



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ديالى

كلية التربية الاساسية

قسم الجغرافيا

الفكر الجغرافي (المحاضرة الاولى)



مدرس المادة

م.د. عمر عبد الرسول العنبر

مقدمة :

الإنسان علي سطح الأرض يحاول معرفة خصائص المكان الذي يعيش فيه . هذا المكان الذي تدرج مداه من مجرد الموطن المباشر وما يعلوه من سماء زاخرة بالأجرام السماوية إلي المناطق المجاورة ، فالكرة الأرضية ككل ثم الكواكب الأخرى والكون الفسيح ، والسبب في ذلك هو "حب الاستطلاع curiosity" الكامن في النفس البشرية التي ترنو دائماً إلي معرفة المجهول ، وقد كانت تلك الغريزة هي الأساس الأول لنشأة الفكر الجغرافي ، وذلك عندما أخذ الإنسان في إعمال فكره فيما حوله من ظاهرات طبيعية وكونية ، أو في إدراك اختلاف المظاهر من مكان إلي آخر أثناء تجواله وترحاله فيما حول مكان إقامته من مناطق ، وقد نشأ هذا الفكر عندما حاول الإنسان تفسير هذه الظاهرات والمظاهر في ضوء معرفته المحدودة وقتذاك .

وعندما وجد الإنسان نفسه منذ قدر له أن يعيش علي الأرض محصوراً في عالم محدود محاط بفضاء مطلق وبظاهرات طبيعية غير قابلة للتفسير لصعوبة فهمها كان لابد له كي يفسر سر وجوده في الحياة أن يخلق بفكره وشعوره عالماً تقترب فيه الأشياء المعلومة من الأشياء المجهولة وتتعانق في وحدة من العلاقات

وقد حاول الإنسان تفسير وجود الظاهرات الطبيعية التي تحيط به وتنتشر حوله وهذه التفسيرات اعتمدت على الخيال فجاءت نوعاً من الخرافات والاعتقادات الغريبة .

ولقد اعتمد التفكير الجغرافي منذ أقدم العصور على دعامين أساسيين هما :

الأولى - تتعلق بالفلك والأجرام السماوية التي لاحظها الإنسان واستدل بها في أسفاره .

الثانية - إدراك العلاقات المكانية التي يسرت الكشف الجغرافي .

وظلت هاتان الدعامتان حتى مطلع العصور الحديثة حينما اتسعت آفاق المعرفة الجغرافية وامتدت أطرافها إلي مجالات جديدة .

تعريف الجغرافيا :

- الجغرافيا Geography كلمة إغريقية (يونانية) مكونة من مقطعين Geo وتعني أرض ، و graphy وتعني وصف أو شكل ، أي أن الجغرافيا هي وصف الأرض . وأول من استخدم كلمة جغرافيا هو هيكاتيوس (القرن ٦ ق.م) كعنوان لأحد مؤلفاته .

* - تجمع قواميس اللغة أن الجغرافيا هي العلم المختص بدراسة سطح الأرض .

* - ظل هذا التعريف سائداً حتى القرن التاسع عشر الميلادي ، حيث اعترض عليه بعض

العلماء مثل :

*ريثر ، الذي عرفها بأنها " دراسة العلاقة بين كافة المظاهر الطبيعية والجنس البشري "

*مارث ، الذي عرفها بأنها " أينية الأشياء "

*هارتشرن ، الذي عرفها بأنها " دراسة الاختلافات المكانية "

مما يعاب على هذه التعريفات أنها تجعل الجغرافيا علماً يهتم بإبراز أوجه الشبه والاختلاف بين الأقاليم فقط، مما يجعل هذا العلم غير مرن وغير قابل للنمو والتطور مع متغيرات الحياة البشرية .

- برغم تعدد التعريفات إلا أنه لم يصل إلى اليوم إلى تعريف واحد جامع مانع يحدد مجال الجغرافيا وطبيعته تحديداً دقيقاً ، وهذا يرجع إلى اتساع مجال الدراسة الجغرافية ونموها باستمرار . "

تطور المعرفة الجغرافية :

أسهمت عدة شعوب وحضارات في نمو المعرفة الجغرافية ومن هذه الشعوب : المصريين القدماء والبابليون والفينيقيون والإغريق (اليونان) والرومان ، بالإضافة إلى العرب والمسلمين .

أولاً - الشعوب قبل العرب والمسلمين :

مجالات إسهام الشعوب السابقة (قبل العرب والمسلمين) في المعرفة الجغرافية :

١- ملاحظة ودراسة الظواهر الفلكية واستخدامها في التقويم والأسفار :

- ❖ بناء الأبراج لمراقبة النجوم والظواهر الفلكية
- ❖ وضع التقاويم السنوية (تقسيم السنة إلى شهور وأيام)
- ❖ وضع التقويم القمري (الشهر ٢٩ أو ٣٠ يوم)
- ❖ دراسة ظاهري الخسوف والكسوف والتنبؤ بحدوثها
- ❖ اكتشاف الأبراج الاثني عشر (كالحوت والدلو والعذراء الخ)

٢- الرحلات :

الهدف منها :

إما رحلات دينية أو رحلات عسكرية للاستيلاء على مناطق أو ثروات وشعوب

الفائدة منها :

معرفة خصائص الأماكن والشعوب التي يمرون عليها ويصلون إليها وهذا يشري المعرفة الجغرافية .

رسم خرائط لتلك الأماكن .

٣- فن الخرائط :

معظم الشعوب القديمة تفوقت في علم القياس والمساحة لذلك برعت في رسم الخرائط للأماكن التي عرفوها سواء على الطين أو على ورق البردي .

٤- قوائم البيانات الجغرافية :

- ☞ دون البابليون قوائم بالبيانات الجغرافية التي عرفوها عن الأقاليم المختلفة
- ☞ تعد هذه البيانات إرشادات للسفر وبيانات عن الطرق وهي خاصة بالإعمال الإدارية .
- ☞ نظراً لاتساع الدولة والنجاح في ضم الأقاليم اهتم البابليون بالمعلومات الجغرافية لتيسير إدارتها.

أهم إنجازات الشعوب السابقة :

- ☞ تأسيس مئات المحطات البحرية وعشرات المستوطنات مثل قرطاجة وصور وصيدا وقبرص ورودس وصقلية وبارتالريا
- ☞ ابتكار نظام دوائر العرض (تقسيم الكرة الأرضية إلى خطوط عرضية)
- ☞ قياس محيط الكرة الأرضية
- ☞ تأليف أهم الكتب الجغرافية مثل كتابي الجغرافيا والجسطي لبطليموس
- ☞ رسم خرائط للعالم
- ☞ وضع الأسس العلمية للجغرافيا
- ☞ ابتكار النظام الستيني (تقسيم الساعة إلى ٦٠ دقيقة والدقيقة ٦٠ ثانية)

أهم الآراء الجغرافية للشعوب السابقة :

- ☞ القمر يعكس أشعة الشمس
- ☞ الماء أصل كل موجود
- ☞ الأرض عبارة عن قرص مستو تحيط به المياه من كل اتجاه
- ☞ تتكون دلتا النيل من الإرسابات الطميية السوداء التي يجلبها النهر
- ☞ الأرض تدور حول الشمس وحول نفسها
- ☞ الأرض مركز الكون والشمس وبقية الكواكب تدور حولها
- ☞ الكرة الأرضية مركز الكون (نظرية Geocentric)

المصادر :

- ١- ابن حوقل، صورة الارض، دار مكتبة الحياة، بيروت، ١٩٧٩ .
 - ٢- حمدان، جمال، شخصية مصر، دراسة في عبقرية المكان، القاهرة، ١٩٦٧ .
 - ٣- سوسة، احمد، المكتبة الجغرافية، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، ١٩٧٦ .
- Haggett, Richard, systems Anaiysism Geography , New york , 1980



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ديالى

كلية التربية الاساسية

قسم الجغرافيا

الفكر الجغرافي (المحاضرة الثانية)



مدرس المادة

م.د. عمر عبد الرسول العنبر

ثانياً – العرب والمسلمين :

فروع الجغرافيا عند العرب والمسلمين :

١- الجغرافيا الفلكية :

- ☞ بدأت في العصر العباسي بشكل واسع .
- ☞ لها أربع مدارس في : بغداد ، مصر ، شمال أفريقيا ، والأندلس .
- ☞ اعتمد العرب في هذا المجال على كتابي بطليموس ، المجسطي والجغرافيا ، وأدخلوا عليهما الكثير من التعديلات عند الترجمة .
- ☞ أشهر الجغرافيين الفلكيين المسلمين : الخوارزمي صاحب كتاب " صورة الأرض " ، بالإضافة إلى الكندي وابن رسته والبيروني .

٢- جغرافية الرحلات :

- ☞ من العوامل التي شجعت العرب على هذا المجال :
- ◁ معرفة البلاد والطرق المؤدية لأطراف الدولة الإسلامية المترامية لوصفها وتسهيل إدارتها .
- ◁ أداء فريضة الحج .
- ◁ حب الاستطلاع لمعرفة الأماكن التي ورد ذكرها في القرآن الكريم .
- ☞ من أهم الرحالة المسلمين : ابن بطوطة ، وابن حوقل ، وابن جبير .
- ☞ قاموا بتأليف الكتب عن هذه الرحلات ، حيث وصفوا فيها الشعوب والعادات والطرق والبلاد ، لذا يغلب عليها الطابع القصصي .

٣- فن الخرائط :

- ☞ وصل العديد من الخرائط التي رسمها المسلمون .
- ☞ من أشهر هذه الخرائط : خريطة الإدريسي المرسومة على كرة من الفضة كبيرة الحجم ، وخرائطه البتاني ، والخوارزمي .

٤- المعاجم الجغرافية :

📖 أشهر المعاجم الجغرافية العربية : معجم البلدان لياقوت الحموي ،
ومعجم ما استعجم للبكري.

📖 أهم إنجازات العرب والمسلمين :

- ١- حفظوا الكثير من تراث الإغريق والرومان .
- ٢- اهتموا بدراسة الجغرافية الإقليمية لأقطار العالم الإسلامي .
- ٣- قاموا بتحديد المواقع الفلكية لكثير من المدن .
- ٤- صححوا أخطاء بطليموس .
- ٥- اهتموا بخطوط الطول أكثر من اهتمامهم بدوائر العرض لارتباطها بمعرفة الأوقات لأداء الشعائر الدينية
- ٦- .

الفكر الجغرافي العربي الاسلامي

اشرنا في الفصل السابق الى طبيعة الفكر الجغرافي العربي في مرحلة ما قبل الاسلام وقارناه مع ما كان عليه الوضع بالنسبة للقارة الاوربية التي كانت تعيش بداية المرحلة المظلمة بالنسبة للفكر الجغرافي وكذلك الحال بنسبة لمراكز الحضارة القديمة في كل من العراق ومصر اللذين قد توقفت فيهما شعلة الفكر الجغرافي منذ ان سيطرة القوى الخارجية عليهما فانطمرت العلوم الجغرافية وفقدت اهميتها في جميع جوانبها وقد استوى في ذلك الفلك وعلم الارض.

وعندما بدأت شعلة الحضارة العربية تضيء من جديد بقوة الاسلام وعمق الفكر العربي تفتحت من جديد افاق الفكر الجغرافي العربي. فمنذ بداية الفترة الاسلامية وحتى سقوط الخلافة العباسية سنة ٦٥٦ هـ ١٢٥٨ م وجه العرب اهتمامهم نحو العلوم كافة والجغرافية خاصة فقد صرفت جهود كبيرة ومتزايدة للدراسة الفكر الجغرافي العربي وجاء نتيجة للاتصال والحيوية والنزعة العلمية والعقلية الشمولية التي قامت عليها الحضارة العربية الاسلامية .

فاصالتها تمثلت في كونها وريثة للحضارة ما قبل الاسلام وحيوتها جاءت من مبتكراتها وابداعها الفني وشمولها تمثل في عدم اقتصرها على مدينة الاسلام بل تكونت منها ومن مدينة العرب قبل الاسلام ومن مقتربات من حضارات الامم الاخرى في الشرق والغرب. اما نزعتها العلمية فقد جاءت من حب العرب للعلم والمعرفة فالعرب احبوا العلم وكرموا اهله ورجلوا من اجله وبذلوا في سبيله من راحتهم واموالهم كما ان الدين

الاسلامي قد دعم النزعة العلمية عند العرب وقواها فاقسم بالقلم كما في الايات التي ذكرت العلم في القرآن الكريم كثيرة .

ولكل ذلك فقد بدأت بوادر النهضة العلمية منذ البدايات الاولى ففي صدور الاسلام اهتم العرب بالعلوم الجغرافية فظهر المؤلفات الجغرافية وخاصة تلك التي ترتبط باللغة العربية .

واستمر جهود العرب في مختلف فروع الجغرافية وخاصة في القرن الرابع الهجري (العاشر الميلادي) الذي بلغت فيه معرفة الجغرافية اوجها في مجال التطور الاخلاق ويمكن متابعة تطور المعرفة الجغرافية في العصر الاسلامي من خلال تقسيمها الى المراحل الاتية :

١- المرحلة الاولى :

تبدأ هذه المرحلة منذ صدر الاسلام حتى منتصف القرن الثالث الهجري وقد تركزت البحوث الجغرافية في هذه المرحلة على جانبين

أ- الاهتمام بالجغرافية شبه جزيرة العرب من حيث طبيعة الارض والمناخ والجوانب المرتبطة بالحياة الاقتصادية والبشرية وقد اتخذت المؤلفات الجغرافية في هذه المرحلة طابعا ادبيا اضافة الى الطابع الجغرافي فقد عنيت بالادب العربي والشعر الذي دون في فترة ما قبل الاسلام.

ب- التهيئة للفتوحات الاسلامية فقد اكدت كتابات في هذه المرحلة على طبيعة البلاد المجاورة وهي في مقدمتها العراق وبلاد الشام باعتبارها من البلدان المنوى فتحها من قبل المسلمون وكذلك الحال بالنسبة الى مصر وشمال افريقيا وقد جاءت المعلومات الجغرافية عن هذه البلاد عن طريق طريق ارسال الوفد اليها .

ففي زمن الرسول (ص) حدثت رحلتان واحد منها تنسب الى تميم الداري والثانية الى عبادة بن صامت الاولى كانت الى بلاد الشام والثانية الى بلاد الروم واطافة الى اشارت اليه اخبار الرحلات والتي احتوت على بعض الجوانب الاسطورية كان لحكايات ادب الحديث المبكر والذي يعرف بالفضائل في توفير بعض المعلومات عن بلاد والشعوب المجاورة وقد تركزت المعلومات في هذه المرحلة على الاماكن المقدسة كالمدينة وبيت المقدس والشام واليمن ومصر وفي عصر الخلفاء الراشدين زاد اهتمامهم بالبلاد التي انعقد العزم على فتحها واستمرت اوصاف (الفضائل) تكون مادة جغرافية يمكن ان نسميها بداية للجغرافية الوصفية ومن هذه الاوصاف ماجاءنا عن المؤرخ

الدينوري الذي اشار الى موضوع (ابن القرية) مع الحجاج والذي نسب اليه اعطاء اوصاف جغرافية لمعظم اقطار شبه الجزيرة والبلاد المجاورة .

ومادنا قد ذكرنا الحجاج فلا بد من الاشارة الى ان الحجاج بن يوسف الثقفي اول من طالب بوضع خارطة وذلك عندما طلب من القادة (قتيبة بن مسلم الباهلي) ان يصنع له صورة لبخارى .

وفي العهد الاموي استمرت الرحلات بتقديم المادة الجغرافية عن البلاد المفتوحة والبلاد المجاورة وفي المقدمة ما يذكر عن العصر الاموي رسالة (السمع بن مالك الخولاني) والى الاندلس في زمن الخليفة عمر بن عبد العزيز والتي وصف فيها بلاد الاندلس واهارها وقد ابرزت المصادر العربية اهتمام السمع بن مالك بالابحاث الجغرافية . واهم ما يميز الفكر الجغرافي في هذه المرحلة هو جمع وتنظيم تصورات الفكر العربي قبل الاسلام عن الانواء وتدوين المادة المضخمة المتعلقة بالاماكن وادخال نمط الفضائل في المؤلفات الجغرافية والتاريخية وظهور المصورتات الجغرافية وبروز الجغرافية الوصفية وزيادة العناية بتنظيم المعلومات العملية وبروز المخططات الخاصة بالطرق وتحديد مسافاتها وكانت التوجيهات الفلكية قد سارت على خطاها لفترة ما قبل الاسلام ومن مؤلفات هذه المرحلة في مجال الفكر الجغرافي (كتاب البلدان الكبير) و (كتاب البلدان الصغير) لهشام بن محمد الكلبي و (كتاب الانواء) للنصرابين شميل و (كتاب اسماء جبال تهامة واماكنها لعرام بن الاصبع) و (كتاب الامصار والبلدان) للجاحظ وقد اصبحت اراء هؤلاء المؤلفين تمثل مدرسة انطلقت منها الاراء الجغرافية التي تمثل روح المرحلة .

المرحلة الثانية :

كان للاوضاع السياسية التي مرت بها الدولة العربية الاسلامية اثارها على الفكر الجغرافي ففي هذه المرحلة التي تتحصر بين منتصف القرن الثالث وبداية القرن الرابع الهجري كانت الدولة العربية الاسلامية تعيش عصرها الذهبي من حيث القوة السياسية والتقدم العلمي . وكان من نتيجة ذلك ان انتقل الفكر الجغرافي الى مرحلة جديدة فرضتها الاوضاع الساسية فتوطيد قوة الدولة في ساحات مترامية الاطراف من العالم القديم ساعد على ظهور ظروف جديدة كان لابد للفكر الجغرافي العربي ان يواكبها ويستفيد منها وان يثبت جدارتها في ميدان الفكر العالمي وعليه فقد برزت بعض الخصائص التي تميز هذه المرحلة والتي تتمثل في الاهتمام الكبير بالجوانب الاتية .

أ- الاهتمام بالفكر الجغرافي الاجنبي وترجمته

ب- الاهتمام بعلم الفلك ودراسة الكون

ففي مجال الاهتمام بالجانب الاول قد ترجمت اهم الكتب المرتبطة بعلم الفلك والجغرافية وفي مقدمتها كتاب المجسطي لبطليموس وقام بترجمته الحجاج بن يوسف بن مطر والذي انتهى من ترجمته سنة ٨٣٧م كما قام بترجمته مبادئ اقليدس باستثناء الكتاب العاشر.ط

الفكر الجغرافي العربي الإسلامي

اشرنا في محاضرة سابقة ، إلى طبيعة الفكر الجغرافي العربي . في مرحلة ما قبل الإسلام . وقارناه مع ما كان عليه الوضع بالنسبة للقارة الأوربية التي كانت تعيش بداية المرحلة المظلمة بالنسبة للفكر الجغرافي ، وكذلك الحال بالنسبة لمراكز الحضارة القديمة في كل من العراق ومصر اللذان قد توقفت فيهما شعلة الفكر الجغرافي منذ أن سيطرة القوى الخارجية عليهما . فانظمت العلوم الجغرافية وفقدت اهميتها في جميع جوانبها . وقد استوى في ذلك الفلك وعلم الأرض .

وعندما بدأت شعلة الحضارة العربية تضيء من جديد بقوة الإسلام وعمق الفكر العربي ، تفتحت من جديد أفاق الفكر الجغرافي العربي.

فمنذ بداية الفترة الإسلامية وحتى سقوط الخلافة العباسية سنة ٦٥٦ هـ ١٢٥٨ م . وجه العرب اهتمامهم نحو العلوم كافة والجغرافية خاصة ، فقد صرفت جهود كبيرة ومتزايدة لدراسة الفكر الجغرافي العربي ، وجاء ذلك نتيجة للأصالة والحيوية والنزعة العلمية والعقلية الشمولية التي قامت عليها الحضارة العربية الإسلامية . فأصالتها تمثلت في كونها وريثة لحضارة ما قبل الإسلام ، وحيويتها جاءت من مبتكراتها و إبداعها الفني ، وشمولها تمثل في عدم اقتصرها على مدينة الإسلام بل تكونت منها ومن مدينة العرب قبل الإسلام ومن مقتبسات من حضارات الأمم الأخرى في الشرق والغرب .

أما نزعتها العلمية فقد جاءت من حب العرب للعلم والمعرفة ، فالغرب أحبوا العلم وكرموا أهله ورجلوا من اجله وبذلوا في سبيله من راحتهم وأموالهم .

كما أن الدين الإسلامي قد دعم النزعة العلمية عند العرب وقواها فاقسم بالقلم كما أن الآيات التي ذكرت العلم في القرآن الكريم كثيرة .

ولكل ذلك فقد بدأت بوادر النهضة العلمية منذ البدايات الاولى ففي صدور الاسلام اهتم العرب بالعلوم الجغرافية فظهرت المؤلفات الجغرافية وخاصة تلك التي ترتبط باللغة العربية واستمرت جهود العرب في مختلف فروع الجغرافية وخاصة في القرن الرابع الهجري (العاشر الميلادي) الذي بلغت فيه المعرفة الجغرافية اوجها في مجال التطور الخلاق ويمكن متابعة تطور المعرفة الجغرافية في العصر الاسلامي من خلال تقسيمها الى المراحل الاتية .

١- المرحلة الاولى :

تبدا هذه المرحلة منذ صدر الاسلام حتى منتصف القرن الثالث الهجري وقد تركزت البحوث الجغرافية في هذه المرحلة على جانبي .

أ- الاهتمام بجغرافية شبه جزيرة العرب من حيث طبيعة الارض والمناخ والجوانب المرتبطة بالحياة الاقتصادية والبشرية وقد اتخذت المؤلفات الجغرافية في هذه المرحلة طابعا ادبيا اضافة الى الطابع الجغرافي فقد عنيت بالادب العربي والشعر الذي دون في الفترة ما قبل الاسلام

ب- التهيئة للفتوحات الاسلامية . فقد اكدت الكتابات في هذه المرحلة على طبيعة البلاد المجاورة وفي مقدمتها العراق وبلاد الشام باعتبارها من البلدان المنوى فتحها من قبل المسلمون وكذلك الحال بالنسبة الى مصر وشمال افريقية وقد جاءت المعلومات الجغرافية عن هذه البلاد عن طريق ارسال الوفود اليها

ففي زمن الرسول (ص) حدثت رحلتان واحدة منها تنسب الى تميم الداري والثانية الى عبادة بن الصامت الاولى كانت الى بلاد الشام والثانية الى بلاد الروم .

واضافة الى ماشارت اليه اخبار الرحلات والتي احتوت على بعض الجوانب الاسطورية كان لحكايات ادب الحديث المبكر والذي يعرف بالفضائل اثره في توفير بعض المعلومات عن بلاد والشعوب المجاورة وقد تركزت المعلومات في هذه المرحلة على الاماكن المقدسة كالمدينة وبيت المقدس والشام واليمن ومصر وفي عصر الخلفاء الراشدين زاد الاهتمام بالبلاد التي انعقد العزم على فتحها واستمرت اوصاف (الفضائل) تكون مادة جغرافية يمكن ان نسميها بداية للجغرافية الوصفية ومن هذه الاوصاف ماجاءنا عن المؤرخ الدينوري الذي اشار الى موضوع (ابن القرية) مع الحجاج والذي نسب اليه اعطاء اوصاف جغرافية لمعظم اقطار شبه الجزيرة والبلاد المجاورة

وما دنا قد ذكرنا الحجاج فلا بد من الاشارة الى ان الحجاج بن يوسف الثقفي اول من طالب بوضع خارطة وذلك عندما طلب من قائده (كتيبة بن مسلم الباهلي) ان يصنع له صورة للبخاري وفي عهد الاموي استمرت الرحلات بتقديم المادة الجغرافية عن البلاد

المفتوحة والبلاد المجاورة وفي مقدمة ما يذكر عن العصر الاموي رسالة (السمع بالمالك الخولاني) والي الأندلس في زمن الخليفة عمر بن عبد العزيز والتي وصف فيها بلاد الأندلس وأنها وقد أبرزت المصادر الغربية اهتمام السمع بن مالك بالأبحاث الجغرافية واهم ما يميز الفكر الجغرافي في هذه المرحلة هو جمع وتنظيم تصورات الفكر العربي قبل الإسلام عن الأنواع وتدوين المادة الضخمة المتعلقة بالأماكن وإدخال نمط الفضائل في المؤلفات الجغرافية والتاريخية وظهور المصورات الجغرافية وبروز الجغرافية الوصفية وزيادة العناية بتنظيم المعلومات العلمية وبروز المخططات الخاصة بالطرق وتحديد مسافاتها . وكانت التوجهات الفلكية قد سارت على خطاها لفترة ما قبل الإسلام .

ومن مؤلفات هذه المرحلة في مجال الفكر الجغرافي (كتاب البلدان الكبير) و (كتاب البلدان الصغير) لهشام بن محمد الكلبى و (كتاب الانواء) للنصرين شميل . و (كتاب اسماء جبال تهامة واماكنها لعرام بن الاصبع و (كتاب الامصار والبلدان) للجاحظ .

وقد اصبحت اراء هؤلاء المؤلفين تمثل مدرسة انطلقت منها الاراء الجغرافية التي تمثل روح المرحلة .

المرحلة الثانية

كان للاوضاع السياسية التي مرت بها الدولة العربية الاسلامية . اثارها على الفكر الجغرافي ، ففي هذه المرحلة التي تتحصر بين منتصف القرن الثالث وبداية القرن الرابع الهجري كانت الدولة العربية الاسلامية تعيش عصرها الذهبي من حيث القوة السياسية والتقدم العلمي .

وكان من نتيجة ذلك ان انتقل الفكر الجغرافي الى مرحلة جديدة فرضتها الاوضاع السياسية فتوطيد قوة الدولة في ساحات مترامية الاطراف من العالم القديم ساعد على ظهور الظروف جديدة كان لا بد للفكر الجغرافية العربي ان يواكبها ويستفيد منها وان يثبت جدارتها في ميدان الفكر العالمي وعلية فقد برزت بعض الخصائص التي تميز هذه المرحلة والتي تتمثل في الاهتمام الكبير بالجوانب الاتية :

أ- الاهتمام بالفكر الجغرافي الاجنبي وترجمته

ب- الاهتمام بعلم الفلك ودراسة الكون

ففي الاهتمام بالجانب الاول وقد ترجمت اهم الكتب المرتبطة بعلم الفلك والجغرافية وفي مقدمتها كتاب لبطليموس وقام بترجمته سنة ٨٢٧م كما قام بترجمة مبادئ اقليدس باستثناء الكتاب العاشر وقد جرت تنقيحات عديدة على كتاب المجسطي قام بها العديد

من المترجمين وظهر ان الترجمة في هذه المرحلة - العصر العباسي - كانت تتم في اماكن مختلفة منها بيوت الحكمة العامة وبيوت الحكمة الخاصة ودور العلم والمكتبات الخاصة ومكتبات المساجد وخزائن المراصد الفلكية والرباط والمستشفيات والمدارس والجامعات في البلاد الاسلامية كافة.

اما في مجال الفلك فان الاهتمام به قد فاق الاهتمام بالجغرافية ف منذ زمن الخليفة المنصور ظهرت بعض البوادر التي تشير الى الاهتمام بالفلك والتتجيم حتى ان المنصور عندما بدا ببناء مدينة استعان بمنجمين لمعرفة الطالع لاختيار موقع عاصمة الجديدة والمنجمون هم في نفس الوقت فليكون وفي وقته ترجمت رسالة في الفلك عن اللغة الهندية والتي عرفت ب (كتاب السند هند) وقام بترجمتها الفازاري مترجما فحسب بل كان فلكيا في نفس الوقت فاليه ينسب صنع الاصطرلاب وقد استمر تأثير كتاب السند هند لمدة خمسين سنة الى ان جاء المامون حيث بدا ينافسه المذهب اليوناني وخاصة عندما ترجم كتاب الجامع والذي يمثل ثلاثة عشر كتابا بجداولها لمؤلفة بطليموس وفي هذه تطورت الدراسات الفلكية والرياضية بدرجة شملت قياس محيط الارض كما سنشير الى ذلك عند دراستنا التفصيلية للفلك عند العرب وفي المرحلة تطور رسم الخارطة وتم المزج بين خارطة بطليموس والخارطة المامونية اما اهم العلماء الذين قادوا الفكر الجغرافي العربية في هذه المرحلة فهم

- أ- الخوارزمي وكتابه (صورة الارض)
- ب- ابن الفقيه وكتابه (كتاب البلدان)
- ت- ابن رسته وكتابه (الاعلاق النفسية)

المرحلة الثالثة

تمثل هذه المرحلة قمة الفكر الجغرافي العربي الاسلامي وقد امتدت منذ بداية القرن الرابع الهجري حتى اوائل القرن السادس الهجري وتمثل مرحلة النضوج للفكر الجغرافي العربي فقد كانت معلومات كتابها تعتمد بالدرجة الاولى على الدراسة والمشاهد والاختيار الشخصي مما جعلها ذات قيمة وكفاءة عالية.

وقد بلغ الادب الجغرافي العربي اوجه في مجال تطور الخلاق كحركة مستقلة بذاتها ولم يقف الفكر الجغرافي عند هذا الحد فقد تم تشكيل المدرسة الكلاسيكية للجغرافية العربية وشهدت هذه المرحلة تطورا في الكارتو غرافيا العربية تمقلت في انتاج (اطلس الاسلام) .

اضافة الى عدد الرحالة للمسلمين ان الفكر الجغرافي العربي قد وجد له مجالا في المصنفات البيولوجرافية ودوائر المعارف وفي معاجم المصطلحات كما ارتبط الفكر

الجغرافي ارتباطا وثيقا بتطور الفكر الادبي العربي كما ان علماء هذا العصر امتازت كتابتهم بالشمولية ويمكن ايجاز اهم الخصائص التي برزت في الفكر الجغرافي العربي الاسلامي في هذه المرحلة بالنقاط الاتية:

- ١- اخذ البحث الجغرافي يتجه اتجاها علميا وعلميا
- ٢- استخدمت المعرفة الجغرافية لتحقيق اهداف ومتطلبات الدولة وحكامها في مجال الاغراض العسكرية والاقتصادية
- ٣- اخذ الفكر الجغرافي العربي يعتمد على الخبرة الشخصية مبتعدا عن الالتزام بافكر اليوناني والروماني الذي امتازت به المرحلة السابقة
- ٤- الاهتمام بالجغرافية الوصفية نتيجة لكثرة الرحالة الذين عاشوا هذه المرحلة
- ٥- استخدام الخرائط في مجالات البحث الجغرافية فقد جاءت بعض الكتب التي وصفت في هذه المرحلة مصحوبة ببعض المصورات والخرائط
- ٦- برزت فواصل بين المعرفة الجغرافية وبين المعرفة الفلكية واصبح لعلم الفلك مكانة مستقلة اما علماء هذه المرحلة فياتي في مقدمتهم المسعودي واليعقوبي والبخلي وابن حلقى والمقدسي والاصطخري والادريسي وهؤلاء الذي يمثلون المدرسة الجغرافية للمشرق العربي الاسلامي باستثناء الادريسي الذي يعد من ابرز الجغرافيين الذين انجبهم المغرب العربي. ومن اهم مميزات هذه المرحلة بروز مدرسة جغرافية تمثل الفكر الجغرافي العربي المغربي ويمثلها الادريسي احسن تمثيل فقد برزت في الاندلس والمغرب العربي جهود كبيرة في مجال الفكر الجغرافي حيث برزت بعض المصنفات الاندلسية المغربية والتي اشار اليها الاندلسي في كتابة نزهة المشتاق فيما بعد ومن قادة هذه المدرسة الاندلسية المغربية التي عدت مؤلفاتهم المنطلق الذي اعتمدته الجغرافية المغربية الاندلسية.

المرحلة الرابعة

تتخصر هذه المرحلة بين بداية القرن السادس الهجري ومنتصف القرن السابع الهجري (سقوط بغداد ٦٥٦ هـ) وقد انعكست الاثار السياسية على طبيعة هذه المرحلة فجعلتها تتخذ طابعا يميزها عن المراحل السابقة فمنذ ان تفككت الدولة العربية الاسلامية في اوائل القرن السادس الهجري وانحلت سياسيا فقد المعرفة الجغرافية اصالتها فقد انصرف الحكام عن تشجيع العلم وتقلصت رقعة الدولة الاسلامية وانقسمت الى امارات شبه مستقلة واصبحت حاجة الحكام الى المعرفة الجغرافية محدودة ومع ذلك كله فقد برزت اتجاهات عديدة في هذه المرحلة املتها الاوضاع السياسية والاجتماعية والثقافية.

واستمرت الانماط الاساسية ممثلة في الجغرافية الفلكية والجغرافية والوصفية وجغرافية الرحلات اضافة الى بروز نمط جديد تمثل في كتابة المعاجم والرحلات وكتابة المعاجم نمط جديد يجمع بين الادب العربي والمعرفة الجغرافية وقد دعت الحاجة الى مثل هذا النمط نتيجة لوجود اعداد كبيرة من القراء الذين يصعب عليهم

٢- ياقوت الحموي

هو شهاب الدين ابو عبد الله ياقوت بن عبد الملك الحموي عاش ما بين (٥٧٥- ٦٢٧هـ - ١١٧٩-١٢٢٩م) والف مجمه المعروف (معجم البلدان) وقد استفاد كثيرة من معاصرة اضافة الى كثرة اسفارة التي اكسبته سعة في افقه الجغرافي وخاصة تلك الاسفارة التي شملت الخليج العربي وسواحله واطراف شبه جزيرة العرب الجنوبية حيث كانت تلك المناطق مركزا مهما للتجارة واهمية معجم ياقوت تتجاوز كثيرا حدود الجغرافية الطبيعية وهو اوسع مصنف من نوعية لمؤلف عربي في العصور الوسطى.

ويتالف (معجم البلدان) من متن مطبوع يضم ثلاثة الاف وثمانمائة واربع وتسعين صفحة وهو جامع لجميع ابواب الجغرافية الفلكية والوصفية واللغوية والتاريخية والدين والحضارة وعلم الاجناس (Ethnology) وقد برز معجم ياقوت في القارة الاوربية اهتمامها على كتابات الادريسي وابن الوردي وقد طبع المعجم في ستة اجزاء في الفترة بين عامي ١٨٦٦-١٨٧٣ وخرجت له طبعات خلال القرن الحالي منها طبعة بيروت .

٣- الادريسي (٤٩٣-٥٦٠هـ / ١١٠٠-١١٦٤م)

يعد الادريسي من اشهر الجغرافيين العرب الذين غزوا الفكر الجغرافية كما اه اشهر الجغرافيين الذين عرفتهم القارة الاوربية وقد ظلت كتبه وخرائطه معتمدة في الدراسات الجغرافية في الجامعات الاوربية لفترة طويلة من الزمن

والادريسي ، هو محمد بن محمد بن عبدالله بن ادريس بن علي بن حمود بن ميمون بن احمد بن علي بن عبدالله بن عمر بن ادريس بن عبدالله بن الحسين ابن علي (ابن ابي طالب) الشريف الادريسي .

كان مولعا بعلم الجغرافية وعلم النبات واطهر كذلك قدرة ادبية عظيمة فلقد قرض الشعر ويدل اكثره على تغربه وحنينه الى الاندلس

اما ماقدمه للفكر الجغرافي العربي الاسلامي فيتمثل في

١- اعداد لوح الترسيم (خارطة الادريسي)

٢- صنع الكرة الفضية للعالم

٣- كتاب نزهة المشتاق في اختراق الافاق

٤- كتاب الجامع للصفات اشتات النبات

٥- كتاب روض الفرج ونزهة المهج

ويتميز الادريسي عن بقية العلماء الذين سبقه بكونه قد اتبع الطريقة العلمية في انجاز اعماله فقد اعتمد على المصنفات الجغرافية والتاريخية لذلك العصر وقد ذكر في مقدمة كتابه انه اعتمد على اثني عشر كتابا جغرافية وهي تمثل المصادر التي يعدها المؤلفون قبل التاليف في الوقت الحاضر وبجانب المصادر التي اشار اليها في مقدمته فقد استعان بجمع المعلومات عن بعض المناطق الاوربية والتي خُطت بها المؤلفات الذين سبقوه من العرب وكانت ريقته للتخلص في اختيار بعض الاشخاص ممن اتصفوا بالذكاء والفتنة وايفادهم التي تلك المناطق مصحوبين ببعض المصورين ليصوروا ما يشاهدونه عيانا مع توصية لهم بالحرص على التقصي والاستيعاب.

ثم يقوم بتدقيق ذلك بنفسه ومن ثم يضع تلك المعلومات على خارطته والتي استغرق العمل في خمسة عشر سنة ومما تقدم يمكن القول ان الادريسي انفرد في ايجاد الطريقة العلمية المبتكرة الصحيحة والمتبعة في التحقيق العلمي

اما بالنسبة للكرة الارضية فبعد ان انتهى من خارطته قام بنقل المعلومات على كرة صنعت من الفضة وكان عملة هذا يمثل ابداعا كبيرا فان نقل مافي الخارطة الى الكرة يتطلب وسائل تصغير كالتالي نعرفها اليوم ولكن الادريسي كان لايمتلك من وسائلنا سوى الفرجال والمسطرة والمثلث.

والعمل الثالث للادريسي تمثل في اعداد كتاب (نزهة المشتاق) وقد اطلع الادريسي قبل اعداده الخارطة والكرة الارضية والكتاب على اكثر المصادر الجغرافية التي سبقته وقد فاده ذلك في ان يستوعب جميع اراء المدارس الجغرافية اما عمل الادريسي الرابع فقد تمثل في اعداد خارطات ملحقه بكتاب (نزهة المشتاق) وقد ارتبطت هذه الخارطات بالمفهوم العام لهئة الارض ووصفها في الفلك ثم تقسيم الارض الى اقاليم لقد اقتفى الادريسي اثر العلماء العرب الذين سبقوه كما اشار الى ذلك بنفسه في موضوع كروية الارض مدورة كتدوير الكرة والماء لاصق بها وراكد عليها ركودا طبيعية لايفارقها والارض والماء مستقران في جوف الفلك كالمحة في جوف بيضة ووضعها وضع متوسط والنسيم المحيط بها من جميع جهاتها وهو جانب لهما الى جهة الفلك وذلك لشدة سرعة الحركة الفلك وجميع المخلوقات على ظهرها والنسيم الجاذب لما في ابدانهم من الخفة والارض جاذبية في ابدانهم من الثقل بمنزله حجر المغناطيس الذي يجذب الحديد إليه والارض مقسومة بقسمين بينهما خط الاستواء وهو من المشرق الى المغرب وهذا طول الارض وهو اكبر خط في الكرة كما ان منطقة البرج اكبر خط في

الفلك وبهذا يكرر الادريسي ما تى به ابن خرد اذبة وابن رسته وابن الفقيه والمقدسي وهؤلاء جميعا سبقوه بحوالي قرنين لم يكتف الادريسي بذلك بل اخذ عنهم وعن غيرهم في عمارة الارض والتي تقتصر على الربع الشمالي من الكرة فيما يخص مساحة الكرة الارضية ولم يات بشيء جديد في مجال تقسيم العالم المعمور الى سبعة اقاليم فقد سبقه الخوارزمي الى ذلك اما بخصوص تقسيم الاقاليم الى اجزاء وصنع الخارطات لها فقد اخذ الادريسي بفكرة توضيح البحث الجغرافية بطريق رسم الخارطة بحيث يصبح الوصف الجغرافي والخارطات الملحقة به جزءا واحدا لا ينفصل وعلى هذا الاساس قسم الادريسي كلا من الاقاليم السبعة إلى عشرة أقاليم متساوية وجعل لكل من هذه الاقسام خارطة توضح ما في داخله من ظواهر طبيعية وبشرية وبذلك قدم شيئا اصيلا. اما بخصوص الرحلات التي اخذت طابعا معيناً في هذه الرحلة فتعود جذورها الى المرحلة السابقة حيث بدأت الرحلات الجغرافية العلمية تاخذ طابعا معيناً منذ بداية رحلة ابن فضلان وابن حوقل والمقدسي والتي تمت في القرن الرابع الهجري اما في هذه المرحلة فقد اتخذت الرحلات طابعا جديدا تميز بظهور الصفة الادبية كما ان الاخبار التي وردت في هذه الرحلات اتسمت بطابع البساطة والاهتمام بالمشاهد الدينية والاماكن المقدسة وعدد المساجد ومقابلات رجال الذين وكانت أخبارهم عن الجوانب الجغرافية ذات قيمة اقتصادية فقد اشاروا الى اساليب المعيشة وجوانب مهمة من الزراعة والصناعة والمعدات والتقاليد وهذه جميعا تكون مادة بحث للباحث في الفكر الجغرافية العربي وفي هذا المجال لا بد من الاشارة الى ان الفكر الجغرافي العربي سبق الامم الاخرى في مجال ادب الرحلات وفي مقدمة الرحلات التي تمثل المرحلة الرابعة تمثيلا حقيقيا رحلة ابن جبير ورحلة ابن بطوطة والتي سنشير اليهما بالتفصيل في مجال الجغرافية الصوفية والرحلات عند العرب

المادة المعروضة اعلاه هي مدخل الى المحاضرة المرفوعة بواسطة استاذ(ة) المادة . وقد تبدو لك غير متكاملة . حيث يضع استاذ المادة في بعض الاحيان فقط الجزء الاول من المحاضرة من اجل الاطلاع على ما ستقوم بتحميله لاحقا . في نظام التعليم الالكتروني نوفر هذه الخدمة لكي نبقيك على اطلاع حول محتوى الملف الذي ستقوم بتحميله .

المصادر :

١- ابن حوقل، صورة الارض، دار مكتبة الحياة، بيروت، ١٩٧٩ .

٢- حمدان، جمال، شخصية مصر، دراسة في عبقرية المكان، القاهرة، ١٩٦٧.

٣- سوسة، احمد، المكتبة الجغرافية، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، ١٩٧٦.

١- Haggett, Riehard, systems Anaiysism Geography , New
york , 1980



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ديالى

كلية التربية الاساسية

قسم الجغرافيا

الفكر الجغرافي (المحاضرة الثالثة)



مدرس المادة

م.د. عمر عبد الرسول العنبر

ثانياً - الفكر الجغرافي في المدارس اليونانية الرومانية :

اهتم العرب قبل الإسلام بما يحيطهم من مظاهر جغرافية مختلفة وعند ظهور الإسلام زاد الاهتمام بالمعرفة الجغرافية بسبب ارتباط العبادات بتحديد الأوقات والاتجاهات .
اهتم المستشرقون بالجغرافيا عند العرب بسبب تفوق العرب في هذا المجال .

عوامل تفوق العرب والمسلمين في الجغرافيا :

- ١- اعتمد العرب قروناً طويلة في حياتهم على الرعي الذي يتطلب الترحال في الصحاري المترامية الأطراف بحثاً عن الكأ والعشب فكان عليهم أن يعرفوا المسالك والدروب .
- ٢- استفاد العرب من موقع بلادهم بين أقطار الموسميات (اليمن) والغربيات (الشام) في التجارة ، وكانوا يقومون برحليتي الصيف والشتاء مما تتطلب منهم معرفة أيسر المسالك وأقصرها .
- ٣- صفاء سماء الجزيرة العربية معظم أيام السنة وقلة السحب مكنت العرب من دراسة الكواكب والنجوم والاستعانة بها في الاهتداء إلى طرقهم في أسفارهم .
- ٤- تتطلب الصلاة معرفة الاتجاهات الأصلية والأوقات مما دفع المسلمين من عرب وغيرهم إلى ابتكار وتحسين الوسائل والأجهزة المتنوعة اللازمة لذلك .
- ٥- الحج مؤتمر عام للمسلمين ساعد على تلاقي الشعوب الإسلامية وتبادل المعرفة الجغرافية ، ولقد أدى ذلك إلى اتساع أفق المعرفة الجغرافية عند العرب .
- ٦- الفتوح الإسلامية وما تطلبه ذلك من إنشاء جهاز البريد ومد شبكة الطرق والمواصلات ، وتولد دافع لظهور كتب عديدة تعالج هذه الناحية مثل (المسالك والممالك) لابن خردادبة ، والاصطخري ، وابن حوقل وغيرهم .
- ٧- إنشاء بيت الحكمة أيام الرشيد (ق ٢ هـ) الذي ضم علماء من كل الأقاليم دون تعصب أو تحيز ، من أجل العلم والبحث العلمي والترجمة .

مصادر المعرفة الجغرافية عند العرب والمسلمين :

- ١- الشعر .
- ٢- القرآن الكريم .
- ٣- الكتب الجغرافية .

فروع الجغرافيا عند العرب والمسلمين :

١- الجغرافيا الفلكية :

- ☞ بدأت في العصر العباسي بشكل واسع .
- ☞ لها أربع مدارس في : بغداد ، مصر ، شمال أفريقيا ، والأندلس .

﴿ اعتمد العرب في هذا المجال على كتابي بطليموس ، المجسطي والجغرافيا ، وأدخلوا عليهما الكثير من التعديلات عند الترجمة .

﴿ أشهر الجغرافيين الفلكيين المسلمين : الخوارزمي صاحب كتاب " صورة الأرض " ، بالإضافة إلى الكندي وابن رسته والبيروني .

٢- جغرافية الرحلات :

﴿ من العوامل التي شجعت العرب على هذا المجال :

◁ معرفة البلاد والطرق المؤدية لأطراف الدولة الإسلامية المتزامية لوصفها وتسهيل إدارتها .
◁ أداء فريضة الحج .

◁ حب الاستطلاع لمعرفة الأماكن التي ورد ذكرها في القرآن الكريم .

﴿ من أهم الرحالة المسلمين : ابن بطوطة ، ابن حوقل ، ابن جبیر .

﴿ قاموا بتأليف الكتب عن هذه الرحلات ، حيث وصفوا فيها الشعوب والعادات والطرق والبلاد ، لذا يغلب عليها الطابع القصصي .

٣- فن الخرائط :

وصل العديد من الخرائط التي رسمها المسلمون .

من أشهر هذه الخرائط : خريطة الإدريسي المرسومة

على كرة من الفضة كبيرة الحجم، وخرائط البتاني ، الخوارزمي .

٤- المعاجم الجغرافية :

﴿ أشهر المعاجم الجغرافية العربية : معجم البلدان لياقوت الحموي ، معجم ما استعجم للبكري .

﴿ أهم إنجازات العرب والمسلمين :

- ١- حفظوا الكثير من تراث الإغريق والرومان .
- ٢- اهتموا بدراسة الجغرافية الإقليمية لأقطار العالم الإسلامي .
- ٣- قاموا بتحديد المواقع الفلكية لكثير من المدن .
- ٤- صححوا أخطاء بطليموس .
- ٥- اهتموا بخطوط الطول أكثر من اهتمامهم بدوائر العرض لارتباطها بمعرفة الأوقات لأداء الشعائر الدينية .

المصادر :

- ١- ابن حوقل، صورة الارض، دار مكتبة الحياة، بيروت، ١٩٧٩ .
- ٢- حمدان، جمال، شخصية مصر، دراسة في عبقرية المكان، القاهرة، ١٩٦٧ .
- ٣- سوسة، احمد، المكتبة الجغرافية، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، ١٩٧٦ .
- ١- Haggett, Riehard, systems Anaiysism Geography , New york , 1980