

عرض لخرائط وأشكال

الأطلس التاريخي

لِلْمُؤْمِنَاتِ

د . طه عثمان الغرا

مقدمة

لقد قيل في الماضي إن التاريخ هو جغرافية كل زمان وان الجغرافيا هي تاريخ لكل مكان .
وان صح هذا القول فان «الأطلس التاريخي للدولة السعودية » الذى صدر عن دارة الملك عبد العزيز قبل عدة سنوات يؤكد مصداقية هذا القول . هذا الأطلس وضع مادته التاريخية ، وخطط رسومه وأشكاله . المرحوم الدكتور / ابراهيم جمعة بتشكيله من معالي الشيخ حسن بن عبدالله آل الشيخ وزير التعليم العالى ورئيس مجلس ادارة دارة الملك عبد العزيز ، وهو يعالج كلا من الجانين التاريخي والجغرافي لشأة الدولة السعودية وتطورها

واستقرارها منذ تأثيرها سنة ١٧٤٥ م ، على يد الأمير محمد بن سعود والشيخ محمد بن عبد الوهاب ، عبر أدوارها الثلاثة ، حتى وقتهما الحاضر . لقد وضحت أشكال الأطلس كثيرة من الحقائق المغرافية المهمة مثل منطقة النواة Core-area التي نشأت بها وانطلقت منها الدولة السعودية باسطة سلطانها في كل الجاه ، وبعض مسارح المعارك المهمة مثل موقعة الصريف ومسيرة المغفور له الملك عبدالعزيز ورجاله صوب الرياض لاسترجاعها من آل رشيد سنة ١٣٦٩هـ (١٩٠٢م) . ويبدو ان الأطلس في مجمله قد استند كثيراً من الوقت والجهد في اعداده الى ان ظهر في هذه الصورة الجيدة . وعلى الرغم من ان كاتب هذا العرض قد اطلع على المادة العلمية التي احتوتها دفتاً الأطلس وقرأها بامان فلن يتعرض هنا الى تلك المادة نظراً لوجود الكثير من الأخوة المتخصصين في هذا المضمار من سعوديين وغيرهم من هم أقدر منه في هذا التخصص . ومن هذا النطلق فان هذا العرض سوف يكون مقتضاً على استعراض دراسة للخرائط والأشكال ، التي تضمنها الأطلس من الناحية الكارتوغرافية .

ولقد جاءت هذه الخرائط والأشكال على هيئة لوحات عددها سبع وثلاثون . وسوف نستعرض خرائط وأشكال الأطلس المذكور وأشكاله في ظل كل من العناوين الآتية :

- أولاً : الخريطة الأساسية .
- ثانياً : مقياس الرسم .
- ثالثاً : الاتجاهات .
- رابعاً : المسعيات .
- خامساً : مفتاح الخريطة .

أولاً - الخريطة الأساسية

من المعروف أنه عند رسم مجموعة من الخرائط لإقليم واحد أو منطقة معلومة ، لكن تكون ضمن اطلس أو من أجل استعمالها كل على حدة فإنه لا بد من رسم خريطة واحدة لذلك الإقليم او تلك المنطقة تحدد فيها العالم الرئيسية . مثل الحدود السياسية ، والسواحل البحرية ومحاري الانهيار المهمة وتعرف هذه الخريطة باسم « الخريطة الأساسية » . وتكون تلك الخريطة في غاية من الدقة تم تعليق نسخ منها طبقاً للأصل لكي تقع على كل منها فيما بعد المعلومات المطلوبة في ظل عنوان وأهداف الخريطة التي رسمت من أجله وأهدافها . ويراعي عند رسم الخريطة الأساسية ضرورة احتوايتها اهم متطلبات الخريطة الأساسية مثل مقياس الرسم والاتجاهات . ومن اهم فوائد دقة توقيع العالم الرئيسية في هذه الخريطة تسهيل عملية الموازنة بين الخرائط المتشابهة من حيث توزيع الظاهرات الطبيعية او البشرية الموضحة على كل منها .

ومن الملاحظ ان الخرائط المشابهة من حيث مقياس الرسم والاتجاهات والشكل والحجم التي رسمت في هذا الاطلس ليس بين معالها الرئيسية تطابق تم . وهذا يعني ان كل من تلك الخرائط قد رسمت على حدة وبذلك ظهر اختلاف ملحوظ بينها . وعلى سبيل المثال نجد الخريطة رقم (٢) توضح عددا كبيرا من الجزر بالقرب من السواحل الشرقية والجنوبية والغربية من شبه جزيرة العرب وتبرز أعلى نهر النيل ولا توضح بعض الاهوار في بلاد الراقددين في حين ان الخريطة رقم (٣٨) مختلف في تعرجات سواحلها عن الخريطة السابقة وتنظر بالقرب من تلك السواحل كمية محدودة من الجزر ، كما أنها تبرز احد الاهوار العراقية المهمة بلون ازرق غامق ، ولا تظهر أعلى نهر النيل مطلقا ، بالإضافة الى ذلك فان الخريطتين قد اوردنما اسم المحيط الهندي في غير موضعه .

اما بخصوص الخريطتين رقم (٣) ، (١٣) فانه كان من الاولى ايضا ان ترسم كل منها طبقا لخريطة أساسية واحدة . ولكن ذلك لم يحدث فظهور تباين واضح بينها شمل الظاهرات الطبيعية والبشرية ، أما بالنسبة للسميات فباتا نجد ان الخريطة الاولى وضع سمييات كل من الخليج العربي وخليج عمان وأغلقت ذكر أوروبا في حين ان الخريطة الأخرى قد أغلقت سميم كل من الخليجين السابقين وأبرزت اسم القارة الأوروبية .

ثانيا - مقياس الرسم

يبدو أن كل خرائط الاطلس قد أغفلت تماما وضع مقياس رسم خطى او عددي ما عدا الخريطة الاولى التي احتوت على مقياس رسم عدد وهو ٦ : ٨,٠٠٠,٠٠٠ بل ان وجود هذا المقياس لا يفيد القاريء او الباحث كثيرا في حالة رغبته تصغير او تكبير الخريطة ذاتها ، او معرفة مسافة ما ولو على وجه التفريع على الخريطة بين ظاهرتين او نقطتين معلومتين وما يقابل تلك المسافة على الطبيعة .

ثالثا - الاتجاهات

بعد توضيح الاتجاهات على اية خريطة احد أساسيات كل خريطة . وتوضح الاتجاهات عادة بواسطة خطوط الطول التي تبرز الشمال والجنوب ودوائر العرض التي توضح الشرق والغرب على الخرائط ذات مقياس الرسم الصغير ، أما الاتجاهات على الخرائط ذات مقياس الرسم الكبير فانها في العادة توضح طبقا لهم الشمال لكل منها ، والخرائط الموجودة في الاطلس الذي هو قيد العرض ذات مقياس رسم مختلف ولكنها تخلو تماما من خطوط الطول ودوائر العرض ، واسهم الشمال . ويستثنى من ذلك ثلاث خرائط فقط وهي رقم (٦) ، (٣٧) ، (٣٩) ، التي وضعت عليها خطوط الطول ودوائر العرض ، واللوحة رقم (٢٥) التي ظهر عليها سهم الشمال .

تشمل المسميات عادة عنوانين الخرائط واسماء الاماكن والظواهر المختلفة ويلاحظ ان هذا الاطلس قد اشار الى الاشكال على انها عبارة عن خرائط ولوحات عن خرائط ولوحات واعطاها جميعا رقميا مسللا موحدا . لقى ذلك كان من الواجب ان تعطى اللوحات والخرائط مسمى واحدا وهو « شكل » مع تسلل ارقامها بدءا من الشكل الأول حتى الشكل الأخير في الاطلس .

ويحتوى الاطلس على مجموعة لا يأس بها من الخرائط التي لم يوضع فيها عنوان كل منها ، ومن أمثلة ذلك الخريطة رقم (٢٠) ، والخريطة رقم (٣٠) . اما بالنسبة الى الخريطة رقم (٣٩) فانه نظرا لانها مكونة من خريطتين مستقلتين لكل منها عنوان مستقل فانه كان من الأجداد ان تأخذ كل منها رقميا مستقلا .

اما فيما يختص باسماء الاماكن والاقاليم فان كثيرا من خرائط الاطلس قد أغفلت بعض مسمياتها الامامية . ومن أهم الامثلة على تلك الخريطة الخريطة رقم (١) التي ابرزت مسميات الوحدات السياسية التي تحيط بالملكة العربية السعودية وأغفلت تماما اسم « المملكة العربية السعودية » . اما عن مسميات بعض الظواهر الطبيعية البارزة مثل صحراء التفود والدهنهان فقد اختفت من كثير من الخرائط مثل الخريطة رقم (١) والخريطتين رقم (٤ ، ٨) على التوالي .

ويلاحظ كذلك ان اسماء كثيرة من الارادية والسبخات والملاحات او الحفافات الصخرية لم تذكر اطلاقا على الخرائط . ومن اوضح الامثلة على ذلك الخريطة رقم (٧ ، ١٩ ، ٢٠) واللوحة رقم (٢٥) .

ويلاحظ كذلك في الخريطة رقم (٧) وجود نقط مناسب تدل ارتفاعات هذه النقط بالنسبة الى سطح البحر على هيئة ارقام . والجدير بالذكر ان هذه الارقام قد وضعت دون تحديد موقع هذه النقط . أضف الى ذلك ان الارقام الموضحة لا تبين وحدة القياس المستخدم لتوضيح تلك الارتفاعات هل هي بالأقدام او الأمتار او غير ذلك ؟

اما فيما يتعلق بالظواهر البشرية فانه يمكن الاشارة الى الخريطة رقم (٤) كمثال لوجود بعضها في تلك الخريطة . وتتمثل احدى هذه بالظواهر في الدوائر الزرقاء المفرغة التي تدل ایام وموارد المياه ولم تذكر اسماؤها . بالإضافة الى ذلك فانه يمكن الاستشهاد بظاهرة بشرية أخرى وهي الدولة الأفغانية التي وضعت على الخريطة رقم (١٣) وكانت دولة ساحلية في حين انها في الحقيقة دولة داخلية .

وهناك بعض المسميات التي تستوجب التأكيد منها تباعا للفترة التي تمتها الخريطة . ومن الامثلة على ذلك خريطة رقم (٣) التي توضح البحر المتوسط باسمه الحال عليا بأنه من المفروض ان يحمل

خامساً - مفتاح الخريطة

لقد خلت معظم خرائط الأطلس من مفاتيحها . وحتى تلك الخرائط التي وضعت لها مفاتيح مثل الخريطة رقم (١٤) ، (٦) ، (١١) كانت مفاتيحها مبهمة وتربيك القاريء أكثر من أن توجهه وتهديه . وعلى سبيل المثال لا الحصر فإن مفتاح الخريطة الأولى من الأطلس يوضح أبعاد المسطحات المائية والارتفاعات فوق سطح البحر بصورة غير صحيحة ، ونظهر على ذلك المفتاح الون ثلاثة متسابقة تماماً تأخذ اللون الأزرق يمثل أحدها عمق ٢٠٠ متر تحت سطح البحر ، ٤٠٠ متر تحت سطح البحر أيضاً . في حين أن الثالث يوضح الأرض الواقعه على ارتفاع ٣٠٠٠ متر أو أكثر فوق سطح البحر . والجدير بالذكر أن خطوط الأبعاد والألوان المتعارف عليها للمناطق الواقعه بينها وبين الساحل من جهة وبين بعضها وبعض من جهة أخرى لا وجود لها أبداً على الخريطة . ومن المعروف أن هذه الألوان تدرج في الواتأ بين اللون الفاتح الذي يمثل المياه الضحلة واللون الأزرق الغامق الذي يوضح أكثر الأغوار عمماً . وهذا يعني أن مفتاح الخريطة لا يمثل واقعها ولا يحقق الأغراض والأهداف التي رسمت من أجلها .

بالاضافة الى الملاحظات السابقة فإنه يمكن القول أن بعض الاشكال أبرزت عدداً لا يأس به من الظواهر الطبيعية مثل سلسلة جبال طويق وبعض الماءات الصخرية والخلجان ولكن تلك الظواهر رسمت بصورة غير دقيقة بحيث وضحت تباين بين الظاهرة الواحدة في خريطتين مختلفتين أو أكثر . ومن ابرز الأمثلة على ذلك خريطة رقم (٩) التي وضحت فيها حافة طريق في المنطقة الواقعه جنوب غرب مدينة السلسل وكأنها جزء متصل متباينه تماماً وادي الدواسر الذي ينبع منها ومتوجه إلى الشرق صوب أطراف صحراء الربع الحال . ولقد بدت هذه الحافة في الخريطة رقم (٣٢) مطابقة للواقع على الطبيعة .

وعلى الرغم من أن هذا الأطلس قد احتوى على « فهرس الواقع على الخرائط » فإنه لم يجتنب على ذلك الفهرس الذي لا يستغني عنه القراء والباحثون .



إن هذا الأطلس أحدى المحاولات الجادة التي أكدت الترابط والتلاحم بين التاريخ والجغرافيا . ولقد أبرز هذا الأطلس منطقة النواة التي شأت فيها الدولة السعودية ومنها انتشرت في كل أنحاء إلى أن وصلت إلى حدودها الحالية والأماكن التي وصلت إليها في عهودها الرازحة . ولذلك أن دولة ناحضة مثل المملكة العربية السعودية يلزمها المزيد من مثل هذه الدراسة إلا أنه من المستحسن أن يعم بمثل هذا العمل فريق من المتخصصين في مجالات مختلفة لكي يعم النفع ويتحقق الفائدة العلمية .

