياً نتيجة لهجرة الفئة القادرة على العمل .  
خصوصية الريفيين تكون عالية لانخفاض مستوي التعليم والزواج المبكر ويصبح معرفة السكان بوسائل التنظيم الحديثة ، ويعمل سكان الريف بالزراعة أو الرعي أو الصيد أو التعدين .  
استخدامات الأراضي والخدمات في الريف :

العلاقة بين الريف والمدينة<sup>(16)</sup> : تتمثل في العلاقات السكانية والاقتصادية والتعليمية والثقافية والإدارية

1. العلاقات السكانية بين المدينة وريفها تتمثل في رحلة العمل اليومية لسكان الريف الذين يذهبون للعمل في المدينة يومياً في الصباح ويعودون في المساء وهجرة السكان الدائمة من ريف المحلية إلى المدينة ليستقروا ويسكنوا فيها .  
2. العلاقات الاقتصادية تتمثل في الزراعية والصناعية والتجارية :  
فبالنسبة للعلاقات الزراعية يمتد الريف للمدينة بالمنتجات الزراعية من الخضار والفاكهة والعلف للحيوانات .

فالمدينة سوق استهلاكي للريف وهي التي توجه الريف في زراعته للمحاصيل التي تحتاج إليها فهي تمثل الطلب منها كسوق .

أما بالنسبة للصناعة نجد أن المدينة توجه الريف بصناعة المحاصيل التي تحتاج إليها كمواد خام في الصناعة فالمدينة تستجلب من الريف المواد الزراعية والتي تحتاج إليها كمواد خام في الصناعات الغذائية .

وبالنسبة للتجارة نجد أن سكان الريف يذهبون إلى المدينة لتسوق فيه حيث يستجلبون حاجياتهم من المدينة كما أن المدينة تمثل سوق للمنتجات الزراعية والحيوانية الموجودة في الريف، كما توجد علاقة (ودية بين المدينة والريف ) حيث يدار الريف من المدينة . نتيجة لتركز المراكز الثقافية في المدينة وقتها في الريف يأتي سكان الريف إليها وبالتالي توجد علاقة ثقافية بين الريف والمدينة .:

### الريف الشمالي لمحلية الخرطوم بحري:

الريف الشمالي يعتمد غالبية السكان فيه بالزراعة حيث تتكون مركز الاستقرار فيه من القرى الزراعية وهي تتكون من الكدرو وابوحليمة والزكاياب والدبيبه والخوجلاب والفكي هاشم

«القرى المتحدة» والخليلة والكباشي والسقاي وسلامة الأنصار والسقاي الانصارين والثمانيات وواسي وودرملي والشيخ عبدالقادر والجيلي ومحلية السمقابلة مع احدى الشيوخ المسلميت ومجلس ريفي الجيلي أنظر خريطة رقم (1) ورقم (2) الريف الشمالي لمحلية الخرطوم بحري . ويوجد بداخل هذه القرى وظائف اخري غير الزراعة مثل الحوانيت والأسواق ومكتب البريد والمسجد والطرق الدينية والمراكز الصحية الصغيرة والمستشفيات الصننغرية والمراكز التعليمية المدارس ومقر الشرطة والمراكز الثقافية والمركز الإداري الذي يدار منه الريف الشمالي بحري هو الجيلي<sup>(17)</sup>.

نشأة القرية أو نشأة الريف الشمالي أسباب نشأة الريف الشمالي والذي يتكون من العديد من القرى والتي سبق ذكرها هو النشاط الزراعي لتوفر مقوماته من المياه من نهر النيل والأراضي ذات التربة الفيضية الخصبة على ضفاف نهر النيل . كما أن الإنسان اجتماعي بطبعه يحاول أن يعيش في شكل مجموعات كما أن انتمائه لجماعات لقبائل ذات تربطها مع بعضها البعض صلات القرابة والرحم وهذه القرى قري متجمعه مندمجة ومتكتلة وقد نشأة هذه القرى وتمت نمواً عشوائياً عبر فترات طويلة وممتد زمن بعيد<sup>(18)</sup>

ريطة رقم (2) قري منطقة الدراسة قري الريف الشمالي لمحلية الخرطوم بحري



المصدر الجهاز المركزي للإحصاء 1993

العمران في الريف الشمالي حسب النشأة هو عمران ثابت لاستقرار السكان في الريف الشمالي بسبب الزراعة<sup>(19)</sup>

### العوامل المؤثرة في تنظيم المكاني للريف الشمالي بحري : تتمثل في عامل الأرض والمياه :

فبالنسبة للأرض والتي يقصد بها أحياناً الموضع وهو جزء من الموقع والذي يبرز شبكة العلاقات الخارجية وتتضمن دراسة الموضع دراسة السطح من حيث المناسيب وما يتعلق بالانحدارات التي توجد به<sup>(20)</sup> فسطح محلية بحري يتميز بأنه عبارة عن منطقة شديدة التسطح يبلغ متوسط ارتفاعها 387 متر فوق مستوي سطح البحر<sup>(21)</sup> فطبيعة المنطقة السهلية هي التي تميز سمات موضع بحري وهذا ساعد على قيام ونمو القري في هذه المنطقة . كما ان تربة ريف بحري هي التربة الفيضية الصلصاليه وهي تمثل تربة زراعية خصبة<sup>(22)</sup> . وقد ساعد هذا على قيام النشاط الزراعي الذي ساعد على استقرار السكان وقيام القري . كما أن الجبلو لهذه المنطقة يتكون من الحجر الرملي والحجر الطيني والحجر الجيري والتي تعرف بالمجموعة النويه وهي صخور رسوبية وهي صخور لديها المقدرة على الاحتفاظ بالمياه وهي تشبه بخزن ضخم للمياه الجوفية<sup>(23)</sup> وهذا ساعد على توفير مصدر المياه من الآبار الجوفية.

1. أما بالنسبة للمياه فهي تتوفر من نهر النيل حيث يستخدم السكان الطلمبات لسحب المياه من النيل واستخدامها أما للري أو الشرب وهذا ساعد على قيام النشاط الزراعي وقيام القري على ضفاف النيل وكذلك تتوفر المياه كما ذكرنا من المياه الجوفية<sup>(24)</sup> .

2. العوامل الاقتصادية والاجتماعية :

3. العامل الاقتصادي الرئيسي والذي ساعد على قيام هذه القري هو النشاط الزراعي .

4. شبكة الطرق والمواصلات :

لعبت دوراً كبيراً في استقرار ونمو المراكز الريفية فنتيجة لممر طريق العربات المسفلت الخرطوم الجيلي ساعد ذلك على استقرار ونمو وازدهار القري التي يمر بها .

### توزيع المحلات العمرانية الريفية :

يرتبط توزيع المراكز العمرانية الريفية في الريف الشمالي بعوامل التركيز والتي تتمثل في الأرض السهلية التي يتميز بها سطح الريف والمياه المتوفرة من نهر النيل والمياه الجوفية والتربة الفيضية الخصبة على ضفاف نهر النيل والتي ساعدت على قيام النشاط الزراعي واستقرار السكان في شكل قري متجمعة<sup>(26)</sup> .

### أحجام القري في الريف الشمالي بحري :

قري ذات أحجام كبيرة وهي تعكس طرق البيئة الطبيعية الاقتصادية والاجتماعية لان الأرض مسطحة وخصبة وذات إنتاجية زراعية عالية<sup>(25)</sup> .

## المسكن الريفي في الريف الشمالي لبحري :

كان المسكن الريفي في الريف الشمالي لبحري يبني من المواد المحلية والموجودة في البيئة وهي تتمثل في الطين والقش ثم تطور البناء وأصبحت تتبني من الطوب . أما خطة المساكن الريفية تختلف من مسكن إلى آخر فبعضها بسيط في خطته ومتواضع وبعضها منتظم شكلاً وخطة<sup>(26)</sup>.

## شكل القرى في الريف الشمالي لبحري:

هو شكل مندمج يرتبط بإنشاء المساكن الريفية في بقعة واحدة مختارة داخل الأرض الزراعية وتكون الأرض المخصصة للسكن مختلفة ومميزه تماماً عن الأرض الزراعية ويظهر ذلك واضحاً في خريطة الريف الشمالي خريطة رقم (2) في تجمعات واضحة وفي مواضع محدده تفصلها عن بعضها البعض ارض وحقول زراعية ممتدة دون أي مساكن بها . وقد نمت هذه القرى نمواً عشوائياً وتقوم سلطات التخطيط تخطيط القرى في إعادة تخطيط هذه القرى وقد أنشئت مكتب المتابعة وتنفيذ ذلك<sup>(27)</sup>.

استخدامات الأراضي بالريف الشمالي لبحري انظر خريطة رقم (3) تتعدد استخدامات الأراضي بالريف الشمالي لبحري واكبر الاستخدامات مساحة هو الاستخدام السكني ثم الاستخدام الزراعي ثم الاستخدام التجاري حيث توجد العديد من الأسواق الصغيرة في داخل القرى يوجد الاستخدام الصناعي في مصفاة الجيلي في قري كما توجد استخدامات اخري مثل الخدمات التعليمية حيث توجد العديد من المدارس الثانوية ومدارس الأساس ومركز رياض الأطفال كما توجد خدمات صحية متمثلة في المراكز الصحية الصغيرة في القرى ومراكز التأمين الصحي وبعض المستشفيات الصغيرة مثل مركز صحي السقاي ومركز صحي قلعة ود مالك ومستشفى الصداقة الصيني في قري .

بالنسبة لخدمات الكهرباء يوجد مجمع محطات كهرباء قري وخدمات مياه من محطة مياه قري<sup>(28)</sup>.

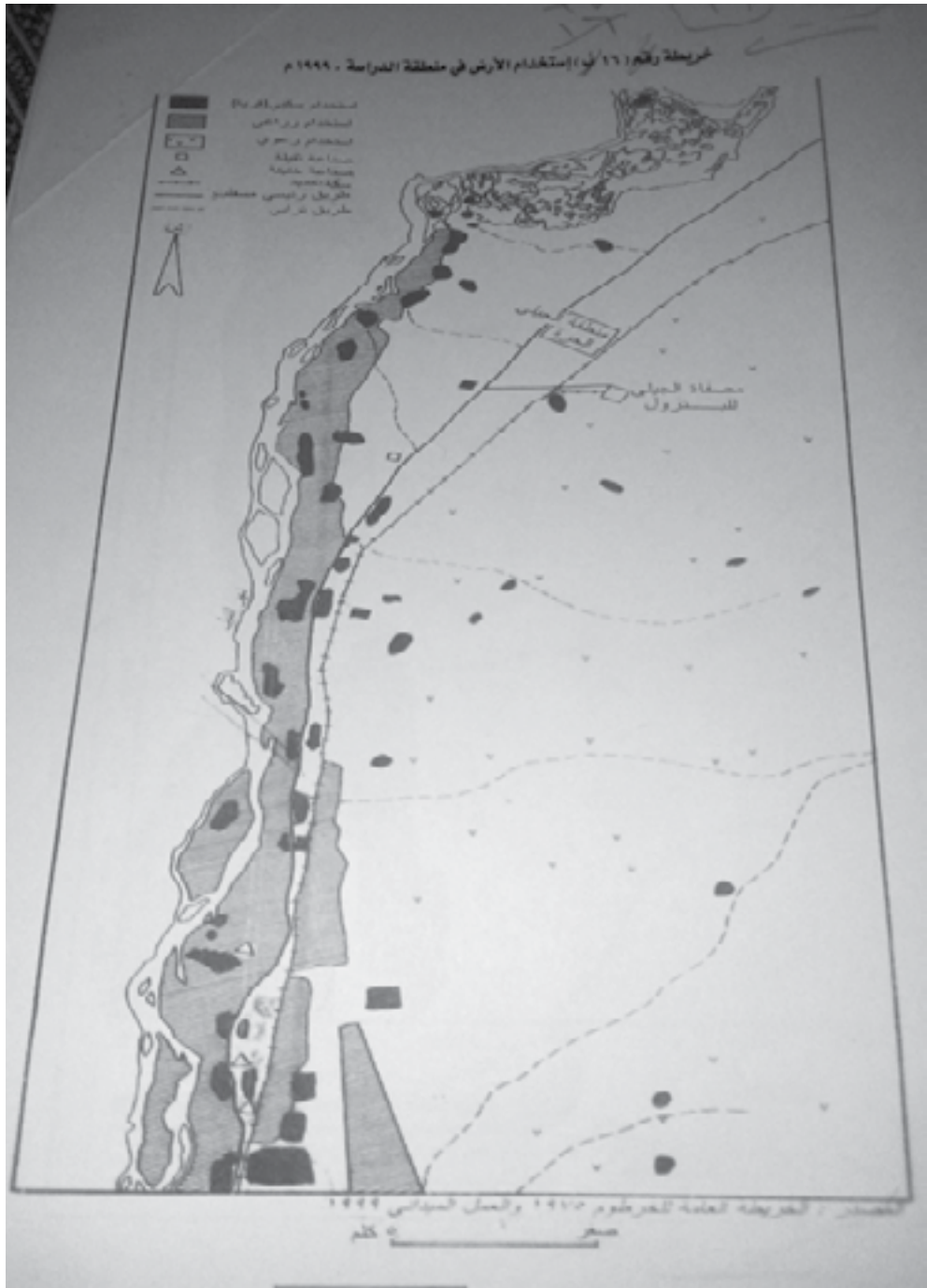
## سكان الريف الشمالي لمحلية بحري :

عدد سكان منطقة الريف الشمالي الريف الشمالي 154 و682<sup>(29)</sup> يقرب على سكان المنطقة قبائل الجعلين والشايقية والعبدلاب والمحس .

## أنشطتهم الاقتصادية :

يعمل الغالبية في الزراعة والتي تعتبر النشاط الرئيسي والرعي كما يعمل البعض في التجارة والبعض الآخر يعمل قطاع الخدمات « التعليم ، الصحة » واخذ عدد سكان الريف يتناقص بسبب الهجرة من الريف إلى المدينة وقد كانت الفئة التي تهاجر هي الفئة القادرة على العمل والإنجاب (15-45) من الذكور وهذا أدى إلى خلل في التركيب العمري والنوعي فيكون عدد الذكور اقل من عدد الإناث كما أن الفئة العمري من (15-45) يقل عددها ويكون عدد الفئة صغار السن والمشايخ اكبر وهذا يؤثر على التنمية في الريف حيث تتخلف المناطق الريفية بسبب هجرة الفئة القادرة على العمل<sup>(30)</sup>.

خريطة رقم (3) استخدامات الأراضي في الريف الشمالي



## العلاقة بين الريف الشمالي والمحلية ومدينة بحري :

تتمثل في العلاقات السكانية والثقافية والإدارية والاقتصادية .

1. العلاقة السكانية بين الريف والمدينة<sup>(31)</sup> : تتمثل في رحلة العمل اليومية لسكان الريف الشمالي بحري الذين يذهبون للعمل في مدينة بحري يومياً في الصباح ويعودون في المساء وفي الهجرة الدائمة لسكان الريف الشمالي لبحري لمدينة بحري وهذا يؤثر في تنمية الريف حيث يتخلف لهجرة السكان .
2. العلاقات الاقتصادية وتتمثل في الزراعة والصناعة والتجارة وبالنسبة للعلاقات الزراعية نجد أن الريف الشمالي يمد بحري بالخضر والفاكهة والتي تسوق في سوق بحري والسوق المركزي بشمبات للخضر والفاكهة واللحوم . بمدينة بحري سوق للمنتجات الزراعية والحيوانية كما أنها تستخدم كمواد خام للصناعة في المدينة ، كما تمد مدينة بحري الريف الشمالي بالآلات الزراعية والمبيدات والأسمدة الكيماوية . أما بالنسبة للصناعة يمد الريف الشمالي بحري بالمواد الخام والزراعية والحيوانية ، واخري تستخدم في الصناعة . كما تمد مدينة بحري الريف الشمالي بالمنتجات الصناعية حيث يأتي ساكن الريف لشراء المنتجات الصناعية . أما بالنسبة للتجارة فان الريف الشمالي يسوق المنتجات الزراعية والحيوانية ، كما يأتي سكان الريف الشمالي بحري لمدينة بحري ليتسوقوا من الأسواق الموجودة في مدينة بحري .
3. العلاقات الثقافية : أما بالنسبة للعلاقات الثقافية نسبة لتركز العديد من المراكز الثقافية في مدينة بحري ولا توجد في الريف الشمالي بحري فان سكان الريف يأتون إليها .
4. العلاقات الادارية : أما بالنسبة للعلاقات الادارية فان المناطق الريفية الموجودة في شمال محلية بحري تدار من مراكز إدارية في رئاسة المحلية « الإدارات التعليمية - الصحية - المياه - الكهرباء » .

### الخاتمة:

اتضح من الدراسة ان الريف الشمالي لبحري يتكون من العديد من القرى الزراعيه المتجمعه والتي نمت عشوائيا بسبب الزراعه نتيجه لتوفر المياه من التيل والارض الخصبه وقد ساعدت الارض المسطحه على قيام العمران وتعدد استخدامان الاراضى الزراعيه والصناعيه والتجاريه والخدميه وقد ساعد طريق الخرطوم الجبلى على نموها. كما نجد ان سكانها يعملون بالزراعه وقد اخذ غدهم يتناقص بسبب الهجره الى مدينه بحري وهذا ادى الى قله التنميه. وقد خرج البحث بالنتائج الاتيه: .



## النتائج :

1. قري الريف الشمالي لبحري هي قري زراعية .
2. السبب الرئيسي لنشأة قري الريف الشمالي لمحلية بحري هو الزراعة وهي نمت عشوائياً منذ وقت بعيد
3. العوامل المؤثرة للتنظيم المكاني للريف الشمالي لبحري تتمثل في عامل الأرض والمياه والعوامل الاقتصادية وشبكة الطرق والمواصلات .
- أ. بالنسبة للأرض نجد سطح محلية بحري سطح مستوي وقد ساعد هذا على قيام النشاط الزراعي وقيام العمران واستقرار السكان . أما بالنسبة للتربة فهي تربة فيضية صلاليه ساعدت على قيام النشاط الزراعي . أما بالنسبة عامل المياه نتيجة لتوفر المياه من نهر النيل ساعد هذا على استقرار وقيام المراكز العمرانية الريفية على ضفاف نهر النيل .
- ب. العوامل الاقتصادية : تتمثل في النشاط الزراعي الذي لعب دوراً كبيراً في قيام المراكز الريفية .
- ج. شبكة الطرق والمواصلات نتيجة لمرور طريق الخرطوم الجيلي بمحاذاة المراكز العمرانية من الجنوب إلى الشمال ساعد ذلك على ازدهار وتطور المراكز العمرانية الريفية .
4. يرتبط توزيع المحلات العمرانية في الريف الشمالي لمحلية بحري بعوامل التركز والتي تتمثل في الأرض السهلية والتربة الفيضية الخصبة والمياه المتوفرة من نهر النيل على استقرار السكان وتجمعهم في قري مندمجة ومتجمعة
5. أحجام القري في الريف الشمالي هي قري ذات أحجام كبيرة .
6. المسكن الريفي في الريف الشمالي لبحري كان يبني من المواد المحلية المتمثلة في الطين والقش أما الان فقد ادخل الطوب الأحمر .
7. مشكلة القري في الريف الشمالي هي قري مندمجة .
8. استخدامات الأراضي في الريف الشمالي تتمثل في السكن والزراعة والتجارة والصناعة واستخدامات أخرى تتمثل في الخدمات التعليمية والصحية وخدمات المياه والكهرباء .
9. سكان الريف الشمالي لمحلية بحري بلغ 683 و154 نسمة في تعداد 1993م ، ويعمل غالبيتهم بالنشاط الزراعي كما يعمل البعض بالتجارة وقطاع الخدمات التعليمية والصحية واخذ عددهم التناقص بسبب هجرة الفئة القادرة على العمل (45-15) إلى المدينة للعمل فيها وهذا اثر على التنمية الريفية فقد تخلف الريف .
10. شكل القري في الريف الشمالي ببحري هي قري مندمجة ومتجمعة .

## التوصيات :

وقد اوصى الباحث بالاتي:

1. يجب أن تعمل على تطوير وتنمية المناطق الريفية بانشاء المشاريع الزراعية والصناعية والتي تعمل على توفير فرص العمل للسكان وبالتالي تقلل من هجرة السكان من الريف إلى المدينة .



2. نقوم بتخطيط المناطق والقرى الريفية .
3. تطور الخدمات في المناطق الريفية والتي تتمثل في التعليم والصحة والمياه والكهرباء وخدمات النقل .
4. نعمل على تطوير السكن الريفي من ناحية مواد البناء وخطة أو خريطة المنزل الريفي .
5. أن نقيم مناطق سياحية في المناطق الريفية وخصوصاً في منطقة السبلوقة حتي تكون قبلة للسواح الأجانب وبالتالي تعود بالدخل على محلية بحري .
6. أن نقوم بتوجيه الإنتاج الزراعي في الريف الشمالي بما يتناسب مع احتياجات المدينة واحتياجات المصانع من المواد الخام الزراعي .

## الهوامش:

- (1) فتحي محمد أبو عيانه 2011م ، جغرافية العمران ، دار المعرفة الجامعية الإسكندرية ص 22.
- (2) نفس المرجع ص 23.
- (3) فتحي محمد أبو عيانه مرجع سابق ص 24 .
- (4) عبدالفتاح محمد وهيبه ، جغرافية العمران منشأة المعارف الإسكندرية بدون تاريخ ص 14-15.
- (5) حمدي احمد الديب ، جغرافية العمران الريفي أسس وتطبيقات الناشر مكتبة أنجلو المعرفية القاهرة بدون تاريخ ص 611.
- (6) عبد الفتاح محمد وهيبه مرجع سابق ص 15-17.
- (7) حمدي احمد الديب مرجع سابق ص 65-66.
- (8) حمدي احمد الديب مرجع سابق ص 69 .
- (9) عبدالفتاح محمد وهيبه مرجع سابق ص 16-17.
- (10) فتحي محمد أبو عيانه مرجع سابق ص 29-34.
- (11) عبدالفتاح محمد وهيبه مرجع سابق ص 26-27.
- (12) فتحي محمد أبو عيانه مرجع سابق ص 10 .
- (13) عبدالفتاح محمد وهيبه مرجع سابق ص 2019.
- (14) فتحي محمد أبو عيانه مرجع سابق ص 40-42.
- (15) فتحي محمد أبو عيانه مرجع سابق ص 19-20.
- (16) فتحي محمد أبو عيانه مرجع سابق ص 251-257.
- (17) احمد على اسماعيل 1982، دراسان غى جغرافيه المدن ، الطبعة الثانية القاهرة ، ص 285
- (18) المعاييشه الميدانيه والمسح الميداني
- (19) مقابله مع بعض الشيوخ المسنين في المنطقه 2019
- (20) مقابله مع بعض الشيوخ المسنين في الريف الشمالي . 2019.
- (21) أحمد علي إسماعيل 1982م ص 265
- (22) أحمد مبارك بابكر 1999م ، نمو وتخطيط مدينة بحري ، ماجستير جغرافيا ، كلية الآداب الإسلامية ، ص 38.
- (23) صلاح الدين الشامي 1970م ،، السودان دراسة جغرافية ،ن مكتبة انجلو المصرية ص 770
- (24) محمد الصياد ومحمود عبدالغني سعودي 1966من السودان دراسة في الوضع الطبيعي والكيان البشري والبناء الاقتصادي ، ص 28
- (25) مقابله مع بعض الشيوخ الموجودين في المنطقة . 2019.
- (26) نفس المصدر .
- (27) المعاييشة الميدانية والمسح الميداني .
- (28) مكتب تخطيط القرى بمحلية بحري .مقابله 2019 مع مديرالمكتب(28)

- (29) المعاشة الميدانية والمسح الميداني .  
(30) الجهاز المركزي للإحصاء تعداد 1993 م .  
(31) مقابلة مع احدي شيوخ القبائل في الريف الشمالي . 2019  
(32) المعاشة الميدانية والمسح الميداني .

### المصادر والمراجع:

- (1) أحمد علي إسماعيل 1982م ، دراسات في جغرافية المدن الطبيعية الثانية القاهرة .
- (2) حمدي احمد الديب، جغرافية العمران الريفي ، أسس وتطبيقات مكتبة أنجلو المصرية القاهرة .
- (3) صلاح الدين الشامي 1970م ، السودان دراسة جغرافية مكتبة أنجلو المصرية القاهرة .
- (4) عبدالفتاح محمد وهيبه 1972م ، جغرافية العمران منشأة المصارف الإسكندرية .
- (5) فتحي محمد أبو عناية جغرافية العمران ، دار المعرفة الجامعية الإسكندرية .
- (6) محمد محمود الصياد ومحمود عبدالغني سعودي 1966م ، السودان في الوضع الطبيعي والكيان البشري والبناء الاقتصادي القاهرة .

### الرسائل الجامعية :

- (1) أحمد مبارك بابكر 1999م ، نمو وتخطيط مدينة بحري ، ماجستير جغرافيا ، كلية الآداب الإسلامية.

### المقابلات الشخصية :

- مع مدراء المصالح الآتية :
- (1) مكتب التخطيط العمراني بحري .
  - (2) مكتب تخطيط القريب الريف الشمالي لمحلية بحري .
  - (3) مكتب مصلحة المساحة .
  - (4) والجهاز المركزي للإحصاء .
  - (5) مقابلة مع احدي الشيوخ المسنين بمنطقة الدراسة .
- المعايشة الميدانية .  
- المسح الميداني .