

الري والزراعة في خراسان

م.د. نعمة شكر محمود الجبوري

وزارة التربية

المديرية العامة لتربية

بغداد الكرخ / ٣

الري والزراعة في خراسان

م.د. نعمة شكر محمود الجبوري

المقدمة

إن الإنسان الذي يعيش على سطح هذه الكرة الأرضية بحاجة إلى قوت توفره له الأرض عندما يزرعها، والأنهار والبحار عندما يبحث فيها عن مصادر قوته، عندها تدخل الزراعة بأنواعها وفروعها، وما تتأثر به من مناخ، وما يهطل عليها من أمطار، وما تحتاج إليه من مياه جوفية وسطحية كالأنهار والبحيرات، وما يحيط بها من محيطات وبحار، تساعد الإنسان من تبادل السلع في المجتمع، أو شراء حاجاته أو بيع منتجاته، فتكون الدراسة الاقتصادية واجبة.

ولا بد من الإشارة إلى أن ما تمتعت به خراسان من موارد اقتصادية كبيرة كل ذلك ساعد على رخاء اقتصادي متميز ظهر على نحو واضح فيها، فأستحقت خراسان المكانة الاقتصادية المرموقة التي وصلت إليها إبان مدة البحث.

من هنا جاءت هذه الدراسة تحت عنوان الري والزراعة في خراسان، وكان لابد من البدء بمدخل لمعرفة: معنى خراسان، وحدودها، وتقسيماتها الإدارية، ثم جعلنا هذه الدراسة في أربعة مباحث:

المبحث الأول: الري والزراعة في نيسابور.

المبحث الثاني: الري والزراعة في مرو.

المبحث الثالث: الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر.

المبحث الرابع: الري والزراعة في بلخ.

وقد أشتمل كل مبحث من هذه المباحث الآنف الذكر على مطلبين: المطلب الأول الموارد المائية في ذلك الربع من أرباع خراسان، والمطلب الثاني الزراعة لكل ربع من أرباع خراسان.

وختمت هذه الدراسة بقائمة بأهم المصادر الهامة التاريخية والجغرافية، التي عاش أصحابها في بلاد المشرق الإسلامي خلال مدة الدراسة، وكذلك استعنت بعدد من المراجع والأبحاث التي تناول أصحابها جوانب من الحياة الاقتصادية، فأضاءت العديد من هذه الجوانب، وكانت دراساتهم مرجعاً لنا.

مدخل التعريف بخراسان

(معناها، وحدودها، وتقسيماتها الإدارية)

اختلف البلدانانيون في أصل معنى كلمة خراسان فمنهم من أعادها إلى أحد أولاد سام بن نوح، وآخرون عزو التسمية إلى خيراتها الكثيرة، وذهب آخرون إلى كونها مطلع الشمس.

فابن الفقيه (ت ٣٢٠هـ/٩٣٢م)^(١)، الذي تزامنت حياته وعطاؤه العلمي مع الاطار الزمني الذي يتناوله هذا البحث، يرجح أصل التسمية إلى خراسان بن عالم بن سام بن نوح، ويؤكد أن "خراسان وهيطل ابنا عالم بن سام بن نوح لما تبلبلت الألسن في يوم واحد، فنزلوا بلادهم التي هي تسمى بهم إلى اليوم، فأما هيطل فولده من وراء نهر بلخ، وتسمى تلك البلاد الهياطلة، وبقي خراسان من هذا الجانب".

ويرى آخرون أن الكلمة تتألف من شطرين فـ"خر" معناها "كُل" أما "أسان" فتعني "سهل" أو "بلا تعب"، وبهذا تصبح "كُل بلا تعب"^(٢)، الأمر الذي ينطبق على خيرات خراسان الكثيرة كما ستوضحه الصفحات التالية، إلا أن هناك رأياً ثالثاً فيه كثير من الصواب ويرجح على سابقه، بل أن العديد من البلدانانيين يتفقون على أن "خر" تعني "الشمس" بالفارسية، وأما "أسان" فهي موضع الشيء ومكانه، فيصبح المعنى "مكان الشمس" أو "مطلع الشمس"^(٣).

ومتلماً أختلف اللغويون والبلدانيون في أصل تسمية خراسان اختلفوا بحدودها، وهذا التأطير الجغرافي يدخل به الجانب السياسي، فالجغرافيون العرب حددوا إقليم خراسان من جهة الشرق بإقليم سجستان والهند، ومن غربها صحراء الغز وجرجان، ومن شمالها بلاد ما وراء النهر، ومن الجنوب صحراء فارس وقومس إلى نواحي جبال الديلم مع جرجان وطبرستان والري وقزوين^(٤).

وقسم عدد من البلدانيين القدامى المعمورة على أقاليم، فوضعوا خراسان ضمن الإقليم الرابع وفي الربع الأول من ربع المشرق الذي يمثل ربع المملكة^(٥)، وهناك من ذهب إلى أبعد من ذلك وعد خراسان* اسماً يشمل كل بلدان العجم، فقد أشار ابن حبان البستي^(٦) (ت ٣٥٤هـ/٩٦٥م) إلى ذلك صراحة: "أما خراسان فهو اسم يقع على بلدان العجم جملة وإن كان كل ناحية منها لها اسم منفصل تعرف به، لأن كل بلد الغالب على أهل الرطانة فهو داخل في جملة خراسان".

ولا بد من الإشارة إلى أن إقليم خراسان ضم تضاريساً مختلفة ففيه سهول واسعة غمرته أنهار كثيرة، ولهذا فهي سهول غنية بمواردها الطبيعية وتنوع منتجاتها الزراعية، وفي شمالها الشرقي مناطق رعوية تمتد عبر الأراضي الصينية والروسية، وهذا وحده جعلها مركزاً للاحتكاك التجاري والحضاري، فاسهمت في نشر الإسلام حتى وصل إلى حوض الفولغا وهضبة التبت. كما أن توافر الموارد الزراعية اسهم في استقرار السكان وإقامة المدن والقرى، ومن ثم ازدهار التجارة جراء وفرة الإنتاج الزراعي فضلاً عن وجود مراكز صناعية عديدة في مرو وهراة ونيسابور، وكل تلك العوامل جعلت من مدن خراسان وأرباعها، تضم قوة عسكرية عدت الأكثر ضمن إقليم المشرق ركن الإسلام المحكم وحصنه الأعظم^(٧).

ويبدو أن لخراسان مكانة سياسية واقتصادية سبقت وصول الإسلام إليها، إذ قسمت إدارياً أبان العصر الساساني على أربعة أقسام إدارية، وحكم كل قسم منها مرزيان، وحكم أولئك المرزانية اصبيهد يقال له "بادوسبان"، فهناك ربع يتبع مرزيان

مرو الشاهجان وأعمالها، وربيع آخر إلى مرزبان بلخ وطخارستان، وثالث مرزبان لهراة وبوشنج وباذغيس وسجستان، ورابع لمرزبان ما وراء النهر بخارى والشاش والصغد^(٨). وبقي التقسيم الإداري لخراسان في القرنين الأول والثاني الهجري على ما هو عليه، فعندما فتحها العرب المسلمون على يد عبدالله بن عامر أبقاها أرباعاً، نيسابور ومرو وهراة وبلخ^(٩). ويبدو أن الظروف والأحوال التي رافقت تكوين الدولة الإسلامية هي التي حتمت على أولي الأمر التركيز على توسيع رقعة الدولة وحماية حدودها وضبط الأمن فيها، فضلاً عن تنظيم علاقتها بالخلافة ولا سيما في الأمور المالية والإدارية، والأهم من ذلك ما فرضته تعاليم الإسلام وأولها التسامح مع المجتمعات التي ضمها إلى الدولة الإسلامية الواسعة الأرجاء^(١٠)، إلا أنه لا بد من الإشارة إلى أن تقسيم خراسان الإداري شهد تغيراً واضحاً بعد استقرار الأوضاع السياسية، ففي خراسان مثلاً أبان العصر العباسي، ومنذ مطلع القرن الثالث الهجري ألغى التقسيم الرباعي وظهر نظام الكور الذي نفذ في زمن الطاهريين^(١١)، إلا أن ما يجدر ذكره أن أسماء الأرباع بقيت هي الأسماء المستعملة، فقد ذكر أبو زيد البلخي^(١٢) (ت ٣٢٢هـ/٩٣٣م) والاصطخري^(١٣) (ت ٣٤١هـ/٩٥٢م) بأن لخراسان أربع كور "تجمع على الأعمال وتفرق فإن أعظمها نيسابور، ومرو، وهراة، وبلخ". وإذا غدت مرو وبلخ عاصمتي خراسان بعد الفتح الإسلامي فإن الأمر تغير بعد قيام الإمارة الطاهرية إذ نقلت دار الإمارة إلى نيسابور وغدت عاصمة للإقليم^(١٤).

شغلت خراسان حيزاً كبيراً من كتب البلدانيين العرب فوصفوها وصفاً دقيقاً سواء في تسليط الضوء على مواردها المائية أو الزراعية، وسنلقي الضوء على هذه الأرباع فقط بقليل تعلق الأمر بموضوع البحث الذي يمثل أرباع نيسابور، ومرو الشاهجان، وبلخ، وبلاد ما وراء النهر.

المبحث الأول

الري والزراعة في نيسابور

كانت نيسابور أكثر مدن خراسان أهمية^(١٥)، وهي التي تمثل الربع الغربي من خراسان، والتي يقال أن اسمها نسبة إلى سابور* الذي قام ببنائها^(١٦)، كما أطلق عليها أيضاً اسم "أبر شهر"^(١٧)، وهناك من البلدانيين من يسميها "أيرا نشهر"^{(١٨)*}.

ووثق كثير من المؤرخين ثراء نيسابور الاقتصادي، فعدها الثعاليبي^(١٩) "سرة خراسان وغرتها"، أما المؤرخ والجغرافي المقدسي^(٢٠)، فوصفها بسعة مساحتها بقوله "وهي كورة واسعة جلييلة الرساتيق والضياع والبنى"، ويؤكد ذلك السمعاني^(٢١) بقوله أنها "أحسن مدينة وأجمعها للخيرات بخراسان"، فلا عجب إذا ما غدت مركزاً للنشاط الاقتصادي^(٢٢).

ويضم ربع نيسابور عدداً من المدن والرساتيق والكور مثل: باذغيس، بوشنج، طوس، قوهستان، فضلاً عن كورة هراة التي عدت واحدة من أعظم الكور في خراسان، وأخذها الولاة قسبة ولاية خراسان لأهميتها^(٢٣)، إذ امتازت بعمارتها وسعة مساحتها^(٢٤)، ولخص القزويني^(٢٥) أهميتها بقوله "ما كان بخراسان مدينة أجل ولا أعمر ولا أحسن ولا أكثر خيراً منها، بها بساتين كثيرة ومياه غزيرة"، وأكد تلك الصفات ياقوت الحموي^(٢٦)، سواء بسعة رزقها وكثرة أهلها وأسواقها العامرة، كما تمتعت هراة بنشاط وحركة تجارية مزدهرة مع باقي المدن الخراسانية، بل هي محط لإنزال الحمولات الآتية من فارس إلى خراسان^(٢٧).

المطلب الأول: الموارد المائية :

كانت الاحوال الجغرافية لمدينة نيسابور اثرها في اتخاذ الوسائل الفاعلة لحل مشكلة المياه سواء اكان ذلك للشرب ام لسقي الحقول والمزارع فوجود المرتفعات الجبلية بجانب السهول والوديان والمفاوز قد أدى الى تعدد وسائل الري وتنوعها^(٢٨). وقد اهتم البلدانيون العرب بذكر موارد مياه مدينة نيسابور لاهمية المدينة وعظمتها

وعلى مدى اهتمام السلطة المحلية والاهالي في حل مشكلة الارواء عندهم لدرجة كبيرة . لان المياه مصدر مهم لحياة المدينة واقتصادها الزراعي وتطورها الحضاري^(٢٩) ويذكر اليعقوبي^(٣٠) ان مدينة نيسابور "شربها من العيون والاوذية" وقال ابن رسته^(٣١) "ومياها من قني تحت الارض وبعض مياها من الاودية " .
واشار ابن خرداذبة^(٣٢) الى ان "انهار نيسابور ومجرى مائها من العيون" .
ويتضح من ذلك تنوع مصادر مياه نيسابور فالاصطخري^(٣٣) يوضح وسائل الري والشرب في المدينة فيقول "واكثر مياها تخرج تحت مساكنهم وتظهر خارج البلد في ضياعهم ولها قني تظهر في البلد وتجري في دورهم وبساتينهم داخل البلد وخارجاً عنه.

ويفهم من هذه الرواية ان مدينة نيسابور تخترقها شبكة من القنوات بعضها تجري تحت الارض وبعضها الاخر فوق الارض , ولا بد من انها كانت موزعة بشكل هندسي بارع يظهر دقة العمل ومدى اهتمام ولاة نيسابور من العرب المسلمين بشؤون العامة والمحافظة على مصالح الفلاحين انذاك^(٣٤) ومن المؤكد ان هذه القنوات كانت تأتي بالمياه من وادي سغاور الذي هو عبارة على نهر كبير يسقي منه بعض البلد ورساتيقي نيسابور الكثيرة . وعلى هذا الوادي قوام لحفظه وصيانتته " وليس لهم في البلد نهر اعظم منه"^(٣٥) .

ولم يشر الجغرافيون العرب الى مصدر مياه وادي سغاور . ولكن الذي يستنتج من رواية بعضهم ان مجرى مياه مدينة نيسابور من العيون والاوذية^(٣٦) .
ويمكننا القول ان مياه وادي سغاور مصدرها مساقط المياه من الجبال القريبة والمحيطة بالمدينة . وربما كان جبل مورجان الذي سبق ذكره . ومن مجاري الاودية والعيون التي تغذي نهر وادي سغاور .

وهذا نص المقدسي^(٣٧) الذي يقول فيه "اما نيسابور فلهم قني تجري تحت الارض بارد في الصيف يتجاوز اليها من اربع مراق الى سبعين . ثم تظهر في

الضياح فتسقيها . ومنها ما تظهر في البلد ويدور في المحلات مثل التي بالحيرة ، وباب معمر ، وقناة ابي عمرو الخفاف ، وقناة شادياخ وزقاق الدارين ، وسوار كاريز . كل هذه تجري على وجه الارض .

ونجد في بعض المواضع آبار حلوة ولهم نهر على فرسخ بقية بشتقان يدير سبعين رحى ."

وهناك نهر يقال له "عطشباد" أي نهر العطش وهذا النهر وان كان ماؤه في الربيع كافيا لادارة عشرين رحى في مدى عشرين فرسخاً من مجراه . لكنه في الفصول الاخرى لا يبقى فيه من الماء ما يروي عطش انسان . ومن ذلك جاء اسمه المشؤوم^(٣٨) . وذكر البيهقي^(٣٩) (ت ٤٧٠هـ / ١٠٧٧م) ان بين محلة بلقاباذ وحيوه نهراً صغيراً كان يفيض بشدة في الربيع .

وكما يفهم من رواية المقدسي^(٤٠) . ان هناك انهاراً اخرى صغيرة وابار مياهها حلوة تساعد على عملية الارواء وسقي المزروعات ولشرب سكان نيسابور . تلك المدينة التي تقع في سهل نصف دائري . وتواجه المفازة وهي في جنوبه . ويسقي هذا السهل انهار كثيرة تنحدر اليه من المرتفعات التي في شماله وشرقه . وبعد ان تسقي رساتيق نيسابور تفنى في المفازة .

وعلى خمسة فراسخ من شمال المدينة عند منابع نهر نيسابور (سغاور) كانت بحيرة صغيرة في الجبال في اعلى المضيق يقال لها "جشمه سبز" أي العين "العين الخضراء" ومنها كان يخرج نهران يجري احدهما الى الغرب والآخر الى الشرق . وينحدر النهر الشرقي الى وادي المشهد . والظاهر ان هذه البحيرة كانت في جبل يقال له "كوه كلشان" وفيه كانت مفازة الرياح العجيبة وذكر ان محيط بحيرة "جشمه سبز" نحو فرسخ^(*) وقيل انها لا تفرار لها^(٤١) .

ومن اكبر انهار نيسابور "شورة رود" النهر الملح" وكانت تلتقي فيه مياه النهر الاتي من دزياد وبعد ان يسقي رساتيق كثيرة يفنى في المفازة^(٤٢) .

ومن الأنهار التي كانت تخرج من بحيرة جشمه سيز نهر بشتقان ونهر بشتقروش . وكلاهما يفيض في الربيع وتلتقي مع نهر شورة رود^(٤٣) وهذا يدل على غزارة مياه نيسابور وكفايتها لسقي مزارع الاهالي وارواء بساتينهم وشربهم . ودليل ذلك ما رواه المقدسي^(٤٤) عن ابي بكر العبدوي قال : "قست مياه دجلة الى مياه نيسابور فتساويا" وعندما تحدث المقدسي^(٤٥) ايضا عن ارباع نيسابور ذكر ان ربع الشامات " ربع واسع يسمونه " تك اب " أي اليه يجري الماء .. وفي القصبه كلها يخرج ويظهر " . وربع ريوند " ربع سري نزه يشقها نهر " .

وتحدث القزويني^(٤٦) (ت ٦٢٢هـ/١٢٢٥م) عن جوين فقال : "هي اربعمائة قرية على اربعمائة قناة . والقنوات منشؤها من مرتفع من الارض والقرى على منسفل . احدهما بجانب الاخر" .

واشار ابو الفدا^(٤٧) (ت ٧٣٢هـ/١٣٣١م) الى مياه نيسابور . وان اكثرها من القني . كما قال عن ازوار "نزهة متصلة العمارة كثيرة القني والبساتين" .
ومن دون شك ان وفرة المياه هذه وحسن تقسيمها وتوزيعها في شبكة القنوات ومجاري الارواء . مع توافر المناخ المعتدل وخصوبة التربة قد ادت مجتمعة الى النهوض بالنشاط الزراعي ووفرة انتاجه وحسن نوعيته .

وصف البلخي^(٤٨) نيسابور بانها "ازكي ارض خراسان السقي" وقال ابن الفقيه^(٤٩) . عن نيسابور "احسن الارض مستخرجة" ومع وجود المياه الوفيرة بعض الشيء والامكانات الحسنة في وسائل الارواء وادامة القنوات . الا ان ثمة مشكلات قد تحدث في بعض الاحيان في عملية الارواء هذه . مما يؤدي احيانا الى قلة مياه السقي للزروع والبساتين^(٥٠) .

وكثيراً ما كانت تحدث المنازعات والخصومات حول عملية الارواء بين اهالي نيسابور مما اضطر الامير عبدالله بن طاهر^(٥١) (ت ٢٣٠هـ/٩٤١م) امير خراسان وما وراء النهر الى ان يجمع اليه فقهاء خراسان ويستقدم بعضهم من العراق لحل

المشكلات بين الفلاحين وعلى وفق الاسس الفقهية . فصنفوا له كتاب "القني " الذي ظل معمولاً به الى زمن كرديزي (ت ٤٤٠هـ/١٠٤٨م) (٥٢) .

ومن الممكن ان يكون الكتاب قد ضم كثيراً من المعلومات عن وسائل الري وكيفية بناء القني وسقي المدن والاسس الادارية والفقهية التي اتخذت بتدارك السلبيات التي قد تحدث جراء السقي ومع اننا لا نملك معلومات عن الكتاب وعن هؤلاء الفقهاء الذين وضعوا بنوده ومدى الافادة منه كان بلا شك يمثل رمزاً لاهتمام الولاة بأمور الري والزراعة في اقليم خراسان عامة ونيسابور خاصة (٥٣) .

ولكي يتفادى سكان مدينة نيسابور الجفاف وقلة المياه ولا سيما للشرب ذكر ياقوت الحموي (٥٤) ان شرب الماء لسكان المدينة كان من القني التي ينزل اليها في سراديب مهياً لهذا الغرض . وقد اشار الى هذه السراديب المقدسي (٥٥) . الذي قال ان مياهها باردة في الصيف وينزل اليها بدرجات تبلغ في اربع الى سبعين درجة . وهذا يدل على عمق المياه وغزارتها تحت مستوى سطح الارض .

اضافة الى ذلك فان اهالي مدينة نيسابور قد عملوا على بناء صهاريج - احواض ماء - يخزن فيها الماء تقادياً لقلة الماء وجفافه في بعض الاوقات (٥٦) .

يشير الحاكم النيسابوري (٥٧) الى المياه التي تدخل مدينة نيسابور من وديانها لسقي المزروعات وشرب الاهالي وقال : هي "شغاندير . ووادي بوشنقان ، وحرواسب . اما التي لا تدخل المدينة والتي تقوم بسقي الارباع والرساتيق فهي : عطارود ووادي شامات ، ووادي بستقروش ، ووادي ديزباد" . ويبدو ان من مشكلات قنوات الري في نيسابور هي عمقها فهذا ابن حوقل (٥٨) ذكر ان "قنيهم في عمق الارض . وربما كان منها شيء بينه وبين وجه الارض مائة درجة ، ويزيد وينقص في نفس نيسابور" وربما يكون ذلك من الصعوبة ظهورها على سطح الارض .

ولا ننسى نص المقدسي^(٥٩) وكيف ان قني نيسابور تجري تحت الارض وينزل اليها" من اربع مراق الى سبعين" .. وهذا يوضح مدى عمق مياه نيسابور التي تصل الى سبعين درجة .

ويحكي عن الامير اسماعيل بن احمد الساماني (ت ٢٩٥هـ/ ٩٠٣م) حاكم خراسان وما وراء النهر . وكان اميراً عادلاً انه عندما دخل نيسابور واستحسنها واستطابها قال : "يا لها من مدينة لو لم يكن بها عيبان . قيل ما هما . قال : كان ينبغي ان تكون مياهها التي في باطن الارض على ظاهرها . ومشايخها الذين على ظاهرها في باطنها^(٦٠) .

المطلب الثاني: الزراعة:

تعد الحياة الاقتصادية عاملاً حيوياً مهماً حيوياً مهماً لأي بلد، وأن كل مدينة ليس لها اقتصاد جيد هي مدينة غير منتجة ويؤدي ذلك إلى سوء أحوالها الاجتماعية لأن هلاك المدينة اقتصادياً يؤدي إلى هلاكها اجتماعياً.

وقد تفوقت مدينة نيسابور في إنتاجها الزراعي خلال الحقب الزمنية المتعاقبة واشتهرت بزراعة الحبوب فضلاً عن زراعة القطن والغلات الزراعية الأخرى^(٦١) وكانت الحبوب تكثر عند أطرافها التي تتوافر فيها المياه الوفيرة وحقول القطن والقمح^(٦٢).

وعلى ما يبدو إن مناطق إنتاج الحبوب كانت توجد في مناطق مختلفة تحيط بمدينة نيسابور.

يشير المقدسي إلى أن مدينة بشت اشتهرت بجميع الحبوب^(٦٣). وكانت تسوقها فضلاً عن نشاطات أخرى للمنطقة^(٦٤). هذا ولقد كانت تحمل هذه الغلات من ترشيز إلى نيسابور وسبزوار^(٦٥). وكان رسناق استوا من أكثر الرسانيق حبوباً وهو يقوم بأكثر ميرة نيسابور^(٦٦). وعلى ما يبدو إن إنتاجها كان على درجة كبيرة حتى إنها كانت تصدره إلى مناطق عدة.

وهكذا فإن إنتاجها للحبوب كان على درجة كبيرة في نيسابور ومدنها إلا أنه لم ترد أي تفاصيل حول هذه الحبوب سوى ما أوردته. ومن الزراعات المهمة الأخرى هي الفواكه.

إذ «إن نيسابور مدينة من مدن خراسان، ذات فضائل حسنة وعمارة كثيرة الخيرات والفواكه والثمرات، جامعة لأنواع المسرات وعتبة الشرق»^(٦٧). ومن زروعها الأخرى المشهورة بها نيسابور سفرجل نيسابور^(٦٨). إذ إن أفضل وأحسن فواكه للإقليم سبعة مواضع^(*) ومنها نيسابور^(٦٩) ويقال لنيسابور «دمشق الصغيرة لكثرة فواكهها وبساتينها ومياها وحسنها»^(٧٠). إذ تشتهر بأنواع الفواكه مما جعلها غنية بالنعم وأغنى مدن خراسان في الخيرات^(٧١) وكانت فيها أيضاً بساتين مشهورة بالنتين والكمأة^(**) والراوند^{(***)(٧٢)}. ومما يبدو إنه كان يستخرج من شجر الراوند العطور لأنه شجر طيب الرائحة.

ومن خلال ما يوجد في كل مدينة من مدن نيسابور جعلها متطورة في زراعتها وخيراتها وعدم اقتصارها على نوع واحد، إذ إن الشامات وهو ربع من أرباع نيسابور تكثر به المزارع العديدة وبشتفروش وهو ربع كثير الأعناب إذ إنه دخل في يوم واحد من باب الجيق عشرة آلاف جمل عنب. وفيه بستان مشمش غلته كل يوم دينار من أول المشمش إلى انقضاءه^(٧٣). واشتهرت طوس بالمشمش^(٧٤). وتميزت نسا بأنها بلد كثير الخيرات مشتبك الأشجار حسن الثمار^(٧٥). وأن ريوند وهو ربع من أرباع نيسابور «كثير الكروم والأعناب الجيدة والفواكه الحسنة»^(٧٦). ويأتي من جرمق وهي ثالث قرية في الطريق من نيسابور إلى أصفهان فيها عين ماء ونخيلات وزروع^(٧٧). ويبدو إن هذه العيون للمياه كانت تستعمل لسقي المزروعات أيضاً وهذا يدل على إن كل مدينة كانت لها ما يسد احتياجها للمياه، لذلك كثرت زراعتها.

ولقد كان لنهر نيسابور أثر مهم إذ إن سير مجراه يجعل الأرض خصبة وينبع من قهستان وهو غزير المياه في منطقة نيسابور وفيها أيضاً ضياع كثيرة (أراضي زراعية)^(٧٨).

إذ إن جريانه المستمر جعل أرض نيسابور خصبة وتعد عملية إرواء طبيعي لأهل نيسابور. هذا فضلاً عن قنوات نيسابور التي كانت مصدر مياه مهم أيضاً لهم ولزراعتهم.

ولقد كان الخراج يؤخذ مرتان في السنة، في الصيف والشتاء^(٧٩). وفي عهد السامانيين «كان الخراج يفرض على أساس ما إذا كانت الأرض تسقى أو لا تسقى وإذا كانت تسقى بآلة أو بغير آلة، فإن كانت لا تسقى بالآلات دفع عنها مقدار وهو المعيار، ويؤخذ ثلثاً ذلك عما يسقى بآلة، ونصفه عما لا يسقى قط»^(٨٠).

المبحث الثاني

الري والزراعة في مرو الشاهجان

مَرَوْ بفتح الميم والواو بينهما الراء ساكنة^(٨١) والنسبة اليها مَرَوِي^(٨٢). ورد معناها في المصادر بشيء من الاختلاف، فقسم منها يذكر انها سميت المرو^(٨٣) " حجارة بيض براقه قداحة، تكون فيها النار وتقدح منها النار ولا يكون المرو اسود ولا احمر وقد يقتدح بالحجر الاحمر، فلا يسمى مرواً والواحدة منها مروة". والبعض أشار الى انها " ضرب من الرياحين أي انها شجر طيب الريح"^(٨٤). أما في بعض المصادر الجغرافية، فقد ذكرت مرو الشاهجان بمعنى واضح " المرو، المرح، والشاه، الملك، والجان النفس، فقيل تلك مرح الروح لانها للملك خاصة"^(٨٥) أو " مرح نفس السلطان"^(٨٦).

وقد وردت مرو بمعنى " حجر القداحة، وبمعنى العشب الطيب، ويدعونها بـ " مرو الطيبة"^(٨٧) وقيل لها " الشاهجان " فقط^(٨٨) " لانها موضع الملوك ومستقرهم "

(^{٨٩})، وقد اشار ليسترنج الى معنى الشاهجان " بانها الصيغة العربية لكلمة شاهگان الفارسية ، ومعناها السلطاني او يخص السلطان " (^{٩٠}) .

ومما يبرز واضحاً ان هذا المعنى مرتبط الى حد كبير بكونها مقر سلطنة ملوك خراسان وعاصمته منذ القدم ومستقرهم (^{٩١}) .

واشارت صاحبة " سفرنامه مرو " انها قبلاً تدعى بـ " دار الملك " وفي الوقت الحاضر فقد تعارف الناس على تسميتها ايضاً بـ "مارو شاهو جهان " أي " مرو ملك العالم " . و اوضحت ان مرو شاهجان تعطي معنى جان شاه ، هي في الواقع مرو شاهكان والتي تعني شاهانة " الملكية " وشاهوار " الثمين النفيس " وقيل لها " جوهرة الرمال ومدينة انس الشاهات وطريهم " (^{٩٢}) .

وقد ميّزت العديد من المصادر بين مرو الشاهجان ، ومدينة أخرى الى الجنوب منها وهي " مرو الروذ " باطلاق مسميات عديدة على الاولى وهي " ام خراسان " (^{٩٣}) ،

و"مرو العظمى " (^{٩٤}) و" مرو الكبرى " (^{٩٥}) و"مرو الطيبة" (^{٩٦}) . وفي كثير من الاحيان يشار الى المدينتين معاً فيطلق عليهما اسم " المروين " (^{٩٧}) .

ومدينة مرو هي عاصمة اقليم خراسان القديمة على نهر المرغاب (^{٩٨}) . إذ تعدّ ثاني ارباع خراسان (^{٩٩}) .

أما بالنسبة الى موقع مدينة مرو، فقد أشير الى انها تقع على بعد ٢٦٥ كم شمال شرقي مشهد (طوس) و ٣٥٠ كم شمال هراة ، و ٤٤٥ كم شرقي بلخ، و ٣٢٠ كم جنوب غرب بخارى ، و ٤٣٥ كم جنوب شرقي خيوه (^{١٠٠}) .

وأشار كذلك الحميري (^{١٠١}) من خلال وصفها الى موقعها بنص قال فيه : " وهي في ارض مستديرة بعيدة عن الجبال وليس في شيء من حدودها جبل ، وأرضها كثيرة الرمل وابنيتها بالطين ، وحدّها من المشرق بشاطيء جيحون ، وفي الجنوب حدود الترمذ والبحر ، وفي الشمال اوائل درب خوارزم ، وفي المغرب أول حدّ سرخس

، وهي سهلية رملية تحيط بها الرمال والمفاوز، ويجري فيها نهر عظيم منه شريحهم يقبل من ناحية الجنوب من مرو الروذ ، وهو شرب مرو الروذ وابتدأه من حدود الباميان " .

أما مدن ربع مرو وكورها فأشهرها: ابيورد، أمل الشط، خوارزم، زم، سرخس، الطالقان، مرو الروذ، ونسا^(١٠٢).

المطلب الأول: الموارد المائية :

تقع مرو على نهر مورغاب أي " ماء مرو " ويجري هذا النهر من جبال الغور شمال شرقي هراة، ثم يجري بمرو الروذ ثم يدور شمالاً الى مرو الكبرى حيث تنتشعب منه جملة انهار ثم يفنى ماؤه في مفازة الغز^(١٠٣).

وفي جنوب مدينة مرو الكبرى على فرسخ أقيم سد عظيم ، تتفرع منه أربعة انهار صغيرة ، تصل الى كل مناطق المدينة^(١٠٤) . ويذكر الاصطخري ، الذي وصف مدينة مرو بانها مقسمة الى أربعة أرباع ولكل ربع من هذه الارباع نهر يسمى باسمه ويقوم بسقايته وهي :

- ١- هرمز فره: وفيه ابنية كثيرة ، وهو ربع مما يلي سرخس ، كان طاهر بن الحسين قائد المأمون بنى فيها تلك الابنية وأراد ان ينقل اليها السوق ودار الامارة ، ومن نهريه شرب محلة الشاباي .
- ٢- الماجان: وعليه دار الامارة والمسجد الجامع المحدث والحبس .
- ٣- الرزيق^(*) : ومجرى نهر هذا الربع على باب المدينة وعليه المسجد العتيق .
- ٤- باسعدي: وعلى نهر هذا الربع شرب محلة باب سنجان وبني ماهان . وعلى هذا النهر كانت دور مرزيان مرو^(١٠٥) . ويذكر صاحب حدود العالم ان هناك بعض التوابع لمرو تقع على ضفاف نهر مرو ، وهي كشميهن، مسفري ، فاشان، سوسنقان، شابرنج^(١٠٦).

وأشار السمعاني الى انهار لم يرد ذكرها في المصادر الجغرافية ، ومن المحتمل انها انهار فرعية صغيرة ، وهو نهر " الاسقذي " خلال إشارته الى المحدث محمد بن عبد الله ابن قهزاد الكشميهني (ت ٢٦٢هـ/٨٧٥م) ^(١٠٧) والى نهر " الخارقان " خلال ترجمته لابي حفص النشائي الواعظ (ت ٥٣٩هـ/١١٤٤م) ^(١٠٨) .

المطلب الثاني: الزراعة:

أما بالنسبة الى احوالها الزراعية والاقتصادية ، فقد كانت أراضيها زراعية إذ اشتهرت بزراعة انواع مختلفة من المحاصيل الزراعية ومن ضمنها زراعة الحبوب والحنطة والشعير ^(١٠٩) ، فضلاً عن ذلك اشتهرت بزراعة الفواكه التي تحمل الى الآفاق ^(١١٠) ومنها زراعة البطيخ ^(١١١) والاعناب ^(١١٢) . وكان الزبيب يحمل من قرية كشميهن على خمسة فراسخ من مرو ^(١١٣) ، والفائض من مزروعاتها يحمل الى المناطق القريبة والبعيدة عنها ^(١١٤) .

وأشار صاحب حدود العالم ^(١١٥) الى نشاطها الاقتصادي خلال وصفه لها بقوله " مدينة كبيرة وهي قديمة وكانت أم خراسان ٠٠٠ وهو مكان ذو نعمة وسرور وله قهندز طهمورث مؤسس هذه المدينة ، وفيها قصور وابنية عالية خارج المدينة وحدائق وفيها أكاسرة بني ساسان ، وفي كل خراسان لا توجد مثلها من حيث موضع سوقها الممتع وخراجها ومنتجاتها ومنها يخرج القطن الجيد والخل والقماش الحرير ونوع من النباتات ذات الاشواك ٠٠٠ " .

المبحث الثالث

الري والزراعة في بلاد ما وراء النهر

أن مصطلح (بلاد ما وراء النهر) هي البلاد الواقعة شمال شرق خراسان^(١١٦) وهي الأراضي الواقعة خلف الضفة اليمنى لنهر جيحون^(١١٧).

ومن الأسماء الأخرى التي أطلقت على بلاد ما وراء النهر، بلاد (تركستان)^(١١٨) التي يعرفها ياقوت الحموي^(١١٩). بقوله إنها (اسم جامع لجميع بلاد الترك) وتركستان كلمة فارسية معناها (بلاد الترك)^(١٢٠).

وقد حدد الاصطخري^(١٢١) حدود الاقليم بقوله: (اما ما وراء النهر فيحيط به من شرقه فامر وراشت وما يتاخم الختل من ارض الهند على خط مستقيم وغربية بلاد الغزية والخرلخية من حد طراز ممتداً من التقويس حتى ينتهي الى فاراب وبينكد وسغد سمرقند ونواحي بخارى الى خوارزم حتى ينتهي الى بحيريتها وشمالية الترك الخرلخية من اقصى بلد فرغانه الى الطراز على خط مستقيم وجنوبية نهر جيحون من لدن بدخشان الى بحيرة خوارزم على خط مستقيم).

قسم المقدسي بلاد ما وراء النهر الى ست كور واربعة نواحي فاولها من قبل مطلع الشمس^(١٢٢) وحد الترك فرغانة ثم واسيحاب ثم الشاش ثم اشروسنه ثم الصغد ثم بخارى، والنواحي: ايلاق ، كش ، نسف ، الصغانيان^(١٢٣).

إن التحديد الاداري والجغرافي لبلاد ما وراء النهر كان من الاهمية بمكان بالنسبة للدولة العربية الاسلامية خاصة انها على تخوم حدود الترك فتعد بذلك مناطق ثغور^(١٢٤) اسلامية متقدمه (فهم ثغر المسلمين في وجه الترك)^(١٢٥) يمنعونهم من دار الاسلام (وجميع ما وراء النهر ثغر)^(١٢٦). وصف اهلها بالبأس والشجاعة (فليس في الاسلام ناحية اكثر حظاً في الجهاد منهم)^(١٢٧) ولان اغلب حدودهم اقرب الى دار الحرب كفرغانه والختل وخوارزم وغيرها التي تتاخم ثغور الترك^(١٢٨) الذين يحاربون ويغزون فليس هناك بلد من اقليم خراسان (الا وهم يحاربون الترك وتحاربهم

الترك من سائر الاجناس) (١٢٩). ومما يدل على ذلك ان الاصطخري يشير الى ان الخليفة المعتصم (٢٢٧.٢١٨ هـ / ٨٣٣ . ٨٤١ م) كتب الى واليه على خراسان عبد الله بن طاهر (١٣٠) كتاباً يسأله عن يمكنه حشده من ما وراء النهر فانفذ الكتاب الى نوح بن اسد فكتب اليه (ان بما وراء النهر ثلاثمائة الف قرية وليس من قرية الا يخرج منها فارس وراجل لاييين على اهلها فقدهم ، وبلغني ان بالشاش وفرغانه من الاستعداد ما لا يوصف مثله عن ثغر من الثغور ...) (١٣١) .

فهذا الاقليم وصف بانه من (انزه النواحي واخصبها واكثرها خيراً وليس بها موضع خال من العمارة من مدينة او قرى او مزارع او مراعي ، هوائها اصح الاهوية ومياهها اعذب المياه واخفها والمياه العذبة عمت جميع جبالها وضواحيها وترابها اطيب الاتربة) (١٣٢) .

المطلب الأول: الموارد المائية:

إنّ اهم ما يمكن ملاحظته بوضوح فيما يتعلق بمصادر المياه في بلاد ما وراء النهر هو الكثرة والتنوع والغزارة ، بمعنى إنّ هذه الشروط التي انعم الله سبحانه بها هذه البلاد قد امتازت بكثرتها وتنوعها فضلاً عن غزارة انتاجها ، فالانهار هي احدى اهم مصادر المياه في هذه البلاد وعلاوة على كثرتها قد امتازت بشدة جريانها ذلك ان جل منابعها كانت في الجبال مما اعطاها صفة الجريان الدائم على مر السنة دون انقطاع ، وقد فصل البلدانانيون العرب والمسلمون في صفات انهار بلاد ما وراء النهر وميزوا بين ما هو منبعه من الجبل وبين الانهار التي تتبع من اسافل الجبال بمعنى اذا وقعت الامطار والثلوج على الجبال تصب في مغارات وتبقى هناك مخزونة في فصل الشتاء فاذا كان هناك منفذ في اسفل الجبل ينفذ منه الماء على شكل جداول صغيرة تجتمع مع بعضها البعض حتى تتشكل منها انهار واودية ، اما اذا كانت خزانات الماء في اعلى الجبل فيستمر جريانها ذلك ان مياهها تصب الى سفح الجبل ولا تتقطع مادتها لوصول مددها من الامطار ، اما الانهار النابعة من اسافل

الجبال فتجري منها الانهار عند وصول مددها من مياه الامطار والثلوج ثم تنقطع عند انقطاع هذا المدد وترى المياه فيها واقفة وهي الانهار الموسمية التي تجري في بعض ايام السنة ثم تنقطع لانقطاع مادتها^(١٣٣) .

وفي الواقع فان اجتماع هذه الصفات المهمة في انهار بلاد ما وراء النهر (المنابع من الجبال ، والمادة من الثلوج والامطار ، والجريان الدائم ، فضلاً عن غزارة المياه) قد اعطى لهذه البلاد بعداً تكاملياً فيما يتعلق بمصادر المياه الامر الذي ادى الى قيام مشاريع زراعية وعمرانية كبرى كانت سبباً في ازدهار هذه البلاد.

ومن أشهر هذه الأنهار من الناحيتين الجغرافية والاقتصادية:

١- نهر **جيحون** : بفتح الجيم وسكون الياء وضم الحاء وسكون الواو والنون^(١٣٤) ، احد أعظم انهار خراسان، ينبع نهر جيحون من بحيرة في منطقة التبت في هضبة بامير^(١٣٥) ، وتبلغ مساحة هذه البحيرة حوالي اربعون ميلاً^(١٣٦).

٢- **نهر سيحون**: بفتح اوله وسكون الياء والحاء واخره نون وهو مشتق من الفعل (ساح - يسيح - سيحاً - سيحانا)^(١٣٧) ومعناه الماء الظاهر الجاري على وجه الارض وهي التسمية التي اطلقت على النهر الفاصل بين بلاد الترك وبلاد الإسلام^(١٣٨) والذي يسمى في المصادر العربية سيحون^(١٣٩). وينبع نهر سيحون من جبال تيان شان^(١٤٠) وهذه الجبال معروفة لدى البلدانيين العرب والمسلمين بجبال البتم^(١٤١) وهو نهر يتشكل من مجموعه من الانهار تجتمع اليه في حدود الترك والاسلام^(١٤٢) والنهر الرئيسي المكون لنهر سيحون ويسمى عمود النهر مخرجه من بلاد الترك ويظهر في حدود اوزكند^(١٤٣) وان منبع هذا العمود من خلف جبل يدعى (خلخ)^(١٤٤) ويسمى منبعه ايضاً سيحون^(١٤٥).

٣- **نهر السغد** : ينبع نهر السغد من جبال البتم والتي تعرف ايضاً (بتمان)^(١٤٦) وهي المنطقة الجبلية الواقعة على المجرى الاعلى لنهري جيحون وسيحون ، وجبال البتم ثلاث الاول والاوسط والداخل^(١٤٧) ، وان منبع نهر السغد من البتم الاوسط (

وجميع مياه بخارى وسمرقند وجميع الصغد من البتم الاوسط (^{١٤٨}) . واصل النهر ينبع من بحيرة تعرف (بوي ^{١٤٩}) او جن ^{١٥٠}) او مجي ^{١٥١}) او وي ^{١٥٢}) وهو عبارة عن خزان رئيسي لمياه النهر .

٤- **نهر القصارين** : يأتي هذا النهر من حيث الاهمية بعد نهر السغد الذي يسقي اقليم السغد ويجري الى الجنوب من نهر السغد وينتهي مثله الى مناقع ، وهذا النهر اقصر طولاً من نهر السغد ، ونهر القصارين هو التسمية التي كان يحملها النهر في القرن الرابع الهجري ^(١٥٣) .

٥- **الأمطار** : وهي من وسائل الارواء المهمة في مواسم سقوطها في فصلي الشتاء والربيع ، ويطلق على عملية ارواء الاراضي بهذه الطريقة (العذي) ^(١٥٤) ، اما الاراضي التي تسقيها فتسمى (المباحس) ^(١٥٥) اي الاراضي الديمية ، وقد اشار الاصطخري ^(١٥٦) الى هذه الطريقة كاحدى الطرق الاروائية المستخدمة في بلاد ما وراء النهر بقوله " وليس بما وراء النهر مكان يخلو من مدن او قرى او مباحس ٠٠٠ " ومما يبدو فان هذه الطريقة في الارواء محدودة لان المصادر الجغرافية ذكرتها بشكل محدود دون التوسع في ذكرها كطرق الارواء الاخرى فضلاً عن ان هذا الاقليم قد حفته الانهار دائمة الجريان كثيرة المياه فكان الاستغناء بها اوسع وافضل .

٦- **الآبار** : الآبار هي حفائر تحفر حتى ينبع الماء من اسفلها ويرتفع فيها ارتفاعاً لا يبلغ اعلاه ^(١٥٧) . وإذا ما نظرنا الى التوزيع الجغرافي للآبار في بلاد ما وراء النهر فانه يعطينا صورة واضحة ويؤشر على محدودية هذا النظام الاروائي في تلك البلاد التي تحتوي على انهار عظام وظفت في خدمة المساحة المزروعة الواسعة من جهة وانها اقتصرت على المناطق الصحراوية البعيدة عن مجاري الانهار من جهة اخرى ، وهي نسبياً قليلة في تلك البلاد ، فضلاً عن ذلك فان التصحر ليس وحده سبباً في لجوء المزارعين الى حفر الآبار ، وان انقطاع مياه بعض الانهار الجارية كان احد اسباب حفر الآبار ، فمدينة امل وزم وهما مدينتان متقاربتان في الكبر على شط جيحون تحيط

بها جميعاً مفازة تصل من حدود بلخ الى بحيرة خوارزم والغالب على هذه المفازة الرمال وليس بها عيون ولا أنهار الا أبار ومراع ، وفي المناطق الواقعة بين خوارزم وبلاد الغزية مفاوز فيها ابار والسوائم بها^(١٥٨) كما ان المفاوز تحيط إقليم خوارزم من كل جانب^(١٥٩) وقد وصف المقدسي^(١٦٠) ابار مدينة امل بانها قريبة ، والمقصود بذلك ليس عميقة وعلى الرغم من اعتمادها في نظامها الاروائي على الابار فانها وصفت بكثيرة الضياع غالية الخراج غزيرة المياه^(١٦١) ، واعتمد اهالي مدينة اخسيسك على الآبار، اذ وصفت بانها مدينة خصبة الغالب على اطرافها السوائم من الابل والغنم والمراعي والمسكن وهي احدى مناطق اقليم الصغانيان^(١٦٢)

٧- العيون : العيون هي مياه تتبع من الارض وتعلوا الى سطح الارض ثم تسرح في قنى حفرت لها^(١٦٣) . ولقد ذكرت المصادر البلدانية العديد من العيون موزعة على إقليم بلاد ما وراء النهر وفصلت في دورها في عملية الارواء والاعتماد عليها في السقي.^(١٦٤)

٨- القنوتات: ويعرف هذا النظام من الاقنية في بلاد فارس بنظام (الكهاريز)^(١٦٥) ، اما في بلاد ما وراء النهر فيعرف بنظام (الاريكات)^(١٦٦) اذ تعمل مجاري تحت الارض لسحب المياه الجوفية التي تتبع من العيون واسالتها الى الاراضي الزراعية سيجاً ، وذلك بحفر ابار على مسافة معينة على طول النفق لرفع اترية المجرى بواسطتها ، وتختلف المسافات بن بئر واخر حسب طبيعة الارض فهي تتراوح بين خمسة الى عشرة امتار وتمتد احياناً الى عشرين متراً^(١٦٧).

المطلب الثاني: الزراعة:

تجري الفلاحة في بلاد ما وراء النهر في الاراضي المروية (السيحية) والاراضي البعلية (ما سقته السماء) وهذان النوعان مختلفان عن بعضهما من حيث نوعية المزروعات ومن ناحية التكنولوجيا الزراعي .

فالاقتصاد الزراعي في الاراضي المروية سيحاً يتطلب انفاق عمل ومال كبير لذلك فان نوعية المزروعات في هذه الاراضي ذات قيمة اقتصادية عالية ومنها القطن والارز والقمح والشعير وغيرها من المحاصيل الزراعية المهمة اقتصادياً^(١٦٨) ويمكن ان تكون هناك فلاحه مروية على ارتفاع ١٠٠٠-١٢٥٠ متر فوق سطح البحر^(١٦٩).

وتزدهر الزراعة المروية سيحاً في وادي الصغد وفرغانه والشاش وهي سهول واقعة اسفل سفوح الجبال وهي السهول التي ترويه الانهار الجبلية والتي تعد ايضاً مناطق ملائمة لشق القنوات المائية التي يجري فيها الماء تلقائياً^(١٧٠).

وتشغل المزارع الحقلية والبساتين مساحات كبيرة من الاراضي السحيحة الواقعة في القرى وخارجها من الرساتيق. كذلك فان سفوح الجبال هي ايضاً مناطق أساسية للزراعة السحيحة في بلاد ما وراء النهر^(١٧١).

فقد اقيمت المزارع والاراضي الزراعية على القنوات المائية في مدينة سمرقند وبخارى وغيرها من مدن الاقليم التي تعتمد زراعتها على مياه الانهر الرئيسية وتفرعاتها من القنوات المائية^(١٧٢).

اما الاراضي البعلية فهي الاراضي العالية في الجبال والتي يوجد فيها محصول القمح والشعير^(١٧٣) وكذلك المناطق التي انهاها موسمية فيكون ريهها مباحس في الغالب^(١٧٤).

لقد انتشرت الزراعة الحقلية في كل انحاء اقلي ما وراء النهر لاسيما انها تعد المورد الاساسي الغذائي الذي يمد المدن بالحبوب والخضراوات والذي لا يمكن الاستغناء عنها لذا كانت المؤلفات البلدانية عندما تتحدث عن المزارع في إقليم ما وراء النهر فأنها تشير الى أن كل بلدة في هذا الأقليم لها مزارع(كل بلدة بما وراء النهر لها مزارع)^(١٧٥).

وذكرت تلك المصادر مواصفات المزارع واستخدمت مجموعة من التعابير للدلالة على حسن تلك المزارع من ناحية عمارتها وحجمها الانتاجي ، فقد وصفت

مزارع الصغد بانها في (اضعاف خضرة النبات)^(١٧٦) وان هذه المزارع (ممتدة على حافتي نهر الصغد)^(١٧٧) ونتيجة كثرة المزارع في مدينة كش وخضرتها سميت بـ (قنبر الخضراء)^(١٧٨)، نسف وصفت مزارعها بالخصبة^(١٧٩) ووصفت الحقول الزراعية في الشاش بالكثيرة^(١٨٠) واستخدمت تعابير (مزارع كريمة)^(١٨١) ، (طيبة المزارع)^(١٨٢)، (غزيرة المزارع)^(١٨٣)، (زروع كثيرة)^(١٨٤) (مزارع مشتبكة)^(١٨٥) .

ومن المحاصيل الزراعية:

الحنطة^(١٨٦)، الشعير^(١٨٧)، الارز^(١٨٨)، الحمص^(١٨٩)، الدخن^(١٩٠)، الذرة^(١٩١)، السمسم^(١٩٢)، العدس^(١٩٣)، الكتان^(١٩٤)، الكمون^(١٩٥)، القطن^(١٩٦)، الفوة^(١٩٧)، الزعفران^(١٩٨).

أما البساتين: امتازت بساتين ما وراء النهر بوجود: التفاح^(١٩٩)، الرمان^(٢٠٠)، الكروم^(٢٠١)، البرقوق^(٢٠٢)، الخوخا^(٢٠٣)، السفرجل^(٢٠٤)، الكمثري^(٢٠٥)، البطيخ^(٢٠٦) .

ومن اشجار الفاكهة الطبيعية

انتشرت هذه الفاكهة في بلاد ما وراء النهر ولاسيما في المناطق الجبلية واستخدمت ثمارها لاغراض غذائية بسبب تنوعها وكثرتها ومن اهم هذه الثمار : اللوز^(٢٠٧)، الفستق^(٢٠٨)، الجوز^(٢٠٩).

المبحث الرابع

الري والزراعة في بلخ

أما ربع بلخ فقليل عن بلخ المدينة الشهيرة بأنها مدينة خراسان العظمى^(٢١٠)، وسمّتها بعض المصادر بالإسكندرية لأن الاسكندر الأول قام ببنائها^(٢١١). اشتهرت بخيراتها وغلالاتها الكثيرة التي تحمل إلى أنحاء خراسان وخوارزم^(٢١٢)، وفيها أسواق وصناعات، ويتوسط المسجد المدينة وتحيطه الأسواق^(٢١٣). ومثل معظم المدن القديمة فللمدينة سور له أبواب ويمر بها نهر دهاس الذي يسقي رساتيقها، وتحف المدينة البساتين والكروم^(٢١٤). ومن أجمل وأشمل الأوصاف ذلك الوصف الذي ذكره المقدسي^(٢١٥) "بحسن موقعها وسعة طرقها وبهجة شوارعها وكثرة أنهارها والتفاف شجرها وصفاء مائها واشراق قصورها وسور مدينتها ومسجد جامعها واحكام صنعته وجلالة موضعه ليس بأقاليم العجم مثلها حسناً ويساراً". وأشهر مدن بلخ الجوزجان، والباميان، والفارياب وكابل وغزنة، وخرم^(٢١٦). وفيه من الموارد المائية والزراعية على ما ذكرناه في الأرباع الثلاثة السابقة فلا داع للتكرار.

الهوامش :

- (١) ابن الفقيه، أبو بكر أحمد بن محمد الهمذاني (ت ٣٢٠هـ)، مختصر كتاب البلدان، ليدن، مطبعة بريل، ١٣٠٢هـ، ص ٣١٤.
- (٢) البكري، أبو عبيد عبدالله بن عبدالعزيز الأندلسي (ت ٤٨٧هـ)، معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواضع، ط١، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة، د. ط، ١٣٦٤هـ/١٩٤٥م، ص ٤٨٩؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، م٢، ص ٤٠٩؛ الحميري، محمد بن عبد المنعم (ت ٧٢٣هـ أو

٧٢٧هـ)، الروض المعطار في خبر الأقطار، تحقيق إحسان عباس، لبنان، دار القلم للطباعة، ١٩٧٥م، ص ٢١٤.

(٣) السمعاني، أبو سعد عبدالكريم بن محمد بن منصور الخراساني المروزي (ت ٥٦٢هـ) الأنساب، تقديم محمد أحمد حلاق، بيروت، لبنان، دار إحياء التراث العربي، ١٩٩٩م، م ٢، ص ١٣٩؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، م ٢، ص ٤٠٩؛ ابن الأثير، اللباب في تهذيب الأنساب، بغداد، مكتبة المثنى، د. ت، ج ١، ص ٢٢٩؛ أبو الفداء، عماد الدين إسماعيل بن نور الدين محمد بن علي الملك المظفر (ت ٧٣٢هـ)، تقويم البلدان، باريس، دار الطباعة السلطانية، ١٨٤٠م، ص ٤٤١؛ ينظر ايوار "خراسان"، دائرة المعارف الإسلامية، م ٨، ص ٤٨٢.

(٤) الاصطخري، أبو إسحق إبراهيم بن محمد الكرخي (ت ٣٤١هـ)، مسالك الممالك، تحقيق محمد جابر عبدالحق الحسيني، مراجعة محمد شفيق غربال، القاهرة، مطابع دار القلم، ١٩٦١م، ص ١٤٥؛ ابن حوقل، أبو القاسم محمد بن علي النصيبي (ت ٣٦٧هـ)، صورة الأرض، بيروت، منشورات دار مكتبة الحياة، ١٩٧٩، ص ٣٥٨.

(٥) اليعقوبي، البلدان، ص ٣٣؛ ينظر الحديثي، قحطان عبدالستار، أرباع خراسان، البصرة، مطابع دار الحكمة للطباعة والنشر، ١٩٩٠، ص ١٩.

(*) علماً بأن خراسان في الوقت الحاضر مقسمة بين ثلاث دول هي الاتحاد السوفيتي، وافغانستان، وإيران. باريزي، إبراهيم باستاني، يعقوب بن الليث الصفار، ترجمة وتعليق محمد فتحي الرئيس، د. م، دار الرائد العربي، د. ت، ص ١٠٩؛ لسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ترجمة وتعليق بشير فرنسيس وكوركيس عواد، بغداد، مطبعة الرابطة، ١٣٧٣هـ/١٩٥٤م، ص ٤٢٣.

(٦) البستي، محمد بن حبان (ت ٣٥٤هـ)، مشاهير علماء الأمصار، عني بتصحيحه م. فلا يشهرا، د. م، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٣٧٩هـ/١٩٥٩م، ص ٥٩.

(٧) ابن حوقل، صورة الأرض، ص ٣٦١-٣٩٥؛ المقدسي، شمس الدين أبو عبدالله محمد بن أحمد بن أبي بكر البناء المعروف بالبشاري (ت ٣٧٥هـ)، أحسن التقاسيم في معرفة الإقليم، ط ٢، ليدن، مطبعة برييل، ١٩٠٦م، ص ٢٠٦؛ ينظر الحديثي، أرباع خراسان، ص ١٨-١٩؛

فوزي، فاروق عمر، الإدارة العربية لبلاد فارس في القرن الأول الهجري، مجلة المؤرخ العربي، العدد ٣٤، السنة ١٣، ١٩٨٧م، ص ١١٤.

(٨) ابن خرداذبه، ابو القاسم عبيدالله بن عبدالله (ت نحو ٣٠٠هـ)، المسالك والممالك، بغداد، مكتبة المثنى، د. ت، ص ١٨؛ ابن الفقيه، البلدان، ص ٣٢١-٣٢٢؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، م ٢، ص ٤٠٩-٤١٠؛ ينظر الحديثي، أرباع خراسان، ص ١٩؛ المسعودي، نجم عيدان إبراهيم، خراسان في العصر العباسي الأول دراسة في أحوالها السياسية والإدارية، ١٣٢-٢٠٥هـ، رسالة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة بغداد، ١٩٩٥، ص ٤٠؛ ايوار، "خراسان"، دائرة المعارف الإسلامية، م ٨، ص ٢٨٢.

(٩) اليعقوبي، أحمد بن واضح (ت ٢٨٤هـ)، تاريخ اليعقوبي، النجف، مطبعة الغرى، ١٣٥٨هـ، ج ٢، ص ١٤٤؛ المقدسي، المطهر بن طاهر (ت ٣٥٥هـ)، البدء والتاريخ، باريس، د. ط، ١٩٠٧م، ص ٧٩؛ الثعالبي، أبو منصور عبدالمك بن محمد بن إسماعيل (ت ٤٢٩هـ)، لطائف المعارف، تحقيق إبراهيم الأبياري وحسن كامل الصيرفي، مصر، دار إحياء الكتب العربية، ١٩٦٠م، ص ٢٠٣؛ شيخ الربوة، شمس الدين محمد بن أبي طالب الأنصاري الدمشقي (ت ٧٢٧هـ)، نخبة الدهر وعجائب البحر، بطر سبورغ، د. ط، ١٨٦٥م، ص ٢٢٣.

(١٠) الحديثي، أرباع خراسان، ص ٢٠-٢١؛ المسعودي، خراسان، ص ٤٣؛ العلي، صالح أحمد، إدارة خراسان، مجلة كلية الآداب، جامعة بغداد، العدد ١٥، ١٩٧٢م، ص ٣١٣.

(١١) الحديثي، أرباع خراسان، ص ٢٢.

(١٢) البلخي، أبو زيد أحمد بن سهل (ت ٣٢٢هـ)، الأقاليم، المكتبة المركزية، جامعة البصرة، تحت رقم ٦٣٧، نسخة مصورة عن نسخة مكتبة الحكيم العامة، النجف الأشرف، تحت رقم ٦٣٢، ورقة رقم ١١٢.

(١٣) مسالك الممالك، ص ١٤٥.

(١٤) اليعقوبي، البلدان، ص ٦٧؛ ابن حوقل، صورة الأرض، ص ٣٦٣؛ الثعالبي، لطائف المعارف، ص ٢٠١.

(١٥) بوزورث، "نيسابور"، دائرة المعارف الإسلامية، ط ١، أ. جي. بريل تحرير م. ت هوتسما، ت. و. أرنولد، ر. ناسيت، ر. هارتمان، إشراف محمد سمير سرحان، الشارقة، طبعة مركز الشارقة للإبداع الفكري، الشارقة، ١٤١٩هـ / ١٩٨٨م، ج ٣٢، ص ١٠٠٠٧، وينظر الحديثي قحطان،

- أرباع خراسان، ص ٢٢٠؛ الحديثي، ظفار، مدينة نيشابور، دراسة في الجغرافية التاريخية، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، كلية الآداب، ٢٠٠٣م، ص ٤٦.
- (*) سابور هو ثاني ملوك الساسانيين الفرس. الطبري، تاريخ الرسل والملوك، ج٢، ص ٥٨، ٦١؛ ينظر لتسنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٢٤.
- (١١) الطبري، تاريخ الرسل والملوك، ج٢، ص ٥٨؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج٤، ص ٨٥٧؛ الحميري، الروض المعطار، ص ٨٨؛ شيخ الربوة، نخبة الدهر، ص ٢٢٥.
- (١٢) الاصطخري، مسالك الممالك، م ١، ص ١٤٥؛ ابن حوقل، صورة الأرض، ص ٣٦١؛ ابن الوردي، سراج الدين أبو حفص عمر (ت ٦٨١هـ)، خريدة العجائب وفريدة الغرائب، باعثناء أحمد سعد علي، بيروت، المكتبة الشعبية، د. ت، ص ١٦٠ = و"أبرشهر" تعني مدينة الغيم وظهرت بهذا الاسم في الدراهم التي ضربت في العهدين الأموي والعباسي، لتسنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٢٤.
- (١٣) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٢٩٩؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، م ٢، ص ٨٥٧؛ ينظر Honigmann. E, "Nishapur", EI2, Leiden, Brill, 1987, vol. VI, P. 928.
- (*) ويذكر ياقوت أيضاً إلى ان "أيرا نشهر" أطلقت على مدينة أخرى غير نيسابور، معجم البلدان، م ٤، ص ٨٥٧.
- (١٤) لطائف المعارف، ص ١٩١.
- (٢٠) أحسن التقاسيم، ص ٢٩٩.
- (٢١) السمعاني، الأنساب، م ٤، ص ٤٥٦؛ ينظر: الحديثي، ظفار، مدينة نيشابور، ص ٤٦-٤٧.
- (٢٢) بوزورث "نيسابور"، دائرة المعارف الإسلامية، ج٣٢، ص ١٠٠٧؛ الحديثي، ظفار، مدينة نيشابور، ص ٩٨-١٠٠.
- (٢٣) اليعقوبي، البلدان، ص ٤٢؛ الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٤٦؛ ابن حوقل، صورة الأرض، ص ٣٦٣، ٣٦٦؛ المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٢٩٥، ٢٩٨، ٣٠٠؛ ينظر الحديثي، أرباع خراسان، ص ٢١.
- (٢٤) اليعقوبي، البلدان، ص ٤٤؛ ابن رسته، أبو علي أحمد بن عمر (ت ٣٠٠هـ)، الأعلام النفيسة، ليدن، مطبعة بريل، ١٨٩١م، ص ١٨٣.
- (٢٥) آثار البلاد وأخبار العباد، ص ٤٨١.

- (٢٦) معجم البلدان، م، ٤، ص ٩٥٨، ينظر: الحديثي، ظفار، مدينة نيشابور، ص ١٧، ٤٦.
- (٢٧) الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٥٠؛ المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٣٢٤، الحميري، الروض المعطار، ص ٥٩٥.
- (٢٨) ابن رسته، الاعلاق النفيسة، ص ص ١٧٠-١٧١، الحديثي، خراسان في العهد الساماني، رسالة دكتوراه، ١٩٨٠، على الآلة الكاتبة، كلية الآداب، جامعة بغداد، ص ٤١٣.
- (٢٩) ابن رسته، الاعلاق النفيسة، ص ص ١٧١-١٧٢، الاصطخري، مسالك الممالك، ص ٢٥٥، المقدسي، احسن التقاسيم، ص ص ٣١٦-٣١٧.
- (٣٠) البلدان، ص ٢٧٨.
- (٣١) الاعلاق النفيسة، ص ١٧١.
- (٣٢) المسالك والممالك، ص ١٧٨.
- (٣٣) مسالك الممالك، ص ٢٥٥، ينظر: ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٦٣.
- (٣٤) ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٦٣، الحديثي، خراسان في العهد الساماني، ص ٤١٥.
- (٣٥) ابن خرداذبه، المسالك والممالك، ص ١٧٨، الاصطخري، مسالك الممالك، ص ٢٥٥، الحديثي، خراسان في العهد الساماني، ص ٤١٥.
- (٣٦) ابن رسته، الاعلاق النفيسة، ص ١٧١، اليعقوبي، البلدان، ص ٢٧٨.
- (٣٧) احسن التقاسيم، ص ٣٢٩.
- (٣٨) لسترنج، بلدان الخلافة، ص ٤٢٩.
- (٣٩) البيهقي: ابو الفضل محمد بن حسين (ت ٤٧٠هـ)، تاريخ البيهقي، ترجمة، يحيى الخشاب، وصادق نشأت، القاهرة، دار الطباعة الحديثة، ١٩٥٦م، ص ٤٣٨.
- (٤٠) احسن التقاسيم، ص ٣٢٩، وينظر: لسترنج، بلدان الخلافة، ص ٤٢٧.
- (٤١) الفرسخ طوله نحو ٦ كيلومترات: هنتس، المكايل والاوزان، ص ٩٤.
- (٤٢) لسترنج، بلدان الخلافة، ص ٤٢٨ نقلاً عن المستوفي القزويني من نزهة القلوب .
- (٤٣) م.ن.
- (٤٤) لسترنج، بلدان الخلافة، ص ٤٢٩ نقلاً عن المستوفي القزويني من نزهة القلوب.
- (٤٥) احسن التقاسيم، ص ٢٩٩.
- (٤٦) م.ن، ص ص ٣١٦ - ٣١٧.

- (^{٤٦}) القزويني . زكريا بن محمد بن محمود (ت ٦٢٢هـ) . اثار البلاد واخبار العباد، بيروت، دار صادر ١٩٦٠م، ص ص ٣٥٢-٣٥٣.
- (^{٤٧}) ابو الفداء : عماد الدين اسماعيل بن محمد بن عمر (ت ٧٣٢هـ)، تقويم البلدان، باعتناء رينودماك كوكين، باريس دار الطباعة السلطانية ١٨٤٠م، ص ٤٥١.
- (^{٤٨}) صور الاقاليم، ص ١٢٣.
- (^{٤٩}) مختصر كتاب البلدان، ص ٢٢٧.
- (^{٥٠}) المقدسي، احسن التقاسيم، ص ٣١٨.
- (^{٥١}) عبدالله بن طاهر الخزاعي امير المشرق تسلم امره خراسان عام ٢١٣هـ/٨٢٨م . انظر ترجمته، الحديثي، الطاهريون، ص ص ١٦، ١٢٣.
- (^{٥٢}) كرديزي : ابو سعيد عبد الحي بن الضحاك (ت ٤٤٠هـ)، زين الاخبار، ترجمة محمد بن تاويت، فاس ١٩٧٢م، ص ٩، الحديثي، خراسان في العهد الساماني، ص ٤١٥، بارتولد. ف، تركستان من الفتح العربي الى الغزو المغولي، نقله عن الروسية، صلاح الدين عثمان، الكويت ١٩٨١م، ص ٣٣٧.
- (^{٥٣}) الحديثي، خراسان في العهد الساماني، ص ص ٤١٥-٤١٦.
- (^{٥٤}) معجم البلدان، ج ٥، ص ٣٣١.
- (^{٥٥}) احسن التقاسيم، ص ٣٢٩.
- (^{٥٦}) لسترنج، بلدان الخلافة، ص ٤٢٩.
- (^{٥٧}) تاريخ نيشابور، ص ١٣٨، اللهيبي، مدينة نيسابور، ص ٢٤.
- (^{٥٨}) صورة الارض، ص ٣٦٣.
- (^{٥٩}) احسن التقاسيم، ص ٣٢٩.
- (^{٦٠}) القزويني، اثار البلاد، ص ٤٧٣، وانظر : ترجمة اسماعيل ابن احمد الحديثي، خراسان في العهد الساماني، ص ٣٣، ص ٥٨ وما بعدها .
- (^{٦١}) دهخدا، معجم اللغة، ص ١٠٠٨.
- (^{٦٢}) سامي، قاموس الأعلام، مج ٦، ص ٤٦٣١.
- (^{٦٣}) المقدسي، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ص ٣١٨.
- (64) Encyclopedia – Britanica, Vol. 16, p. 532.

- (١٥) القزويني، نزهة القلوب، ق ١ من المقالة الثالثة، ص ١٧٥.
- (١٦) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٣١٩.
- (١٧) القزويني، آثار البلاد وأخبار العباد، ص ٤٧٣، القرماني، أخبار الدول وآثار الأول، ص ٤٩٠.
- (١٨) الثعالبي، ثمار القلوب، ص ٥٤١، ولطائف المعارف، ص ٢٣٨.
- (١٩) المواضع السبعة، المدائن ونيسابور وأرجان والري ونهاوند وماسبذان وحلوان الجبل الهمداني، مختصر البلدان، ص ٢١١.
- (٢٠) ابن بطوطة، ابن بطوطة ورحلته، ص ٩٤، لسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٢٧.
- (٢١) دهخدا، معجم اللغة، ص ١٠٠٧.
- (٢٢) لسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٧١.
- (٢٣) الكماة، خرج الناس يتكلمون، أي يجتنون الكماة، الجوهري، الصحاح، مادة رند، ج ١ ص ٤٧٥.
- (٢٤) لسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٧١.
- (٢٥) المقدسي، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ص ٣١٧.
- (٢٦) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٣١٨.
- (٢٧) الثعالبي، لطائف المعارف، ص ٢٣٨.
- (٢٨) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٣٢٠.
- (٢٩) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٣١٦.
- (٣٠) القزويني، نزهة القلوب، ق ١ من المقالة الثالثة، ص ١٧٣.
- (٣١) ابن البلخي، رسالة بلاد فارس، ص ١٥٢.
- (٣٢) المقدسي، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ص ٢٩٥.
- (٣٣) حيدر، الدويلات الإسلامية في المشرق، ص ١٩٢.
- (٣٤) السمعاني، ابو سعد عبد الكريم بن محمد (ت ٥٦٢هـ)، الانساب، تح عبد الله عمر البارودي، بيروت، ط ١، مط دار الجنان، ١٩٨٨، ج ٥، ص ٢٦٥؛ ابن عبد الحق البغدادي رضي الدين عبد المؤمن (ت ٧٣٩هـ)، مرصد الاطلاع على الامكنة والبقاع، تح جون بون، ليدن، بريل، ج ٣، ص ٧١.
- (٣٥) ابن عبد ربه، احمد بن محمد (ت ٣٢٨هـ)، العقد الفريد، تح عبد المجيد الترحيني، بيروت، ط ٣، مط مؤسسة جواد، ١٩٥٧، ج ٧، ص ٢١٨؛ السمعاني، الانساب، ج ٥، ص ٢٦٥؛

السيوطي، عبد الرحمن بن ابي بكر أبو الفضل (ت ٩١١هـ)، المزهري في علوم اللغة وانواعها،
تح علي فؤاد منصور، بيروت، ط١، مط دار الكتب العلمية، ١٩٩٨، ج٢، ص ٢١٩؛
وجدي، محمد فريد، دائرة معارف القرن العشرين، بيروت، ط٣، مط دار المعرفة، ١٩٧١،
مج٨، ص ٧٦٣.

والمرزوي: "من شاذ النسب حيث ان الزاء قبل الياء في النسبة تلتزق". ينظر: المقدسي، ابو
عبد الله محمد بن احمد (ت ٣٨١هـ)، أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن، بريل، ١٩٠٦،
ص ٣١١.

يذكر السمعاني، الانساب، ج٥، ص ٢٦٦: "كان إلحاق الزاي في هذه النسبة، فيما اظن
للفرق بين النسبة الى المروي، وهي الثياب المشهورة بالعراق منسوبة الى قرية بالكوفة، واما
بيغداد درب يقال له درب المروزي " أو محلة المراوزة، وظني أنها من الكرخ من ينسب اليها
مروزي. ويذكر ابن عبد الحق، مرصد الاطلاع، ج٣، ص ٧١ " محلة المراوزة محلة كبيرة
متصلة بالحربية يسكنها أهل مرو".

يذكر ابن منظور " المروزي من شاذ النسب لان المروزي على غير القياس والثوب من مرو "
المروي" على القياس". ينظر: لسان العرب، بيروت، مط دار صادر، مادة مرا، مج ١٥،
ص ٢٧٦.

(٨٣) ابن زكريا، أبو الحسن بن احمد بن فارس (ت ٣٩٥هـ)، مقاييس اللغة، تح عبد السلام
محمد هارون، بيروت، ط٢، مط دار الفكر، ١٩٧٩، مادة مرا، مج ٥، ص ٣١٤؛ ابن
منظور، لسان العرب، مج ١٥، ص ٢٧٥؛ الزبيدي، محمد بن مرتضى (ت ١٢٠٥هـ)، تاج
العروس، بيروت، مط دار صادر، ١٩٦٦، مادة مرا، مج ١٠، ص ٣٤٠. ينظر عن هذه
الحجارة، صورتها وتفاصيلها بملحق نهاية الاطروحة.

(٨٤) الفيروزآبادي، مجد الدين محمد بن يعقوب (ت ٨١٧هـ)، القاموس المحيط، بيروت، مط
دار الفكر، ١٩٧٨، مادة مرا، مج ٤، ص ٣٨٩.

(٨٥) ابن الفقيه الهمذاني، ابو بكر احمد بن محمد (ت ٣٤٠هـ)، مختصر كتاب البلدان، ليدن،
بريل، ١٨٨٥م، ص ٣١٩.

- (^{٨٦}) البكري، ابو عبيد الله عبد الله بن عبد العزيز (ت ٤٨٧هـ)، معجم ما استعجم من اسماء البلاد والمواضع، تح مصطفى السقا، القاهرة، ط١، مط لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٩٥١، ج٤، ص ١٢١٦.
- (^{٨٧}) التبريزي، ابن خلف محمد حسين، برهان قاطع، تصحيح واهتمام محمد عباس، بيروت، ١٣٣٦هـ، ص ١٠٧٦؛ التونجي، محمد، المعجم الذهبي، بيروت، ط٢، دار العلم للملايين، ١٩٨٠، ص ٥٤١.
- (^{٨٨}) التبريزي، برهان قاطع، ص ٦٩٩.
- (^{٨٩}) السمعاني، الانساب، ج٥، ص ٢٦٥.
- (^{٩٠}) كي، بلدان الخلافة الشرقية، نقله الى العربية بشير فرنسيس، كوركيس عواد، بغداد، بلا ط، مط الرابطة، ١٩٥٤، ص ٤٤٠.
- (^{٩١}) الحميري، محمد بن عبد المنعم (ت ٧١١هـ)، الروض المعطار في خبر الاقطار، تح د. إحسان عباس، ط١، مط مؤسسة ناصر للثقافة، ١٩٨٠، ص ٥٣٣.
- (^{٩٢}) لامب، هارولد، جنكيز خان امبراطور الناس كلهم، ترجمة اللواء بهاء الدين نوري، بغداد، مط السكك الحديدية، ١٩٤٦، ص ١٣٢.
- (^{٩٣}) المقدسي، أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٢٩٨؛ مؤلف مجهول، حدود العالم من المشرق الى المغرب؛ بكوشش دكترمنو چهر ستوده، تهران، چاپخانه دانشگاه، ١٩٦٢، ص ٩٤.
- (^{٩٤}) ابن عبد الحق، مراصد الاطلاع، ج٣، ص ٦٨.
- (^{٩٥}) ليسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٤٠.
- (^{٩٦}) التبريزي، برهان قاطع، ص ١٠٧٦.
- (^{٩٧}) ابن عبد الحق، مراصد الاطلاع، ج٣، ص ٦٨.
- للتفاصيل ينظر: الشمري، مها محسن " مدينة مرو منذ الفتح حتى نهاية العصر الاموي . دراسة في احوالها السياسية والادارية وأثرها في الدعوة العباسية"، رسالة ماجستير، كلية التربية . ابن رشد / جامعة بغداد، عام ٢٠٠٠م، الفصل الاول، ص ص ٦٠١

(١٨) النرشخي، ابو بكر محمد بن جعفر (ت ٣٤٨هـ)، تاريخ بخارى، عربيه عن الفارسية، تح د. امين عبد المجيد بدوي، ونصر الله مبشر الطرازي، مصر، مط دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٥، ص ٥٥.

(١٩) ابن الفقيه الهمذاني، مختصر كتاب البلدان، ص ص ٣٢٢.٣٢١،

(٢٠) سامي، شمس الدين، قاموس الاعلام، اسطنبول، مط طهران، ١٨٩٨، ج٦، ص ٤٢٦٧

(٢١) الروض المعطار في خير الاقطار، ص ٥٣٢.

وقد أشارت صاحبة سفرنامة مرو (خديجة رضا زادة مقدم) الى انها طالعت موسوعة "دهخدا " وعدداً من الكتب حول مرو، وقد كُتِبَ في الموسوعة في وجه تسمية مرو، ان الناس في نواحي شرقي خراسان قد عرفوا بان مرو هي " مور " على " دور " وهي بمعنى المحيط أو الدائرة، وان السكان سموها " مَورِي " على وزن " دوري " ودوري في اللغة التركمانية والتركية " بشقاب : أي الصحن " وقالت أيضاً : وقد تذكرت انني عندما رأيت من خلال نافذة الطائرة المنظر السفلي على الارض شاهدت صحراء واسعة، وارضاً رملية مالحة غير محاطة باي جبل من كافة اطرافها، فقد كانت بحق مثل صحن كبير جداً وتحتوي تلك الاراضي على بعض برك الماء الصغيرة .

(٢٢) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٢٩٩؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، م ٤، ص ٥٠٦؛ المشترك وضعاً والمفترق صقلاً، ص ٣٩٥.

(٢٣) الاضطخري، ابو اسحاق إبراهيم بن محمد (ت ٣٤٦هـ)، مسالك الممالك، ليدن، بريل، ١٩٢٧، ص ٢٦١؛ ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي (ت ٣٦٧هـ)، صورة الارض، ليدن، ط ٢، بريل، ١٩٣٩، ج ٢، ص ٤٣٤؛ ليسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٣٩.

(٢٤) ليسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ص ٤٤٠.

(٢٥) الرزيق: بفتح الراء وكسر الزاي بعدها الياء الساكنة المنقوطة باثنتين من تحتها وفي آخرها القاف، قال ابن ماكولا : وهو نهر كان بمرور عليه محلة كبيرة وهو الآن خارجها وليست عليه عمارة، قال السمعاني : قرية كبيرة على هذا النهر يقال لها "الرزيق" ينزلها وزراء آل سلجوق . ينظر: الانساب، ج ٣، ص ٦٠.

(٢٥) مسالك الممالك، ص ص ٢٥٩.٢٦٠.

(٢٦) مؤلف مجهول، ص ص ٩٥.٩٤.

- (١٠٧) الانتساب، ج٣، ص ٤٥٩.
- (١٠٨) التحبير في المعجم الكبير، تح منيرة ناجي سالم، بغداد، مط الارشاد، ١٩٧٥، ج١، ص ٥٣٩-٥٤٠. ينظر عن صاحب الترجمة : أبو حفص النشائي (ت ٥٣٩هـ) الوعاظ المرورة.
- (١٠٩) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٢٩٩.
- (١١٠) أبو الفداء، عماد الدين إسماعيل بن محمد(ت ٧٣٢هـ)، تقويم البلدان، عني بتصحيحه رينود ديسلان والبارون ماك، باريس، مط دار الطباعة السلطانية، ١٨٤٠م، ص ٤٩٩.
- (١١١) الموسوعة الاسلامية، اسطنبول، مط التعليم الوطنية، مج ٧، ص ٧٧٣.
- (١١٢) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٢٩٩.
- (١١٣) ابو الفداء، تقويم البلدان، ص ٤٤٦.
- (١١٤) الموسوعة الاسلامية، مج ٧، ص ٧٧٣.
- (١١٥) مؤلف مجهول، ص ٩٤.
- (١١٦) البلخي، ابو زيد احمد بن سهل (ت ٣٢٢هـ / ٩٣٣م)، صور الاقاليم، مخطوطة مكتبة الحكيم العامة رقم ٦٣٢، النجف، ورقة ١١٢ ؛ الاضطخري، ابن اسحاق ابراهيم بن محمد (ت ٣٤٨هـ / ٩٥٧م)، المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر عبد العال، (وزارة الثقافة والارشاد القومي مصر _ ١٩٦١)، ص ١٤٥ ؛ ابن حوقل، ابي القاسم النصيبي (ت ٣٦٧هـ / ٩٧٧م)، صورة الارض، (بيروت _ لات)، ص ٣٥٨؛ المقدسي، محمد بن احمد البشاري (ت ٣٧٥هـ / ٩٨٥م)، احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، (لندن . ١٩٠٩)، ص ٢٦٠،
- (١١٧) الاضطخري، مسالك الممالك، ص ١٦١ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٨١ ؛ المقدسي، احسن التقاسيم، ص ٢٦١ ؛ ياقوت الحموي، شهاب الدين ابي عبد الله ياقوت بن عبد الله (ت ٦٢٦هـ / ١٢٢٨م)، معجم البلدان، (بيروت . ١٩٩٥)، ج ٥، ص ٤٧ ؛ ارمينوس فامبري، تاريخ بخارى منذ اقدم العصور حتى الوقت الحاضر، ترجمة احمد محمود ساداتي، (مطابع شركة الاعلانات الشرقية . ١٨٧٢م)، ص ٥٧ ؛ بارتولد، فاسيلي فلاديميرفنتش، تركستان من الفتح العربي الى الغزو المغولي، ترجمة صلاح الدين عثمان هاشم، (الكويت . ١٩٨١)، ص ١٤٥ ؛ لسترنج، كي، بلدان الخلافة الشرقية، ترجمة بشير فرنسيس وكوركيس عواد، (بغداد . ١٩٤٥)، ص ٤٧٦.

(^{١١٨}) تركستان قسمت الى تركستان الشرقية (الصينية) و تركستان الغربية (الروسية)، جمعت تحت تسمية اسيا الوسطى وتشمل تركستان الغربية ست جمهوريات هي كزاخستان، قرغزستان، اوزبكستان، تركمانستان، طاجكستان، قره فالباق، للمزيد ينظر : النرشخي، ابي بكر محمد بن جعفر (ت ٣٤٨هـ/٩٥٩م)، تاريخ بخارى، تعريب امين عبد المجيد ونصر الله مبشر الطرازي، (دار المعارف . مصر . لات)، ص ١٩ ؛ الفلقشندي، صبح الاعشى، ج ٤، ص ٤٣٨، الساداتي، تاريخ الدول الاسلامية، ص ١٦٥.

(^{١١٩}) معجم البلدان، ج ٢، ص ٢٣.

(^{١٢٠}) بارتولد، تركستان، بحث منشور في دائرة المعارف الاسلامية، اعداد وتقديم احمد الشتاوي واخرون، ج ٥، ص ٢٠٩ ؛ زغلول، الاسلام والترك، ص ١٣٤

(^{١٢١}) المسالك والممالك، ص ١٦١.

(^{١٢٢}) مطلع الشمس وهي تسمية اطلقت على خراسان وتعني بلاد الشمس المشرقة وقيل ان معنى خراسان مكان الشمس وقد اورد الشاعر ابو تمام بيت شعراً بهذا الخصوص مدح فيه والي خراسان عبد الله بن طاهر بن الحسين (ت ٢٣٠هـ / ٨٤٤ م) يقول فيه :

امطلع الشمس تبغي ان تؤم بنا فقلت كلا ولكن مطلع الجود

ينظر : ابو تمام، حبيب بن اوس (ت ٢٣٢هـ / ٨٤٦م)، الديوان، (القاهرة . ١٩٤٢)، ص ١٠٢ ؛ الصولي، ابو بكر محمد بن يحيى (ت ٣٣٥هـ / ٩٤٦م)، اخبار ابي تمام، تحقيق خليل محمود واخرون، (القاهرة . ١٩٣٧)، ص ٢١٢ ؛ ابن الاثير، ابو الحسن عز الدين محمد بن عبد الكريم (ت ٦٣٠هـ / ١٢٣٢م)، اللباب في تهذيب الانساب، (بيروت . ١٩٨٠)، ج ١، ص ٤٢٩ .

(^{١٢٣}) المقدسي، احسن التقاسيم، ص ٢٦٠ .

(^{١٢٤}) الثغر، مما يلي دار الحرب وهو الموضع الذي يكون فاصلاً بين بلاد الاسلام وبلاد الكفار) ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم (ت ٧١١هـ / ١٣١١م)، لسان العرب، (مصر - لات)، ج ٥، ص ١٧١.

(^{١٢٥}) الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٦٣ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٨٧ .

(^{١٢٦}) الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٦٣ .

(^{١٢٧}) م . ن، ص ١٦٣ ؛ المقدسي، احسن التقاسيم، ص ٢٦١ ؛ ابو الفداء، تقويم البلدان، ص ٤٨٧ .

(^{١٢٨}) الترك عدة قبائل منها : التغرغز، التبت، الخرلخ، الغز، البجناك، التركش اركش، خفجاش، خرخيز، الكيماك، ولكل جنس من الترك مملكة مفردة، وأن جميع مدنهم ست عشرة مدينة، ينظر، اليعقوبي، تاريخ اليعقوبي، ج ١، ص ١٥٥ ؛ ابن خرداذبة، المسالك والممالك، ص ٣١ ؛ ابن رسته، الاعلاق النفيسة، ص ٢٩٥ ؛ ابن الفقيه، مختصر كتاب البلدان، ص ٣٢٩ ؛ قدامة، الخراج، ص ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧ ؛ القزويني، زكريا بن محمد (ت ٦٨٢ هـ / ١٢٨٣ م)، اثار البلاد واخبار العباد، (دار صادر . ١٩٦٠)، ص ٥٥٨ .

(^{١٢٩}) ابن رسته، الاعلاق النفيسة، ص ٢٩٥ .

(^{١٣٠}) من اشهر حكام الادارة الطاهرية تولى ولاية خراسان سنة ٢١٣ هـ / ٨٢٩ م، من قبل الخليفة المامون وصف بانة له رسوم حسنة كثيرة وكان شديد الاهتمام بالعمارة والزراعة، توفي سنة ٢٣٠ هـ / ٨٤٤ م في عهد الخليفة الواثق . ينظر : الكرديزي، زين الاخبار، ص ٩-١٠ ؛ عباس اقبال، تاريخ ايران بعد الاسلام، ترجمة محمد علاء الدين منصور، (القاهرة . ١٩٨٩)، ص ١٥ .

(^{١٣١}) مسالك الممالك، ص ١٦٣ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٨٧ .

(^{١٣٢}) ابن الفقيه، مختصر كتاب البلدان، ص ٣١٦ ؛ القزويني، اثار البلاد، ص ٥٥٨ .

(^{١٣٣}) ينظر : القزويني، عجائب المخلوقات، ص ١٤٠ ؛ الوردي، خريدة العجائب، ص ١٣٤ ؛ الزياتي، ابو القاسم (ت ١٢٤٩ هـ / ١٨٣٣ م)، الترجمانة الكبرى، حققه عبد الكريم الفيالي، (مطبعة فضالة المحمدية . ١٩٦٧)، ص ٣٠٩ .

(^{١٣٤}) للمزيد : ينظر : ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٢، ص ١٩٦ ؛ القلقشندي، صبح الاعشى، ج ٤، ص ٤٤٤ .

(^{١٣٥}) ابن رسته، الاعلاق النفيسة، ص ٩١-٩٢ ؛ ابن خرداذبة، المسالك والممالك، ص ١٧٣ ؛ قدامة، الخراج، ص ١٥٧ ؛ المقدسي، البدء والتاريخ، ج ٤، ص ٥٩ .

(^{١٣٦}) قدامة، الخراج، ص ١٥٧ .

(^{١٣٧}) ابن دريد، ابو بكر محمد بن الحسن البديوي (ت - ٣٢١ هـ / ٩٣٣ م) جمهرة اللغة، (بيروت - ١٩٢٦)، ج ٣، ص ٣٥ ؛ ابن زكريا، ابو الحسن احمد بن فارس، (ت - ٣٩٥ هـ / ١٠٠٤ م)، مقاييس اللغة، تحقيق عبد السلام محمد هارون (بيروت . لات)، ج ٣، ص ١٢٠ ؛ ابن

- منظور،، لسان العرب، ج٣، ص ٢٥١ ؛ الفيروز ابادي، مجد الدين محمد بن يعقوب، (ت . ٨١٧ هـ / ١٤١٤ م)، القاموس المحيط، (بيروت . ١٩٧٨)، ج٣، ص ٤٢ .
- (^{١٣٨}) شيخ الربوة، نخبة الدهر، ص ٩٤ .
- (^{١٣٩}) البكري، معجم ما استعجم من اسماء البلاد والمواضع، ج٣، ص ٧٧١ ؛ ياقوت، معجم البلدان، ج٣، ص ٢٩٤ ؛ ابن عبد الحق، مرصد الاطلاع، ج٢، ص ٧٦٤ ؛ ابو الفداء، تقويم البلدان، ص ٦١ .
- (^{١٤٠}) سترووييف، جغرافية الاتحاد السوفيتي، ص ٢٨٠ .
- (^{١٤١}) زغلول، الاسلام والترك، ص ١٣٧ .
- (^{١٤٢}) مؤلف مجهول، حدود العالم، ص ٤٠ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٤١٩ ؛ المقدسي، البدء والتاريخ، ج ٤، ص ٦٠ ؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج٢، ص ٣٤٨ ؛ شيخ الربوة، نخبة الدهر، ص ٩٤ .
- (^{١٤٣}) ابن حوقل، صورة الارض، ص ٤١٩ ؛ ياقوت الحموي ، معجم البلدان، ج ٢، ص ٣٤٨ ؛ الرازي، هفت اقليم، ص ٣٣٢ .
- (^{١٤٤}) مؤلف مجهول، حدود العالم، ص ٤٠ ؛ وذكر المستوفي القزويني انه ينبع من جبل جدغل (نزهة القلوب، ص ٢١٧) يبدو ان هذا الاسم اطلق على احد روافده الرئيسي وليس عموده .
- (^{١٤٥}) الرازي، هفت اقليم، ص ٣٣٢ .
- (^{١٤٦}) مؤلف مجهول، حدود العالم، ص ٣٠، ٤٠ .
- (^{١٤٧}) البلخي، صور الاقاليم، ورقة ١٤٥ ؛ الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٨٤ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٤١٥ .
- (^{١٤٨}) البلخي، صور الاقاليم، ورقة ١٤٥ ؛ الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٨٤ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٤١٥ ؛ ابن عبد الحق، مرصد الاطلاع، ج ١، ص ١٦٢ ؛ ابو الفداء، تقويم البلدان ن ص ٤٨٤ .
- (^{١٤٩}) البلخي، صور الاقاليم، ص ١٣٩ .
- (^{١٥٠}) ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٨٢ .
- (^{١٥١}) الادريسي، نزهة المشتاق، ج ١، ص ٥٠٦ .
- (^{١٥٢}) ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٣، ص ٤٠٩ .

- (^{١٥٣}) البلخي، صور الاقاييم، ورقة ١٤٣ ؛ الاضطخري، مسالك الممالك، ص ١٨١ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٤١٢ ؛ المقدسي، احسن التقاسيم، ص ٢٨٢ .
- (^{١٥٤}) يقال للزرع والنخيل ما لا يسقى الا بماء السماء وكذلك عذي الكأ والنباتات ما بعدهن الريف وانبته ماء السماء (ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٤، ص ٩٢) .
- (^{١٥٥}) البخس ارض تنبت بغير سقي والجمع بخوس والبخس من الزرع بما لم يسق بماء عد سقاه ماء السماء (ينظر، ابن منظور، لسان العرب، ج ٦، ص ٢٤) .
- (^{١٥٦}) مسالك الممالك، ص ١٦١ ؛ كذلك ينظر ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٨٢ .
- (^{١٥٧}) الفلقشندي، صبح الاعشى، ج ٢، ص ١٩٧ .
- (^{١٥٨}) الاضطخري، مسالك الممالك، ص ١٥٧ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٧٦ .
- (^{١٥٩}) الاضطخري، مسالك الممالك، ص ١٦٨ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٩٥ .
- (^{١٦٠}) احسن التقاسيم، ص ٢٩٢ .
- (^{١٦١}) م . ن، ص ٢٩٢ .
- (^{١٦٢}) ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٩٣ .
- (^{١٦٣}) الفلقشندي، صبح الاعشى، ج ٢، ص ١٩٧ .
- (^{١٦٤}) ابو سعيد، الجغرافيا، ص ١٦٢ .
- (^{١٦٥}) سوسة، احمد، ري سامراء في عهد الخلافة العباسية، (بغداد . ١٩٤٨)، ج ١، ص ٢٧٢ .
- (^{١٦٦}) ستروبييف، جغرافية الاتحاد السوفيتي، ص ٣١١ . وذكر بارتولد انه كان يطلق على القنوات في تركستان لفظة (اريق) او (ارغ) (تركستان، ص ١٦٩) .
- (^{١٦٧}) سوسة، ري سامراء، ص ٢٧٢ .
- (^{١٦٨}) سولوفيوف، جغرافية الاتحاد السوفيتي، ص ١٨٧ .
- (^{١٦٩}) م . ن، ص ١٨٧ ؛ سترووييف، جغرافية الاتحاد السوفيتي، ص ٣٠٠ .
- (^{١٧٠}) م . ن، ص ١٨٩ .
- (^{١٧١}) الاضطخري، مسالك الممالك، ص ١١ وما بعدها ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٨٤ ؛ سترووييف، جغرافية الاتحاد السوفيتي، ص ٣٠٠ .
- (^{١٧٢}) المستوفي القزويني، نزهة القلوب، ص ١١٢ .
- (^{١٧٣}) سولوفيوف، جغرافية الاتحاد السوفيتي، ص ١٨٧ .

- (^{١٧٤}) أبن حوقل، صورة الأرض، ص ٤١٣.
- (^{١٧٥}) ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ١، ص ٥٣٣ .
- (^{١٧٦}) م . ن، ج ٣، ص ٤٣٥ .
- (^{١٧٧}) م . ن، ج ٣، ص ٤٣٥ .
- (^{١٧٨}) الرازي، هفت أقليم، ص ٣٨٦.
- (^{١٧٩}) لسترنج، بلدان الخلافة، ص ٥١٣ .
- (^{١٨٠}) م . ن، ص ٥٢٤ .
- (^{١٨١}) الادريسي، نزهة المشتاق، ج ٢، ص ٦٩٦ .
- (^{١٨٢}) م . ن، ج ١، ص ٥٠٢ .
- (^{١٨٣}) م . ن، ج ١، ص ٥٠٣ .
- (^{١٨٤}) م . ن، ج ١، ص ٥٠٤ ؛ الحميري، الروض المعطار، ص ١٨٠، ٤٤٠ .
- (^{١٨٥}) الادريسي، نزهة المشتاق، ج ١، ص ٥٠٦ .
- (^{١٨٦}) بارتولد، تركستان، ص ٢٧٧ .
- (^{١٨٧}) الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ١٤٤ .
- (^{١٨٨}) الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ١٤٨ .
- (^{١٨٩}) الغرناطي، زهرة البستان، ص ٤٥٨ .
- (^{١٩٠}) الغرناطي، زهرة، ص ٤٦٨ .
- (^{١٩١}) الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ١٤٩-١٥٠ ؛ الغرناطي، زهرة البستان، ص ٤٦٧ .
- (^{١٩٢}) البيروني، الاثار الباقية، ص ٢٣٦ ؛ الغرناطي، زهرة البستان، ص ٤٧١ .
- (^{١٩٣}) الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ١٥٦ ؛ الغرناطي، زهرة البستان، ص ٤٦٣ .
- (^{١٩٤}) الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ١٦٥ .
- (^{١٩٥}) الغرناطي، زهرة البستان، ص ٤٨٢ .
- (^{١٩٦}) الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ١٦٨ .
- (^{١٩٧}) الغرناطي، زهرة البستان، ص ٥٠٤ .
- (^{١٩٨}) الغرناطي، زهرة البستان، ص ٥٠٥ ؛ الوطواط، مباحج الفكر، ج ٢، ص ٤١٦-٤١٨ ؛ وعن انواعه واستخدامه ينظر: الدمشقي، الاشارة الى محاسن التجارة، ص ٣٣ .

- (^{١٩٩}) ابن بصال، الفلاحة، ص ٦٤ .
- (^{٢٠٠}) القزويني، عجائب المخلوقات، ص ١٩٣ ؛ قسطوس، كتاب الفلاحة، ص ٨٧ .
- (^{٢٠١}) الغرناطي، زهرة البستان، ص ٣٨٢ ؛ الوطواط، مباحج الفكر، ج ٢، ص ٣٢٠ .
- (^{٢٠٢}) الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ٣٠٦ .
- (^{٢٠٣}) ابن بصال، الفلاحة، ص ٧٠-٧١ ؛ الغرناطي، زهرة البستان، ص ٢٣٩، ٣٧٤ ؛ قسطوس، الفلاحة، ص ٨١ .
- (^{٢٠٤}) ابن بصال، الفلاحة، ص ٦٣ ؛ القزويني، عجائب المخلوقات، ص ١١٥ ؛ قسطوس، الفلاحة، ص ٩٠ .
- (^{٢٠٥}) ابن بصال، الفلاحة، ص ٦٧ .
- (^{٢٠٦}) الغرناطي، زهرة البستان، ص ٥١٢ ؛ الوطواط، مباحج الفكر، ج ١، ص ١٧٤-١٧٥ .
- (^{٢٠٧}) ابن بصال، الفلاحة، ص ٧١ ؛ الغرناطي، زهرة البستان، ص ٣٧٢ ؛ القزويني، عجائب المخلوقات، ص ٢٠١ .
- (^{٢٠٨}) الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٦٦ ؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٩٢ .
- (^{٢٠٩}) ابن بصال، الفلاحة، ص ٧٢ ؛ قسطوس، الفلاحة، ص ٩٤ .
- (^{٢١٠}) اليعقوبي، البلدان، ص ٥٠؛ الحميري، الروض المعطار، ص ٩٦ .
- (^{٢١١}) ابن الفقيه، البلدان، ص ٣١٧؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، م ١، ص ٧١٣ .
- (^{٢١٢}) ياقوت الحموي، معجم البلدان، م ١، ص ٧١٣؛ البغدادي، صفي الدين عبد المؤمن بن عبدالحق (ت ٧٣٩هـ)، مراصد الإطلاع على أسماء الأمكنة والبقاع، ط ١، تحقيق وتعليق علي محمد الجاوي، مصر، دار إحياء الكتب العربية، عيسى البابي الحلبي وشركاه، ١٣٧٣هـ/ ١٩٥٤م، ج ١، ص ٢١٧ .
- (^{٢١٣}) الحميري، الروض المعطار، ص ٩٦ .
- (^{٢١٤}) الاصطخري، مسالك الممالك، ص ١٥٥-١٥٦؛ ابن حوقل، صورة الأرض، ص ٣٧٣ .
- (^{٢١٥}) أحسن التقاسيم، ص ٣٠٢ .
- (^{٢١٦}) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ١٩٥، ياقوت الحموي، معجم البلدان، م ١، ص ٤٨١؛ م ٢، ص ١٤٩، ٤٦٥، م ٣، ص ٤٩١، ٨٨٨؛ الحميري، الروض المعطار، ص ٩٦ .

قائمة المصادر والمراجع

القرآن الكريم

المصادر:

- ١- ابن الاثير ابو الحسن علي بن ابي الكرم محمد بن محمد الجزري (ت: ٦٣٠هـ)، اللباب في تهذيب الانساب، ج٣، مكتبة المثنى، (د.ت).
- ٢- البكري، عبد الله بن عبد العزيز الاندلسي (ت: ٤٨٧هـ)، معجم ما استعجم في اسماء البلاد والمواضع، تحقيق: مصطفى السقا، د.ط، ١٣٦٤هـ / ١٩٤٥م.
- ٣- البيهقي، ابو الفضل محمد بن الحسين (ت: ٤٧٠هـ)، تاريخ البيهقي، ترجمه الى العربية: يحيى الخشاب، وصادق نشأت، القاهرة، دار الطباعة الحديثة، ١٩٥٦م.
- ٤- البلخي، أبو زيد احمد بن سهل (ت: ٣٢٢هـ)، مخطوطة صور الاقاليم المكتبة المركزية، جامعة البصر، تحت رقم ٦٣٧، نسخة مصورة بالمايكروفلم، عن نسخة مكتبة الحكيم العامة، النجف الاشرف، تحت رقم ٦٣٢، ورقة.
- ٥- ابن بطوطة، محمد بن عبد الله بن محمد (ت: ٧٧٩هـ / ١٣٧٧م)، الرحلة، المسماة تحفة الانظار في غرائب عجائب الاسفار، دار صادر، بيروت، ١٩٦٧م.
- ٦- التبريزي، ابن خلف محمد حسين، برهان قاطع، تصحيح واهتمام: محمد عباس، بيروت، ١٣٣٦هـ.
- ٧- الثعالبي، ابو منصور عبد الملك بن محمد بن اسماعيل (ت: ٤٢٩هـ): لطائف المعارف، تحقيق: ابراهيم الابياري، مصر، دار احياء الكتب العربية، ١٩٦٠م.

- ٨- الحميري، محمد عبد المنعم (ت: ٧٢٣هـ): الروض المعطار في خبر الاقطار، تحقيق: احسان عباس، لبنان، دار القلم للطباعة.
- ٩- ابن حوقل، ابو القاسم النصيبي، (ت: ٣٨٠هـ / ٩٩٠م)، صورة الارض، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، د.ت.
- ١٠- ابن خرداذبه، ابو القاسم عبيد الله بن عبد الله (ت نحو ٣٠٠هـ) المسالك والممالك، بغداد، مكتبة المثنى، د.ت.
- ١١- ابن رسته، ابو علي احمد بن عمر (ت: ٢٩٠هـ / ٨٩٠م): الاعلاق النفيسة، وضع حواشيه: خليل المنصور، دار الكتب العلمية (بيروت، ١٩٩٨م).
- ١٢- ابن زكريا، ابو الحسن بن احمد بن فارس (ت: ٣٩٥هـ)، مقاييس اللغة، تح: عبد السلام محمد هارون، بيروت، ط٢، مط، دار الفكر، ١٩٨٩م.
- ١٣- السمعاني، ابو عبد الكريم بن محمد بن منصور الخراساني المروزي (ت: ٥٦٢هـ)، الانساب، تقديم: محمد احمد جلاق، بيروت، لبنان، دار احياء التراث العربي، ١٩٩٩م.
- ١٤- السبتي، محمد بن حبان (ت: ٣٥٤هـ) مشاهير علماء الامصار، عني بتصحيحه، م. فلا يشهرا، د. م، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٣٧٩هـ / ١٩٥٩م.
- ١٥- السيوطي، عبد الرحمن بن ابي بكر ابو الفضل (ت: ٩١١هـ)، المزهر في علوم اللغة وانواعها، تح: علي فؤاد منصور، بيروت، ط١، مط دار الكتب العلمية، ١٩٩٨م.
- ١٦- الاصطخري، ابو اسحاق ابراهيم الكرخي (ت: ٣٤١هـ)، مسالك الممالك، تحقيق: محمد جابر عبد الحق الحسيني، مراجعة: محمد شعبق غربال، القاهرة، مطبعة دار القلم، ١٩٦١م.

- ١٧- ابن الفقيه، ابو بكر احمد بن محمد الهمذاني (ت: ٣٢٠هـ)، مختصر كتاب البلدان، ليدن، مطبعة بريل، ١٣٠٢هـ.
- ١٨- ابو الفداء، عماد الدين اسماعيل بن نور الدين محمد بن علي الملك المظفر (ت: ٧٣٢هـ)، تقويم البلدان، باريس، دار الطباعة السلطانية، ١٨٤٠م.
- ١٩- الفيروزآبادي، مجد الدين محمد بن يعقوب (ت: ٨١٧هـ / ١٤١٤م)، القاموس المحيط، تحقيق: محمد نعيم الطرنوسي، ط٥، مؤسسة الرسالة (بيروت ١٤٠٦هـ).
- ٢٠- القزويني، زكريا بن محمد بن محمود (ق ٦٢٢هـ): آثار البلاد واخبار العباد، بيروت، دار صادر، ١٩٦٠م.
- ٢١- المقدسي، شمس الدين ابو عبد الله محمد بن احمد بن ابي بكر البناء المعروف بالبشاري (ت: ٣٧٥هـ) احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ط٢، ليدن، مطبعة بريل، ١٩٠٦م.
- ٢٢- النرشخي، ابو بكر محمد بن جعفر (ت: ٣٤٨هـ): تاريخ بخارى، عربه عن الفارسية، تح: د. أمين عبد المجيد بدوي، ونصر الله مبشر الطرازي، مصر، مط دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٥م.
- ٢٣- ياقوت الحموي، شهاب الدين ابي عبد الله البغدادي (٦٢٦هـ / ١٢٢٨م): معجم البلدان، ط١، مطبعة السعادة، مصر، ١٩٠٦م.
- ٢٤- اليعقوبي، احمد بن ابي يعقوب بن واضح (ت: ٢٨٤هـ / ٨٩٧م): كتاب البلدان، ط٣، المطبعة الحيدرية، النجف، ١٩٥٧.

المراجع:

- ٢٥- بوزورث، نيسابور، دائرة المعارف الاسلامية، ط١، أ، جي، بريل تحرير م.ت هوتسما، ت، و، أولود.
- ٢٦- بارتولد، ف، تركستان من الفتح العربي الى الغزو المغولي، نقله عن الروسية: صلاح الدين عثمان، الكويت، ١٩٨١م.
- ٢٧- الحديثي، قحطان عبد الستار، ارباع خراسان، البصرة، مطابع دار الحكمة للطباعة والنشر، ١٩٩٠م.
- ٢٨- سامي، شمس الدين، قاموس الاعلام، اسطنبول، مط طهران، ١٩٩٨م.
- ٢٩- لسترنج، بلدان الخلافة الشرقية، ترجمة وتعليق: بشير فرسيس وكروكيس عواد، بغداد، مطبعة الرابطة، ١٣٧٣ هـ / ١٩٥٤م.
- ٣٠- كرديزي، ابو سعيد عبد الحي ابن الضحاك (ت: ٤٤٠ هـ)، زين الاخبار، ترجمة: محمد بن تاوين، فاس، ١٩٧٢م.
- ٣١- لامب، هارولد، جنكيزخان امبراطور الناس كلهم، ترجمة: اللواء بهاء الدين نوري، بغداد، مط السكك الحديدية، ١٩٤٦م.
- ٣٢- وجدي، محمد فريد، دائرة معارف في القرن العشرين، بيروت، ط٣، مط دار المعرفة مج٧، ١٩٧١م.
- 33- Encyclopaedia- Britanica, vol.16, p.5320.