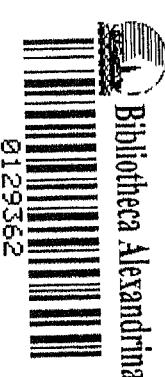


الكتب الفرافية

الكتاب المعاصر

ما زاعن تطور الهدف وامتداد الأزمة

صلاح الدين على الشامي  
كتاب فraphي  
كلية الآداب - جامعة بنى



الناشر // مكتبة  
بلاسكيلايف بالاسكندرية  
جملان حزبي وشركاه



# الْحَرَاقُ فِي الْمُعَاصِرَةِ

مِنْ مَعْرِفَةِ صَرْبٍ

## ما زاعنْ رُطْرُورِ الرُّسْفِ وَاهْتَرَاءِ الْأَزْمَةِ

كتور  
صلاح الدين على الشامي  
أستاذ جغرافي  
جامعة آداب - جامعة بنها

١٩٨٧

الناشر  
مُنشأة **الحراق** بالاسكندرية  
بِحَلَالِ حَزَرِ وَشَكَّافَةِ



## إهـداء

---

إلى جيل البراعم والخبرات الجغرافية المصرية المتفتحة ،  
ومسؤولية التجديد والتجويد الجغرافي أمانة في عنقه ،  
أقدم ، بل قل ، أهـدى خـواطـرـي واهـتمـامـاتـي .



بسم الله الرحمن الرحيم

## تصديير

في عالم تواجه فيه التجارب الحياتية التحديات ، في ربوع الأرض ، يكون الالتزام بالبحث وتنقى الحقيقة ، التي تعجم عود التحدي ، وقرشد ابداع وحسن توظيف الوسيلة الحضارة الأنسب لمواجهة التحدي وابطال مفعوله ، أو تطويقه وحل عقدة عناده ضد ارادة الحياة . وتقف العلوم في طبيعة التجارب الحياتية ، على خط المواجهة ، تحاور وتناور وتاتحـم ، ولا تكاد تقبل بغير الاتصـار لحساب الإنسان بـديلا . وفي الوقت الذي يجسـد فيه هذا الانتصار لحساب التجارب الحياتية ، وهي تزخرـج حد المصالحة بين الإنسان والطبيـعة لحساب الإنسان وعلى حساب الطبيـعة ، من ناحـية ، يجسـد أيضاً التطور العلمي ويشهدـ على تغيـير وتطـوير وتجـديد أهـداف العـلوم . وقلـ أنـ التجارب الحياتية وهـى تتـحـلـ بـارادـة التـغـيـير وـالـمـحـافـظـة عـلـى دـوـجـبـاتـ السـيـادـةـ ، وـتـواـجـهـ الـمـتـغـيرـاتـ وـفـىـ صـحـبـتـهاـ التـحـديـاتـ ، لاـ تـقـدـمـ عـلـىـ الدـرـبـ التـقـدـمـ الـوـائـقـ اـنـصـحـيجـ ، نـحـوـ الـهـدـفـ الـاـقـصـادـىـ ، وـفـىـ اـطـارـ التـشـتـتـيـلـ الـاجـتـمـاعـيـ وـالـتـنـظـيمـ السـيـاسـىـ ، الاـ تـعـتـقـدـ مـظـلـةـ الـاـبـدـاعـ الـمـضـارـىـ وـالـاجـتـهـادـ الـعـلـمـىـ ، الـذـىـ يـسـجـدـ وـيـقـوىـ فـاعـلـيـةـ الـوـسـيـلـةـ الـمـضـارـيـةـ .

وهـكـذاـ نـفـهـمـ جـيـداـ مـوجـبـاتـ التـطـورـ الـعـلـمـىـ ، وـنـتبـينـ مـسـئـولـيـاتـ هـذـاـ التـطـورـ ، وـهـوـ أـمـيـنـ عـلـىـ مـصـالـحـ الـتـجـارـبـ الـحـيـاتـيـةـ . كـماـ نـرـصـدـ حـتـمـيـةـ هـذـاـ التـطـورـ الـذـىـ يـلـهـثـ وـهـوـ يـتـأـتـىـ وـيـحـقـقـ الـجـدـيدـ وـالـتـجـدـيدـ ، عـلـىـ صـعـيدـ الـعـلـمـ الـطـبـيـعـيـ ، وـعـلـىـ صـعـيدـ الـعـلـمـ الـاـنسـانـيـ ، فـىـ اـسـلـوبـ ، وـفـىـ اـنـهـجـ ، وـفـىـ الـهـدـفـ . وـتـكـشـفـ حـنـمـيـةـ هـذـاـ التـطـورـ الـعـلـمـىـ النـقـابـ عـنـ ضـرـورةـ الـاسـتـمرـارـ

- ٦ -

والمضى على درب التغير والاضافة ، لحساب التجارب الحياتية ، وهى تضى مع حركة الحياة المتتجددة ، من عصر الى عصر آخر . وتبعدو وكأن نهاية المطاف فى أى عصر ، بداية حقيقة لاجتهداد ضروري جديد لتطوير العلم وتحديث توجهاته وتطلعاته وتنمية أهدافه ، حسب حاجة العصر . بل قل أن مسيرة هذا التطور العلمي لا تعرف الوقوف الجامد عند حد ، ولا تركن الى الجمود أبدا ، لأنه يمثل تصنبا في شرائين الحياة ، ضد ارادة وحركة الحياة .

وعلم الجغرافية وهو علم تركيبى وتحليلى وبينى ، يقف في المكان المناسب بين العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية، ويعرف كيف ييدى يده الكى يلتقط ويبحنى ثمرات ونتائج هذه العلوم ، ولكى يحسن ويتقن توظيفها فى خدمة الهدف الجغرافي ، وفي تصنيع أو صياغة النتائج التى تجاوب هذا الهدف ، كان من أكثر العلوم التزاما بالتطور من عصر الى عصر آخر . ويبتدىء هذا الالتزام على أساس أن العلم فى هذا الوضع بينى ، وهو يدخل نتائج العلوم وأضافاتها المتطرورة فى صنع توليفة نتائجه العلمية ، ينبغى أن يتحلى بالقدرة على استيعاب هذا التطور ، وعلى الاستجابة لدعوى هذا التجدد والاضافة . بل قل ينبغى أن يحتوى علم الجغرافية فى صلب تركيبه الهيكلى العلمى ، الاستعداد الصريح ، لتطوير الهدف الجغرافي ، ولتطوير الوسيلة والمنهج وصولا الى هذا الهدف ، وهو يتطور وتتجدد أبعاده من عصر الى عصر آخر .

هذا ، ويتحمل الفكر الجغرافي ، وهو من وراء علم الجغرافية على كافة مستويات أدائه ، النظرية الأكاديمية ، والعملية الميدانية ، والتجريبية التطبيقية ، مستويات هذا التطوير . ولا يكون هذا التطوير ولا يبدأ أبدا من فراغ ، ولا ينتهى بالضرورة من غاية أو هدف جغرافي ، يجاوب حاجة العصر ، ويخدم حركة الحياة فى المكان والزمان . وتمتلك الخبرة الجغرافية دائمًا ، مهارات تطوير الهدف الجغرافي ، ومهارات تطوير البحث الجغرافي نظريا ، وميدانيا ، وتطبيقينا ، فى إطار اهتماماتها ، وهى تدرس الأرض لحساب الإنسان ، او وهى تدرس الإنسان وحركة حياته المستجيبة لدعوى

- ٧ -

التغير في ربوع الأرض . بل قل أن هذه الخبرة المغرافية في وسعتها أن تتبين وأن تستشعر العلاقة بين الأرض وكل السنن الحاكمة للطبيعة في ربوعها المتنوعة ، والانسان وكل القدرات الحضارية التي يتأهل بها ، وأن يحسب حساب جدوى القدرة الحضارية في كل جولة صراع من أجل تطوير ، أو من أجل ابطال مفعول التحديات التي تبديها السنن الحاكمة وتواجه بها حركة الحياة في ربوع الأرض .

ويسعدني أن أتقدم بهذا الكتاب إلى قارئ العربية ، لكي يقف على مبلغ استجابة المدرسة المغرافية المصرية العربية للتغيرات العصر وكل عصر ، وعلى مبلغ الاستعداد الممكى والاسهام الفعلى في تطوير الهدف المغرافي . وهناك أكثر من علامة على أن الخبرة المغرافية المصرية ، تملك مهارات الوقف في الصف العلمي في المكان المناسب ، لهذا العلم البينى ، حتى يتتحقق له الانجاز العمل التطبيقي ، لحساب حركة الحياة . وأدعوا الله أن يوفقنى في حسن بيان هذا المضى المغرافى المصرى ، على درب التطور العلمي . العمل التطبيقى . وعلى الله وحده قصد السبيل ، وهو نعم المولى ونعم النصير .

صلاح الدين على الشامي

ابريل سنة ١٩٨٧



بداية وافتراض



## بداية واقتراب

يجسد الفكر المغرافي ، ومسيرته الطويلة ، ومشواره المستمر ، على المدى الطويل ، بكل ما ابتنى عليه من منطق معقول ، وفلسفات عقلية واعية ومتأنقة وجادة ، اهتماماًاته وتوجهاته وعنایته بالمدرکات المغرافية المسيحية ، في المكان والزمان . وقل أن هذه العنایة ، كانت تحاول وتتذرع بكل الأساليب ، وهي تمضي دائماً في الاتجاه الصحيح . ويعرف هذا التفكير المغرافي ، في نهاية المطاف ، لماذا وكيف ، يبنت قاعدة يرتكز عليها علم المغرافية . كما يعرف جيداً ، لماذا ، وكيف ، ومتى ، يبلور أو يصطنع الهدف المغرافي ، الذي يتولى علم المغرافية مسؤوليته ، والعنایة به عنایة حقيقة ، لا تكف ولا تسكت أبداً .

وقل لقد أحسن هذا الفكر المغرافي كثيراً ، عندما عرف بعد مسيرة حافلة وببدعة ، وهي تمضي في صحبة مسيرة حركة الحياة الإنسانية على الأرض ، كيف ولماذا يوضع الهدف ، أو الغرض المغرافي بكامل أبعاده ، شكلاً وموضوعاً ، أمانة غالبة في عنق الاجتهد المغرافي البجاد المتثور . وكان هذا الاجتهد المغرافي البجاد ، حريصاً على هذه الأمانة ، التي لا يجوز اهملها ، أو لا ينبغي التغريط فيها .

وأصاب الاجتهد المغرافي دائماً ، أو أفلح باستمرار ، في حسن تبني هذا الهدف الذي يجاوب اهتمامات الفكر المغرافي . كما أفلح أيضاً في حسن احتواء مفاهيمه ومدرکاته المغرافية المسيحية ، وفي حسن العنایة بها . وقل أنه تعقب أهم المدرکات المغرافية المسيحية ، في المكان والزمان . كما تابع البحث والتحري ، وهو يعكف على تأمل الرؤية المغرافية ، في المكان وفي الزمان . ومن ثم كان اختيار المنهج الأنسب ، من أجل الوصول الموفق ، إلى صاحب أو إلى جوهر هذا الهدف المغرافي .

وقل أيضاً ، أن هذا الاجتهد المغرافي ، مضى في كل مرحلة من المراحل ، مع خطوات المسيرة الفكرية المغرافية ، من عصر إلى عصر آخر ، فكان جاداً ومتفتحاً ، ولم يفرط أبداً في أصول حسن الصحبة . بل قل

أنه كان مجدياً ومفيداً ، وهو يجاوب أو وهو يلبي التطلع إلى معرفة وادرار وتأمل أفضل ، للمدركات المغرافية الحسية . وربما أضاف من عنده ، وهو يحملق في المكان ، شيئاً مناسباً عن المدركات المغرافية المعنية .

ولم يتهرب الاجتهاد المغرافي أبداً ، من المسئولية المنوطة به ، ولم يتهاون في معاينة المدركات المغرافية . وقل أنه لم يتخاذل أبداً في سعيه الملاط ، وهو يجد ويتعقب معنى ومقى ومرمى ، كل ما من شأنه ، أن يجسّد الهدف المغرافي . بل قل بعد ذلك كله ، أن هذا الاجتهاد المغرافي الجاد ، قد اصطنع كل ما في وسعه ، من غير افراط حيناً ، ومن غير تفريط أحياناً أخرى ، لكي ينقى العمل المغرافي ، من زحمة ، أو من تعتميم الشواهد ، التي تبدو ، وهي مخلوطة به ، أو التي كانت تشوّه حسن تعبيره ، أو التي كانت تخفي صدق بيانه المغرافي الصحيح .

هكذا ، مضت مسيرة التفكير المغرافي في صحبة مسيرة الحياة الإنسانية على الأرض<sup>(١)</sup> ، وهي ترشد وتصرّ العيش في المكان والزمان . أو وهي تشيد أزر حركة الحياة في مواجهة الطبيعة وتحدياتها التي لا ترحم ، في ربوع الأرض . وربما كانت البداية متواضعة ، وقد تمثلت في مجرد رصد بعض المدركات المغرافية الحسية ، رصداً أثار العجب حيناً ، وفجر التساؤل أحياناً كثيرة في المكان والزمان . ولا ينبغي التشكيك في قيمة هذا التعجب أحياناً أو هذا التساؤل أحياناً أخرى ، لأنّه هو الذي أثارت بموجبه المدركات المغرافية العقل الإنساني . وكانت وكأنها دعوة صريحة . لكي يكون التفكير ، ولكي يصبح الشغل الشاغل الذي يشغل الإنسان ، في

(١) ظهر الإنسان لكي يعيش حياته على الأرض ، وهو مؤهل باستعداد قطري لاستشعار خصائص المكان . وكان هنا الاستعداد الذي يمثل حساً فطرياً ، وسبلة جمع وروبة واستيعاب ، بعض أهم المدركات المغرافية الحسية ، التي عايشتها حركة الحياة . واستوجب هذه المعاينة ، توظيف العقل في التأمل ، وفي التمعن ، وفي التفكير ، من أجل تقصي حقيقة هذه المدركات المغرافية الحسية في المكان ، وكيفية التفايس معها . وبدأ هذا التفكير المغرافي ببداية متواضعة . مع ميلاد الحياة الإنسانية في المكان المدين ، على صعيد الأرض . وكان هذا التفكير المغرافي ، في مرحلة طوبيلة فكراً عقيرياً لا يسيطه الإنسان ، أو لا يغير عنه غير علامات الانتصار لموجبات التعايش في المكان مع الطبيعة . ثم كان في مرحلة أخرى فكراً مكتوباً ومدوناً ومنظماً ، في مدونات ، تحكي وتنصّ وتصور مبلغ انشغال الإنسان بتأمل المدركات المغرافية الحسية ، ومبلغ حذابة وجذوى الانهماك في التفكير فيها . راجع : الشامي صلاح الدين : الفكر المغرافي سيرة ومسيرة – الإسكندرية سنة ١٩٨٠ .

- ١٣ -

المكان والزمان . وما كف الانسان عن هذا التفكير الجغرافي يوما ، وما كان في وسعه أن يكف أبدا ، وهو يستوعب المدركات الجغرافية الحسية ، حتى يعرف كيف يتعامل معها لحساب التعايش الأنسب في المكان ، على المدى الطويل .

وفي الوقت المناسب ، وبعد مسيرة طويلة ، بداية من ميلاد الميادنة الإنسانية على الأرض ، أقدم الاجتهد الجغرافي في شجاعة ، وأحسن توظيف البصيرة الجغرافية ، لكي تتجه مهمة انسلاخ الفكر الجغرافي ، أو قل تحريره ، من الارتباط الوثيق بالفكر التاريخي . وحتماً كان هذا الارتباط قد فقد موجباته تماما . وتهياً المناخ الأنسب ، لأهم نقطة تحول عقلاني ، في مسيرة التفكير الجغرافي على الأطلاق .

وكان الوصول إلى هذه النقطة ، يعني الاقتراب من الوضع الذي يتأنى فيه الاستعداد ، من أجل بناء وتجهيز الإطار العلمي ، الذي يصبح ويكون في وسعه أن يحتوى اهتمامات التفكير الجغرافي . ولقد اصطناع الاجتهد الجغرافي عندئذ ، كل ما في وسعه ، لסקי يرسخ الأصول ، والقواعد ، والأسس ، التي يبتنى عليها ، أو التي يكون بموجبها هذا الإطار المحكم . وبناء هذا الإطار المحكم ، لا يعني غير الوصول إلى ، أو الإعلان عن ، مولد علم الجغرافية الحديثة ، في غضون القرن التاسع عشر الميلادي . وكان العقل الأوروبي الذي تحرر من كوابيس وضغوط الكنيسة الكاثوليكية ، هو المسؤول عن ولادة هذا العلم ، وصياغة الهدف الجغرافي .



الفصل الأول  
**علم الجغرافية الحديثة**  
**جوهر الهدف والتوجهات**

- نشأة علم الجغرافية والبحث عن الهدف
- اهتمامات وتوجهات الجغرافية الحديثة
- توجهات الجغرافية الحديثة وصياغة الهدف الجغرافي
- تمهيد



## الفصل الأول

### علم الجغرافية الحديثة

### جوهر الهدف والتوجهات

تمهيد :

كان هناك على المدى الزمني الطويل ، هدف جغرافي أول بسيط . وتمثل هذا الهدف الأولى في الكشف الجغرافي ، واسقاط الحجاب عن الرؤية الجغرافية الشاملة ، وعن انتشار التجربة الحياتية المتنوعة في ربوع الأرض . ولقد استوجب جمع أوصال هذه الرؤية الجغرافية ، وحشد محتواها من المدركات الجغرافية ، وقفات تأمل متأنية . وفي إطار هذا التأمل ، عكف العقل الانساني على التفكير في كنه وماهية هذه المدركات الجغرافية . وصحيح أن هذه المدركات الجغرافية قد أوقعت العقل في حبائل الانبهار أحيانا ، ولكن الصحيح أيضا أنه لم يستسلم لهذا الانبهار ، ولم يفقد قدراته على المضي في التأمل والتفكير فيها أحيانا أخرى .

وفي الوقت الذي لم يمتلك فيه الإنسان غير الحس الجغرافي وحده ، عاين المدركات الجغرافية وتأملها ورشد تعايش حركة الحياة في المكان . كما واصل الإنسان تحت مظلة إنجازاته المضاربة ، وهو يبتني قواعده مدنياته ، معاينة المدركات الجغرافية الحسية . وربما كانت شغله الشاغل وهي تبهره وتستوجب تفكيره بكل الالاح في طلب الحقيقة . واضافة الى طلب الكشف الجغرافي ومعاينة المدركات الجغرافية ، كان البحث عن الحقيقة الجغرافية ، علامة على اتساع دائرة الهدف الجغرافي ، اتساعا محدودا وبطيئا .

وما من شك ، في أن هذا الهدف الجغرافي المبكر ، قد استوجب عناية الاجتهاد الجغرافي الباحث عن الرؤية الجغرافية ، وتوسيع مداها توسيعاً أفقياً لكي تغطي الأرض كلها . كما استوعب هذا الهدف عناية التأمل والتفكير الجغرافي الصحيح ، وهو في شكله الفلسفى الهمامى ، الذى لم يلتزم باطار واضح يحتويه ، ولم يخضع لقواعد علمية تجسّد توجهاته الجادة إلى الهدف الجغرافي . وانتقلت مسيرة هذا التفكير الجغرافي وهي أمانة ومسؤولية من عنق إلى عنق آخر ، ومن قبضة إلى قبضة أخرى ، على مدى القرون الطويلة .

وتحققت انجازات واضافات جاوبت الهدف المغرافي المبكر ، وهو لا يتجاوز الاستمرار في طلب الكشف المغرافي ، وتلمس أبعاد الحقيقة المغارافية . بل قل بقي الهدف المغرافي حبيس الوصف البحث ، ولم يسلم هذا الوصف المغرافي الكاشف من الخلط والتشويه والتخييط .

**نشأة علم الجغرافية وأبحث عن أهداف :**

وفي القرن التاسع عشر ، وتحت مظلة القيادة الأوروبية المفتوحة جاء الإعلان عن مولد علم المغرافية . ولا يعني ذلك التحول شيئاً أهم من البيان الكاشف ، عن حسن وصول التفكير المغرافي الأوروبي الى صياغة صيغة جديدة لاهداف المغرافي . كما يعني أيضاً نجاح التفكير المغرافي الأوروبي الحديث في وضع القواعد والأسس والأصول التي اصطنعت اطارات علمياً واضحاً للعمل المغرافي، ورسخت منهجاً علمياً سليماً لممارسة العمل المغرافي . ويطأطع الهدف المغرافي فلسفة الفكر المغرافي الأوروبي الحديث ، ويصغي اليه جيداً ، ولكنه في نفس الوقت ، يجاوب حاجة وتطبعات علم المغرافية وأسلوبه العلمي .

وينبغي أن نثق في أن صنع الأطار وصياغة توليفة البنية العلمية . وتحديد الهدف المغرافي ، قد تأتى وأينع ، من خلال العلاقة الأصوصالية بين « الفكر المغرافي وهو علم بالقوة في جانب ، وعلم المغرافية الحديثة وهو فكر بالفعل في جانب آخر . ومن ثم يجاوب بهذا الهدف ، وهو لا يخيب أبداً منطق وفلسفة الفكر المغرافي الحديث . ويبدو أن علم المغرافية لا يكون أبداً من غير فلسفة الفكر المغرافي ، وأن فلسفة الفكر المغرافي لا تكون أبداً من غير علم المغرافية ، وهو في خدمة الهدف المغرافي . وتبدو الصحبة بين فلسفة الفكر المغرافي وعلم المغرافية ، وكانها علاقة عضوية .

واتخذ علم الجغرافية منذ مولده مكاناً مناسباً ، بين زمرة العلوم . بل  
قل احتل مكانته في المكان المناسب بين العلوم . وأصبح وهو الذي لا ولم  
ولن يخزل منطق وفلسفات وتوجهات الفكر الجغرافي الحديث ، وتطبعه  
الصيف ، والماحة المستمر ، العلم الذي لا يكفي ، ولا يسكت أبداً ، عن ادراك  
الغاية ، أو بلوغ مقصد الهدف الجغرافي . ولقد تعود علم الجغرافية ، في ظل  
هذا الالتزام ، على العناية بالنهج الأنسب وبالبحث الجغرافي السديد ، الذي  
لا يطابع غير توجهات الفكر الجغرافي ، بكل الأمانة والموضوعية ، وصولاً  
إلى طلب المعرفة الجغرافية ، في المكان والزمان .

وهذا معناه ، أن علم الجغرافية الحديثة ، لا يبدأ من فراغ أبداً ، وهو يجاوب حاجات الإنسان وحسه الجغرافي الكامن في أعماقه ، لأن الفكر الجغرافي ، وفلسفته المفتوحة ، يقف من ورائه يظاهره ويشد أزره ، ويحدد خطواته . ويكون علم الجغرافية أميناً ، وهو يتوجه إلى الهدف الجغرافي في الاتجاه الصحيح . كما يكون علم الجغرافية أكثر من أمين . وهو مسئول عن كل ما يراود التفكير الجغرافي ، ويستحق عنايته ، أو يستوجب اهتمامه ، أو يشغله ويرنو إليه .

وهذا معناه أيضاً ، أن علم الجغرافية لا يقدم الأقدام المستول ، على أداء المهام المنوطة به ، لحساب التفكير الجغرافي المتجدد ، من غير غاية أو من غير هدف جغرافي . وقل أنه يعرف الهدف جيداً ، ويلتزم به التزاماً لا رجعة فيه ، لأنها يستحق الاهتمام ويستوجب العناية العلمية على مستوى المنهج الأنسب . ويبقى الفكر الجغرافي يقطا ، وفي تمام الوعي ، لكي يرشد توجه الاجتهاد الجغرافي العلمي ، ولا يترك له المجلب على الغارب .

وتالق علم الجغرافية الحديثة ، الذي نشأ وترعرع اعتباراً من القرن التاسع عشر . وكان هذا العلم الذي لا يبدأ من فراغ ، ولا ينتهي من غير غاية ، ويشيداً عرف جيداً كيف يكتسب كل صفات أو مواصفات العلم ، وكيف يحتويه الأطار العلمي السليم . ومن ثم عرف علم الجغرافية الحديثة أيضاً ، كيف يتّأطى الالتزام الحميد بالقواعد والأسس ، التي تخدم أو التي تتحقق توجهاته العلمية الصحيحة ، في اتجاه الهدف الجغرافي الصحيح . بل قل أنه قد أفلح تماماً ، في حسن صياغة وانجاز النتائج العلمية الجغرافية ، التي تجاوب أو تلبى وتحدم اهتمامات الهدف الجغرافي الصحيح .

ومن ثم ينبغي أن نفهم جيداً ، كيف ولد ونشأ علم الجغرافية نشأة طبيعية سوية ، بعد أن تم أو أكتمل نضجه جينياً ، في رحم الفكر الجغرافي الحديث . كما ينبغي أن ندرك جيداً كيف أخذ علم الجغرافية الحديثة عن هذا الفكر واستجاب له ، أو جاوب توجهاته الفلسفية الخصبة ، في طاب آهم أبواب المعرفة الجغرافية ، أو في تقصى الحقيقة الجغرافية ، أو في تمحیص المدركات الجغرافية الحسية والمعنوية ، أو في دراسة الظاهرة الجغرافية المعنية .

ولقد جاءت هذه النشأة الطبيعية في الوقت المناسب تماماً ، ولم تتأخر عن هذا الموعد . بل قل أن هذه النشأة قد تزامنت مع مولد ونشأة علوم طبيعية وعلوم إنسانية كثيرة . وأكتسي علم الجغرافية بلون العلم ، أو بالكساء

- ٢٠ -

العلمي المناسب . ثم أتقن هذا العلم مسألة الافتتاح على العلوم الأخرى . وأجاد عندئذ ، الأخذ منها ، مثلما أجاد العطاء لها . واشترك مع كل العلوم في إنجاز سمعونية العمل والاستجابة ، التي أصبحت في خدمة المعرفة الإنسانية المطلقة . ولم يدخل علم الجغرافية أبداً بشيء ، مما أصبح في وسعه أن يقدمه ، أو بشيء مما تجمع في جعبته .

كما ينبغي أن ندرك جيداً ، بعد ذلك كله ، كيف نما علم الجغرافية وتطور أو ترعرع ، وكيف أضاف إلى الرصيد الجغرافي العلمي . وهو الذي مضى على درب العلم الصحيح ، لأنه لم يبدأ من فراغ ، ولم يتطور من غير غاية . ومن ثم كان النمو سوياً ، وكان التطور متيناً ، وكان الانجاز رائعاً ، في الاتجاه العلمي السديد . وقل أن هذا النمو ، وهذا التطور ، قد تأتى دون فصل أو انفصال أو اقطاع الصلة العضوية ، بين فلسفات الفكر الجغرافي الحديث من ناحية . وأصول وموجبات تكوين نسيج البنية أو صياغة البنية العلمية لعلم الجغرافية الحديثة من ناحية أخرى . وأفلح هذا النمو ، وأصبح علم الجغرافية من بعد ذلك كله ، علماً راسخاً ، يعرف جيداً كيف يتوجه من خلال المنابع المتضبطة ، إلى جوهر الهدف الجغرافي .

ومن ثم يعرف الاجتهد الجغرافي العلمي ، كيف يتألق في الأداء الجغرافي العلمي ، اعتباراً من يوم مولد علم الجغرافية ، في القرن التاسع عشر . كما يعرف هذا الاجتهد الجغرافي العلمي ، دوره الوظيفي في إنجاز البحث الجغرافي ولم يضل أبداً . ولقد استحق علم الجغرافية ، عن جدارة واستحقاق ، أن ينضم إلى صفوف العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية ، انضماماً سليماً ، في داخل الإطار العلمي الأكاديمي . بل قل لقد وجد علم الجغرافية الحديثة ترحيباً علمياً ، على الصعيد العلمي ، وانضم إلى صيغه بعض العلماء الذين لم تكون لهم نشأة جغرافية في الأصل<sup>(٢)</sup> . كما لم يوجد علم الجغرافية الحديثة أبداً ، من يستخف به ، أو من يفترض عليه ، أو من يعرض عنه .

(٢) بدا همبولت وهو علم من أعلام علم الجغرافية الحديثة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر حياته العلمية ، بداية بعيدة تماماً عن العمل الجغرافي . ولذلك تناول همبولت في دراساته المتنوعة بعض القضايا في النبات وفي الكيمياء ، وفي الطبيعة وفي التشريح ، وفي البيولوجيا . وأثرت هذه الدراسات العلمية فكر همبولت واسعنت اجتهداته العلمي عندما تحول إلى العمل الجغرافي . بل قل أن هذا الفراء العلمي قد أهل همبولت لكي يضيف إضافات جيدة في الجغرافية الطبيعية . الشامي ، صلاح الدين : الفكر الجغرافي ، سيرة وسيرة - الاسكندرية . ١٩٨٠ ص ٣٠٧ .

### اهتمامات وتجهيزات الجغرافية الحديثة :

نشأ علم الجغرافية الحديثة ، نشأة سوية علميا ، في أحضان الوعي الأوروبي العلمي الأكاديمي المتفتح . وفي هذا الإطار ، لم يستشعر الغربية بين العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية ، التي كانت تتفتح من حوله . وربما أسعف هذا الوضع التفتح الجغرافي المثير . ونال علم الجغرافية كل العناية والاهتمام ، في وقت كان هو في حاجة بالفعل ، إلى ترسير وجوده العلمي ، وتأصيل أهم اهتماماته ، بالبحث الجغرافي .

وفي النصف الثاني أو الأخير من القرن التاسع عشر ، تفجرت ينابيع هذه العناية ، وباشرت بكل اهتمام العمل في الحقل الجغرافي الأكاديمي . وتولى فريق علمي جاد ومخلص ، استغرق في فلسفات الفكر الجغرافي ، واستوعب تراثه العربي ، مسؤوليات هذا الاهتمام . واصططع اجتهد هذا الفريق مقومات الترسير الجغرافي العلمي الحديث . وكان هذا الفريق من العلماء والباحثين ، جريحاً أشد الحرث على ، تصور أو على تجسيده الهدف الجغرافي العلمي ، وكيفية الوصول إليه ، أكثر من أي شيء آخر .

ولقد وفر الاطلاع على تراث الفكر الجغرافي العربي ، للاجتهداد الجغرافي العلمي حساداً ثرياً ، وزاداً موفوراً . وأعان هذا التزود الاجتهداد الجغرافي العلمي ، في آداء المهمة الجغرافية العلمية . وكان هذا التراث الجغرافي قد تراكم على مدى القرون الطويلة ، وأصبح في متناول أيديهم ، منذ أن انتقل ذمام مسيرة التفكير الجغرافي ، من أيدي الجغرافيين المسلمين العرب ، إلى الأيدي الأوروبية اعتباراً من بداية عصر النهضة الأوروبية . ويبدو أن هذا الانتقال قد جاء ، في الوقت المناسب تماماً ، بعد أن تأهل العقل الأوروبي تأهيلاً مناسباً لحمل الأمانة .

وباء هذا التأهيل تأسيساً على النجاح الأوروبي ، الذي تصدى كثيراً لموحات الاجتياح العدوانى المدمر والمترکرر القادر من قلب آسيا ، وهو الذي عرق استمرار خطوات مسيرة المضمار الأوروبية . وأفضى هذا النجاح الأوروبي إلى التحول من مسيرة جضاربة متعرّة ومتقطعة ، إلى مسيرة حضاربة مستمرة ومتالقة . كما جاء هذا التأهيل أيضاً ، تأسيساً على الانفتاح الأوروبي ، الذي أطل على العالم الإسلامي وتعامل معه في السلم وال الحرب تعاملًا مناسباً ومحلياً . وأفضى هذا الانفتاح الأوروبي إلى التنور ، الذي يصر ورشد المسيرة الحضاربة الأوروبية على الدرب في الاتجاه الصحيح . ثم أضافت ثورة الاصلاح الديني التي أشعلاها المحتجون

- ٢٢ -

على الكنيسة الكاثوليكية ، الاضافة المهمة ، وهي تحرر العقل الأوروبي ورؤمه ، وتحمله مسؤولية قيادة المسيرة الحضارية الأوروبية الناهضة .

ومن خلال مسيرة حضارية منتظمة ولا خطر مباغت في وسعه أن يوقفها أو أن يجمد خطواتها ، ومن خلال التنور وحسن الأخذ والاقتباس من التراث الحضاري الإسلامي العربي ، تمضي المسيرة الحضارية الأوروبية المنتظمة في اتجاه التالق . ويدفع العقل الأوروبي المتحر خطوات هذه المسيرة الحضارية الأوروبية دفعا إلى مشارف عصر النهضة ، بعد أن تحقق الإسلام الذي انفصل بموجبه الشق الحضاري الأوروبي المادي ، عن الشق الحضاري الروحي .

وأقدمت انطلاقة هذه المسيرة الحضارية المتنورة ، في صحبة العقل المتحر من كل دواعي الخوف والجمود ، على إنهاء مسيرة التفكير المغرافي المسيحي الساذج ، الذي كان قد استخف بالعقلية الأوروبية ، وأغرقها في ضلال مبين ، اعتبارا من القرن الأول اليهودي . بل قل أن هذه الانطلاقة المتحررة ، قد تركت الميل على الغارب لكي يحلق العقل الأوروبي في آفاق المعرفة الربحة وطلب العلم . وأباحت هذه الصحوة العقلية المفتوحة والنهضة الأوروبية المتألقة ، حق العودة والرجوع ، إلى جغرافية التراث الصحيح في مصادره الإسلامية عودة رزينة ومتانية . ولقد واكبت هذه العودة الأوروبية مرحلة التمادي في انحطاط الاجتهاد الإسلامي ، فاستحق العقل الأوروبي المتحر ، وراثة التركيبة المغرافية العربية ، وقيادة مسيرة التفكير المغرافي الصحيح ، قيادة متמורה ومفتوحة ، في الاتجاه السليم .

وجاء ذلك في الوقت الذي خرجت فيه رحلات أوروبية ، اقتحمت المحيط الأطلسي طولا وعرضًا ، في طلب الطريق البحري البديل من أجل تحرير المصالح الاقتصادية الأوروبية والتعامل مع الشرق الآسيوي من قبضة المسلمين . وكانت كشوف جغرافية ناجحة أخرجت أوروبا من فجر النهضة إلى صبح النهضة ، وكفلت لها حق الانتشار في أنحاء العالم ، وفتحت لهذا الانتشار أبواب الانتصار في مجالات الاستيطان والتجارة الدولية والاستعمار .

ويبدو أن هذا النجاح في إخراج الرحلة لحساب الهدف المغرافي ، قد أنهى انغلاق أبواب أوروبا الغربية ، فتحولت من قارة تعودت على استقبال موجات بشرية تطلب الاستيطان في ربوعها اعتبارا من انحسار الجليد ، أو تباشر العدوان من حين إلى حين ، وتدمير الانجازات الحضارية الأوروبية ، إلى قارة

- ٤٣ -

تتعدد على ارسال وانتشار ، حلق بها وما زال يحلق بها وهي متألقة ومتغيرة اقتصاديا وسياسيا وحضاريا ، على الصعيد العالمي .

وتكشفت لأوروبا قيمة وجدو العمل المغرافي ، واستهوت هذه المدوى فريقا أوروبيا واعيا من الآثرياء ، أسهم في تمويل العمل المغرافي ، سواء تمثل في الكشف المغرافي أو في رسم الخرائط المغارافية ، أو في التفكير المغراف . وتولى فريق رائد من المفكرين مهمة استيعاب نتائج رحلات الكشوف المغارافية ، واستيعاب التراث المغرافي القديم . وقد هدأ الفريق من المفكرين مسيرة التفكير المغرافي ، على بصيرة ، في الاتجاه الصحيح . بل قل انهم أحسنوا توظيف الاجتهاد المغرافي . وتقدمت المسيرة المغارافية ، وتقدم معها الاجتهاد المغرافي ، على كل الجبهات في الاتجاه الصحيح ، حتى تنسى انجاز المهمة ، التي تتمثل في نشأة علم المغارافية الحديثة نشأة سوية وقوية ، في وقت واحد .

وانجز بعض الاعلام من المفكرين المغارافيين ، كل فيما يخصه ، أو فيما يشد انتباذه ، صياغة أهم القواعد والأصول والأسس الراسخة ، التي حددت الاطار العلمي المناسب ، لعلم المغارافية ، كما أراد الفكر المغرافي الحديث له ، أن يكون . وكان شغلهم الشاغل ، في مرحلة الابداع الأولى ، أن يتأتى انجاز هذه المهمة ، من خلال التطلع الوعي إلى حسن صياغة الهدف المغرافي ، وإلى حسن بلوغ الغاية العلمية ، بموجب هذا الهدف المغرافي .

وكم أحسن وأجاد علماء ، كان الواحد منه في القمة ، وهو يتصدى لهذه المهمة . ونذكر من فريق العلماء الرائد ، كائناً الذي سجل أهم خطوة في الاتجاه المغرافي الصحيح . كما ذكر منهم أيضا ، راتزيل وهمبولت وريتر ، وكلهم أعلام وعلماء من أبناء المدرسة المغارافية الألمانية . وما من شك في أن الواحد منهم قد تصدى للمسؤولية المغارافية ، وهو على يقينه من وضوح رؤية السبيل العلمي الأنسب ، إلى جواهر الهدف المغرافي . بل قل أن كل واحد منهم قد عكف على حسن ترسیخ أهم قواعد توجهات المغارافية إلى العناية بالأرض ، أو العناية بالإنسان ، أو العناية بالعلاقة الحميمة بين الإنسان والأرض .

وفي هذا المناخ العلمي المنتعش ، نشأت وتكونت الجمعيات المغارافية العالمية الوطنية ، وهي تضم الهواة والمحترفين . وتبنت هذه الجمعيات المغارافية البحث المغرافي ، وتولت تمويله . كما نشأت المدارس المغارافية

العلمية ، التي استهواها البحث المغرافي العلمي . وتبني العلماء هذه البحوث ، وخروجهما في الرحلة المغرافية المتخصصة ، من أجل هذه البحوث وجمع المادة العلمية من المقل . وتضافرت عنابة الجمعيات المغرافية وعنابة المدارس المغرافية ، من أجل انجاز وصياغة سيمفونية الترسير المغرافي العلمي والعمل .

واستغرق هذا الانجاز البديع وقتا . وتائق الجدل العلمي المغرافي وقادى الحوار المغرافي العلمي الجيد ، في هذا الجدل ، الذي تناول أهم القضايا النهجية المغرافية . ودون التروج عن درب الصواب والموضوعية المغرافية العلمية ، أو دون التفريط في جوهر العناية ، التي لم تخفل عن معنى ومغزى الهدف المغرافي ، أضاف هذا الجدل ، أو الحوار العلمي ، الكثير إلى الرصيد العلمي لعلم المغرافية الحديثة . بل قل أن هذا الاجتهد المغرافي ، قد أفلح في صياغة التركيب الهيكلي ، لبنية علم المغرافية الحديثة .

وفي الوقت الذي كانت الجمعيات المغرافية تمول فيه البحث المغرافي وتدفع بمسخاء من أجل خروج الرحلات المغرافية العلمية ، اهتمت بنشر البحوث المغرافية التي كانت تحدث عن انجاز هذه الرحلات . ومن أجل تعميق الرؤية المغرافية على الصعيد الاقليمي ، وعلى الصعيد العالمي ، اشتركت الخبرات والكواذر العلمية من أبناء المدارس المغرافية في هذه الرحلات العلمية . وقل أنها جعلت اجراء البحوث المغرافية في ثوبها العلمي ، شغلاً الشاغل . بل قل ولا شيء كان يشغل الاجتهد المغرافي عن . أو يحرمه من التصدي لأنجاز هذه البحوث المغرافية الخصبة .

ومن خلال هذا الترسير المغرافي العلمي الرشيد ، أصبح في وسع فريق العلماء المغارفيين ، تحديد مجالات البحث المغرافي العلمي ، واهتماماته في المكان والزمان . كما كان في وسعهم الاقدام على :

أ - تحجيم اهتمامات الاجتهد المغرافي العلمي والعمل ، تحجيمها جاما ، على صعيد المكان والزمان .

ب - تجسيد تطلعات الاجتهد المغرافي العلمي والعمل ، تجسيدا رشيدا ومرشدًا إلى مناهج البحث .

ج - تسخير توجهات الاجتهد المغرافي العلمي والعمل ، تسخيرا هادفا ، إلى حيث يتحقق مغزى ومرمى الهدف المغرافي ، في نهاية المطاف .

ولقد انهمك الاجتهد المغرافي العلمي انهماكا جادا ، في انجاز دراسات وبحوث جغرافية مفيدة . كما أصبح في وسعي أن يسجل اضافات علمية جادة و مهمة . وقل أن هذا الاجتهد لم يتخذ أو يهمل ، في لم شمل واستيعاب وتأمل ، مفاهيم المدركات المغرافية الحسية والمعنوية . وأنضى ذلك كله في نهاية الامر ، إلى الاتفاق على حسن صياغة التركيب الهيكلي للقاعدة العلمية الراسخة ، وعلى بناء علم المغرافية بناء مناسبا على هذه القاعدة ، وفي أحسن إطار علمي مناسب .

واصطنع هذا الترسين الرزبين على امتداد القرن التاسع عشر بالفعل ، أهم القواعد العامة ، والخاصة ، وأحسن الاسس العلمية المغرافية ، التي ابتنى عليها وتحدد بوجها الشكل النهائي للهدف المغرافي العام ، والهدف المغرافي الخاص . وقد كفل هذا الترسين حسن اختيار النهج والكيفية . التي يتحقق ، أو التي يتسمى بموجها ، وصول البحث المغرافي إلى الهدف المغرافي العام أحيانا ، أو وصول البحث المغرافي إلى الهدف المغرافي الخاص في حالة التخصص أحيانا أخرى .

واستوجب هذا الأمر أيضا حسن توجيه الاجتهد المغرافي العلمي . توجها سديدا ، إلى تبني تنظيم وخروج الرحلة المغرافية العلمية ، إلى الميدان أو إلى المقل . كما استوجب حسن العناية بتوظيف الرحالة توظيفا مجديا ، على صعيد المساحة المعنية ، أو في ربوع الميدان ، وهي في خدمة البحث المغرافي العلمي . وقل أصبحت هذه الرحلة المغرافية ، رحلة علمية هادفة ، وهي لا تبدأ من فراغ ، ولا تعود من غير ثمرات جغرافية جيدة . بل قل أصبحت هذه الرحلة المغرافية عندئذ مسؤولة عن ، إجراء الدراسة الميدانية المقلية ، في أي مساحة معنية ، وهي التي يتحقق بموجها ، جمع أوصال كل اضافة جديدة أو متجدة ، لكي تضاف إلى رصيده الانجاز المغرافي العلمي والعملي .

وصحيف أن الرحلة كانت قد تخصصت قبل ولادة ونشأة علم المغرافية وترسيخ منهجية البحث أو الانجاز المغرافي ، في خدمة توسيع الرؤية المغرافية ، على أوسع مدى ، في ربوع العالم الفسيح<sup>(٣)</sup> . وصحيف أيضاً أن هذه الرحلة المغرافية المتخصصة في آداء هذه الهمة ، لحساب المعرفة المغرافية قد تولى أمرها الرجل المفاخر أو الجسور ، الذي كانت قد استهواه حتى أصبحت شفالة الشاغل ، وبدون حاجة ملحة للتخصص والاهتمام بالمحصلة المغرافية . ولكن الصحيح بعد ذلك كله ، هو اقدام علم المغرافية على تبني الرحلة المغرافية<sup>(٤)</sup> ، لكن يتولى أمرها المتخصص المغرافي . وقل عندئذ ان هنا هو التحول الجندي أو التحول الممكّن للبناء ، في شأن توظيف انرحلة لحساب التخصص العلمي المغرافي . ذلك أنها أصبحت رحلة خاصة ، ومتخصصة في القيادة المغرافية ، وأكثر تخصصاً وتقرضاً ، في خدمة الهدف المغرافي العلمي المتفرد . وكان هذا التجدد مطلوباً ، لكي ترجع الرحلة عن تقديم ثمرات البحث المغرافي ، لحساب الانتعاش الاستعماري وترسيخ وجوده وهيمنته في ربوع بعض المستعمرات . بل قل أن الاجتهاد المغرافي العلمي ، كف عن السير في ركاب حركة السياسة وتوجهات الاقتصاد الأوروبي الرأسمالي ، الذي باشر العمليات الاستعمارية .

وهكذا تظهرت الرحلة المغرافية من هذه الوصمة ، وطاوعت القيادة المغرافية المتخصصة في انجاز الهدف المغرافي العلمي . وقل أنها جاوبت ارادة البحث المغرافي العلمي ، على صعيد المساحة المعينة ، في المكان

(٣) كان خروج الرحلة قبل القرن الخامس عشر الميلادي خروجاً مطلوباً ، لحساب الهدف التجاري أو الهدف العسكري أو الهدف السياسي ، أو الهدف الديني ، أو لحساب أي هدف آخر غير الهدف المغرافي . ومع ذلك كانت كل رحلة من هذه الرحلات تخدم في ركابها المعرفة المغرافية . ثم كان ميلاد الرحلة الذي أعلن عنه خروج رحلات الكشف ، الذي لم يكن يعني غير تخصيص الرحلة للغرض المغرافي ، لحساب توسيع دائرة المعرفة المغرافية في ربوع الأرض . ولقد سبق ذلك التخصيص بوقت طويل ، تكليف المغارفي المتخصص في القرن التاسع عشر بالخروج وبقيادة وحسن توظيف الرحلة المغرافية المتخصصة . الشامي ، ملاح الدين : الرحلة ، عين المغرافية المبصرة ، في الدراسة الميدانية - الاسكندرية سنة ١٩٨٣ .

(٤) كانت الرحلة التي خرجت لحساب الكشف المغرافي تحت قيادة المفاخر ، وحلة ناجحة في طلب المعاينة المغرافية الكلية وهي تكتشف قارة ، والمعاينة المغرافية الجزئية وهي تكشف مساحة من القارة ، والمعاينة المغرافية التفصيلية وهي ترسّخ الاستيطان الأوروبي أو وهي تفتح الأبواب للاستعمار الأوروبي ، في أنحاء الأرض .

والزمان . وتوجهت الرحلة المغرافية العملية المتخصصة ، في الاتجاه الصحيح كما وجهت معها البحث المغرافي العلمي على الدرب ، الى كل مبادرين اهتمام علم المغرافية الحديثة . وأصبح شغل هذه الرحلة المغرافية الشاغل ، هو أن يتحقق الهدف المغرافي ، ولا شيء غيره ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

وهذا معناه اعتماد البحث المغرافي العلمي ، وهو يطوع الرحلة ، ويطأطع الفكر المغرافي الحديث ، من أجل جمع ولم شمل ، كل ما من شأنه أن يخدم الهدف المغرافي على دعامتين . وتتمثل هاتان الدعامتان في :

أ - الدراسة الميدانية أو الدراسة التقليدية ، في ربوع المساحة المعنية ، من أجل تقصي المقدمة المغرافية ، ومعاييرة وجودها في موضعها ، وجمع مكونات البحث المغرافي ، والمادة العلمية الخام الأساسية .

ب - التمحيق العلمي ، والمتابعة المنهجية الملزمة ، وسعة الاطلاع والتحرى من أجل حسن صياغة وتوليف مكونات البحث في اطار التركيب الهيكلي ، لبنية البحث المغرافي الهدف .

وهكذا ، اتخد علم المغرافية شكل العلم العمل من حيث المنهج<sup>(٥)</sup> . وتضمنت منهجية هذا العلم العمل ، كيفية الخروج مع الرحلة المغرافية المتخصصة إلى الميدان ، الذي أصبح بمثابة توجيه الباحث العلمي إلى العمل لإجراء التجارب العلمية العملية . بمعنى أن تتمتع الخبرة المغرافية ، أو أن تكتسب القدرة على حسن اجراء العمل الميداني ، وعلى حسن جنی ثمرات هذا العمل الميداني ، وعلى حسن الانتفاع بهذه الثمرات والنتائج ، في اعداد البحث المغرافي . ومن ثم كان من الواجب أن يمتلك الاجتهاد المغرافي القدرة على حسن التركيب والتوليف ، من أجل حسن صياغة البحث ، وعرض التعبير الأنسب ، عن الرؤية المغرافية العلمية والعملية ، في سياق منسق وبديع جغرافيا ، عن المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

ومن يكون في وسعه أن يحسن صياغة وتوليف مكونات الرؤية

<sup>(٥)</sup> يتنام د. ف : المغرافية علم عمل ( المغرافية في القرن العشرين ) نرجمة ج/٢  
القاهرة سنة س ٦٩ - ٨٨ .

المغرافية العلمية والمعملية ، في سياق بحثي رتيب ، أو أن يحسن جمجم الأوصال التي تتألف منها هذه الرؤية في إطار المساحة المعنية ، ينبغي أن يتاحلي أيضاً بنفس القدرة ، أو بنفس القدر من المهارة والقدرة على تفكيرك أوصال أو تحليل أجزاء المكونات المتداخلة في نسيج هذه الرؤية المغرافية . ومن ثم يبدو كيف أن الاجتهاد المغرافي ، لا يكاد ينجح في آداء المهمة المنوطة به ، واعداد البحث المغرافي ، من غير التحلي بالقدرة على التركيب والتحليل في وقت واحد<sup>(١)</sup> . ومن خلال هذه القدرة الثنائية ، يتسعني انجاز البحث المغرافي العلمي الجيد ، الذي يضم أو يسجل ، في سياقه الرتيب ، بالإضافة الجديدة . ولا إضافة جغرافية جديدة وجديدة ، من غير دراسة ميدانية ، في المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

ولقد اعتمد عطاء وانتاج الخبرة المغرافية المتخصصة ، كما اعتمد التجديد والاضافة في البحث المغرافي ، على مهارات الانتقال أو على حسن التحول السهل ، الذي ينساب انسيايا منسقاً ، من تحليل الرؤية المغرافية الكلية الشاملة ، إلى أوصال ومكونات وجزئيات هذه الرؤية ، إلى تركيب وتجميع أوصال ومكونات وجزئيات كثيرة في صلب واحد ، يشمل الرؤية المغرافية الكلية الشاملة . وقل أن الاجتهاد العلمي المغرافي كان عليه :

- أ - أن يتاحلي بالمهارة في التحليل والتركيب ، لكنه متوفّر كل الأبعاد التي تجسّد الرؤية المغرافية ، للظاهرة المغرافية المعنية ، في المكان والزمان .
- ب - أن يتمكن الاجتهاد المغرافي التحليل والتركيب ، حتى يتسعني له حسن البيان والتعبير عن صورة الرؤية المغرافية ، في المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

وأضاف إلى هذا التحلي بمهارات فائقة في التحليل والتركيب ، ضرورة التحلي أيضاً بمرنة الانفتاح ، أو بالانفتاح المرن . وتمثل مرنة الانفتاح في مهارات الانتقال المرن الذي يباشرها الاجتهاد المغرافي ، وهو يتحول بكل اليقين والثقة والكفاءة من معالجة ودراسة وتقصي الحقيقة في الرؤية

(١) الشامي ، صلاح الدين : الفكر المغرافي ، سيدة ومسيرة - الاسكندرية سنة ١٩٨٠  
ص ٣٧٠

المغرافية ، القابلة للاتساع الشامل ، حتى تغطي مساحة العالم كله ، الى معالجة ودراسة وتقصي الحقيقة المغرافية المزئنة ، القابلة للانحسار ، حتى لا تغطي غير المساحة المحدودة والمبنية . وتسفر مثل هذه المهارة ، في الانتقال من الكل الى الجزء ، او في التحول من الجزء الى الكل ، عن تنمية وشحذ وتألق مهارات الاجتهد المغرافي ، في التحليل والتركيب المغرافي ، من أجل حسن صياغة ، وحسن عرض البحث المغرافي .

ولقد اقترن المهارة المغرافية في التحليل والتركيب ، بالمهارة في التحول المغرافي الذكي ، من تقصي حقيقة الرؤية المغرافية الكلية الشاملة ، الى تقصي حقيقة الرؤية المغرافية المزئنة ، اقترانا جيدا في اطار المنهج المغرافي العلمي . وأحسن الاجتهد المغرافي العلمي ، توظيف هذه المهارة على كل صعيد ، وفي كل دراسة جغرافية منهجية ، من أجل تعميق البحث المغرافي . واستوجب الوصول الى هذا التعميق ، حسن ادراك ، وتقصي اصول ومبررات العلاقة المغرافية ، التي تربط بين هاتين الرؤيتين ، وبطأ جغرافيا منطقيا ، لا يجوز الطعن فيه أبدا ، ولا يجوز اهماله أو الاستخفاف به .

ويرسمخ هنا الاتقان في التحول ، والاتقان في حسن الصياغة ، مهارات الخبرة المغرافية العلمية المتخصصة ، وهي تقدم الأقدام الواقع على مباشرة العمل المغرافي ، وعلى معالجة موضوع البحث العلمي المغرافي . وتاتي للاجتهد المغرافي مباشرة التجويد في المعالجة المنهجية المغرافية ، من خلال التحليل او من خلال التركيب ، او من خلال التحليل والتركيب في وقت واحد . بل قل تاتي هنا التجويد في الانجاز ، دون التردد في سلبيات التناقض الموضوعي ، او دون الوقوع في قبضة التردد ، في فهم وادراك جوهر ولب الهدف المغرافي ، الذي يتعين الوصول اليه ، في نهاية المطاف .

ويضى علم المغرافية ، وهو راسخ ، في توجيه علمي رشيد . وقل أنه كان لا يطأع غير نداء العقل ، والاستماع الى ارادة الفكر المغرافي الحديث ، الذي كان قد سيطر عليه ، وأمسك بزمام العقل المغرافي الأوروبي المفتوح . بل قل أن نشأة هذا العلم النشأة السوية ، في الوقت المناسب ، بعد أن كان الاجتهد المغرافي قد أباح حسن توظيف الرحلة المغرافية ، وحسن الانتفاع بمحاصد المعرفة المغرافية ، من وجهة نظر أوروبا – على الأقل – في خدمة الانتصار الأوروبي ، قد أسقطت عنه تهمة التبعية ، وكل الدواعي التي يمكن أن تجرمه .

ومن أجل المضى في هذا التوظيف الردىء ، الذي شد أزر الانتصار الأوروبي ، وسد خصواته إلى الصعيد العالمي<sup>(٧)</sup> ، تصاعدت العناية بعلم الجغرافية . وأحسن الاجتهاد الجغرافي العلمي استثمار هذه العناية . والانفصال عنها ، وهو يحدد أهم معالم توجهات علم الجغرافية ، أو وهو يحدد أهم اهتمامات العمل المغرافي ، أو وهو يصطـنـعـ أـهمـ غـايـاتـ الـهـدـفـ الـجـغـرـافـيـ . كما أتقـنـ أو قـلـ أـحـسـنـ وـأـبـدـعـ ، فـيـ صـيـاغـةـ الـكـيـفـيـةـ الـتـيـ يـتـسـنىـ بـمـوجـبـهاـ الـوـصـولـ إـلـىـ تـحـقـيقـ الـهـدـفـ الـجـغـرـافـيـ . ولكنـ الـاجـتـهـادـ الـجـغـرـافـيـ اـمـتـنـعـ بـعـدـ ذـلـكـ . كـلـهـ ، عنـ الـامـتـالـ لـلـاـنـتـصـارـ الـأـورـوبـيـ ، وـتـرـفـعـ عـنـ الـبـقـاءـ فـيـ أـسـرـ التـبـعـيـةـ . لـأـرـادـتـهـ ، الـتـيـ لـاـ تـمـثـلـ وـلـاـ تـجـاـوـبـ اـرـادـةـ الـفـكـرـ الـجـغـرـافـيـ الـمـدـيـثـ .

### **توجهات علم الجغرافية الحديثة ، وصياغة الهدف الجغرافي :**

في المناخ السائد في أوروبا ، وهي تواصل العمل على كسب مزيد من التحرر العقل ، اعتبارا من القرن الثامن عشر ، اختلط التوجه العلمي ، غير الناضج ، بالتطبع والأطماء وروح التسلط على العالم . وأقدم التفكير الجغرافي وهو يصطـنـعـ الثـوـبـ الـعـلـمـيـ لـلـجـغـرـافـيـ ، عـلـىـ تـحـدـيدـ مـلـامـحـ الـهـدـفـ الـجـغـرـافـيـ . وكان عليه أن يفعل ذلك ، وهو يحاول التخلص من دواعي . وموجـبـاتـ التـبـعـيـةـ وـالـاـنـصـيـاعـ ، لـتـوـجـهـاتـ الـأـطـمـاعـ الـسـيـاسـيـةـ الـأـورـوبـيـةـ ، اـقـتصـادـيـاـ وـسـيـاسـيـاـ ، وـحـضـارـيـاـ . وـقـلـ أـنـ الـاجـتـهـادـ الـجـغـرـافـيـ ، تـعـدـ تـحـرـيرـ الـهـدـفـ الـجـغـرـافـيـ بـرـفقـ وـدـهـاـ منـ هـذـاـ الـاـنـصـيـاعـ ، حـتـىـ لـاـ يـضـلـ ضـلـلاـ شـدـيدـاـ ، فـيـ زـحـمةـ الـاـنـتـصـارـ الـأـورـوبـيـ ، تـجـارـيـاـ وـاسـتـيـطـانـيـاـ وـاسـتـعـمـارـيـاـ ، عـلـىـ الصـعـيدـ الـعـالـمـيـ ، أـوـ فـيـ صـحـةـ الـهـيـمـنـةـ الـأـورـوبـيـةـ عـلـىـ الـعـالـمـ حـضـارـيـاـ .

من أجل تحرير وتحديد الهدف الجغرافي ، تفجرت الاهتمامات المتجردة الوعائية ، التي كان عليها أن تستمع لصوت العقل وحده ، وأن تجاوبيه حتى . يتحرر الهدف الجغرافي ، من كل غرض غير الغرض الجغرافي . بل قل ومن أجل ترسـيـخـ هوـيـةـ هـذـاـ الـهـدـفـ الـعـلـمـيـ وـتـهـيـرـهـ منـ خـطـيـةـ التـبـعـيـةـ وـعـدـمـ .

(٧) تأتي هنا الانتصار الأوروبي من بعد المروج من إطار الانقلاب وسد البحث المغرافي . خطواته . وقل أنه أسف هذا الانتصار الأوروبي والمتراوحة على أوسع مدى في ربوع العالم . بل أنه هو الذي قوى سرعة الانتصار الأوروبي على الصعيد العالمي ، وهو ينظم وسيطر على حركة التجارة الدولية ، أو وهو يمنحك الأرض ويرسم حق الاستيطان الأوروبي ، وحضوره المنتشر فيها . أو وهو يوجه الفزو والاقتحام ، ويتنفس الممارسة الاستعمارية والسلط الاستعماري على مصراع الأم وشعوبه . بل قل أن العمل الجغرافي ، هو الذي وجه مسيرة الهيمنة الأوروبية ، على الصعيد العالمي .

التجزد ، وهو الذي ينال عنانة التفكير المغرافي الناضج ، تولدت وتفجرت الكوادر التي تحملت المسؤولية ، وحملت هذه الأمانة . وبيدو وكأنها قد استجابت لدعوى البحث عن الهدف المغرافي الصحيح ، لكي يولد علم الجغرافية ، الذي لا يكون من غير أن يتحدد الهدف المغرافي المجرد .

وتتحملت هذه الكوادر بصدق ، مسؤوليات تحديد مسارات التوجهات المغرافية السديدة ، على الدرب العلمي الصحيح ، الذي يتحقق بموجها الهدف الصحيح . وتضى هذه التوجهات المغرافية العلمية ، نحو الاهتمامات الجغرافية المتدرجة من كل شيء ، باستثناء الهدف المغرافي . وتبثورت هذه الاهتمامات المغرافية المتدرجة في وضوح شديد . ومن ثم استوجب هذه معاملة جغرافية تتناول ثلاثة قضايا أساسية . كما استوجبت هذه المعاملة ، الدراسة وتقسي المقاييس المغرافية ، في إطار المنهج المغرافي السليم .

وكان من الطبيعي ، أن تتدخل هذه القضايا من خلال المعاملة أحيانا ، أو أن تنفصل ولا تتدخل أحيانا أخرى . ولكنها كانت في نهاية المطاف ، لا تقضى إلى شيء ، أهم من تحقيق الهدف المغرافي ، أو الاستجابة إلى صميم تطلعاته العلمية .

وبصرف النظر عن المنهج ، استوجبت هذه المعاملة المغرافية ، التي تتفجر بالحياة ، من خلال العناية الدراسية المغرافية العلمية بها :

أ - الاهتمام المغرافي الذي لا يغفل عن الأرض على كل المستويات ، التي تتراوح بين المساحة المعنية في المكان المحدود ، والمساحة المعنية على صعيد العالم كله ، في ربوع الأرض الفسيحة ، وهي وطن ماهول بالانسان لحساب الانسان وتعايشه .

ب - الاهتمام المغرافي الذي لا يغفل عن حضور الانسان وانتشاره في ربوع الأرض ، وعلى صعيد المساحة المعنية ، وهو يعيش تجربته الميائية ، التي يحددها ويعلن عنها ، تشكيله الاجتماعي ، ومستواه المضارى ووضعه السياسي ، وهدفه الاقتصادي (٨) .

(٨) ي排斥 الاجتهد المغرافي في عرض التصور المغرافي عن حركة المياء في كلمات موجزة . وتقول هذه الكلمات ، تضى حركة المياء على الدرب الطويل ، والهدف اقتصادي ، فالتشكيل الاجتماعي ، والتنظيم السياسي ، والوسيلة حضارية .

ج - الاهتمام المغرافي الذى لا يغفل عن حتمية العلاقة بين ،  
الانسان ومهاراته ، والأرض وخصوصها ، فى كل موطن يحتويه ، وكيف يمضى .  
التعامل أو التفاعل الذى يكفل أو الذى يوفر سبل التعايش بينهما ،  
ويجسد وضعه الاقتصادي ويؤمن تشكيلاه الاجتماعى ، ويجاوب مستواه .  
المضارى .

وأستوجب العمل المغرافى العلمى الذى يتحمل مسئولية هذه .  
الاهتمامات تهيئة سبل أو حسن توظيف مناهج العناية المغرافية بها ،  
فى المكان والزمان . كما تلمس الكيفية التى تتوجه بها هذه العناية ،  
حتى تكون الدراسة المغرافية مسخرة ، لحساب الهدف المغرافى .  
كما استوجب العمل المغرافى العلمى أيضا ، متابعة حركة الحياة ، وتوفير .  
الرؤياة التى تحسن تعقب العلاقة الأصولية ، بين الانسان والأرض ، وأبعد .  
التعامل بينهما ، فى اطار محكم ، حتى يمضى البحث المغرافى فى اتجاه  
مغرافى منهجه صحيح ، نحو الهدف المغرافى . ولا يعني هذا التوجه .  
المغرافى شيئاً أعم من حسن العناية المغرافية ، بالأرض وهو موطن للانسان ،  
وبالانسان وهو يحيا فى الأرض ، تم بحركة الحياة ومقومات حضورها ،  
ونبضها الفعال فى ربوع الأرض .

وقل أن الاجتهد المغرافى العلمى لم يغفل ، أو لم يتخاذل أبداً فى .  
توفير قنوات الافتتاح والاتصال ، التى تربط وتحافظ على حتمية العلاقات  
كما ينبغى أن تتحقق وأن تكون ، بين الاهتمام بالأرض ، والاهتمام بالانسان ،  
والاهتمام بحركة الحياة والتعامل بين الانسان والأرض . وصحيح ان توجهات  
علم المغرافية العلمية الدراسية ، قد أجازت التخصص فى اهتمام من بين .  
هذه الاهتمامات الثلاثة ، الى حد الاستغراق والتغلغل فى أعماقه المشتبعة .  
ولكن الصحيح أيضاً أن هذه التوجهات قد حرمت على هذا الاستغراق فى .  
التخصص ، التغلغل الى الحد الذى تتضرر عنده العلاقة الحميدة ، أو الذى .  
تنقطع عنده الصلة الموضوعية بين هذه الاهتمامات ، وهى تتدخل تداخلاً  
لا ينبعى تجاوزه ، وتتبنى عليه صياغة التركيب الهيكلى لبناء المغرافية .  
العلمية .

وبهذا المنطق العلمى المغرافى ، واستجابة للفلسفات الفكر المغرافى .  
الحدث .. يقدم الاجتهد المغرافى على دراسة الأرض ، على صعيد أي مساحة  
معنية . وقد تكون هذه المساحة المعنية محدودة فى المكان . وقد تكون هذه .  
المساحة المعنية فضاضة ، تغطى ربوع الأرض الفسيحة ، فى كل مكان .

وقد تنتشر هذه المساحة المعنية ، على الصعيد العالمي . وفي جميع الأحوال تكون دراسة الأرض دراسة جغرافية ، لساب الانسان .

وتكون هذه الدراسة الجغرافية ، دراسة كاشفة للأرض ، تتلمس خواصها ومواصفاتها الطبيعية ، وهي وطن للانسان ، أو وهي مرتع فسيح لحركة حياة الانسان وحضوره وسيادته عليها بصفة عامة . وقل بعد ذلك كله ، أن الأرض على كافة مستويات المساحة المعنية ، وفي كل مكان وزمان ، لا تستوجب عنایة الاجتهد الجغرافي . ولا تستحق اجراء البحث الجغرافي ، الا اذا كانت موطننا للانسان ، ومحلا لاستخداماته ، وملاذا لامنه وحضوره وسيادته «<sup>(١)</sup> » .

وهذا معناه ، أنه لا محل أبدا ، لدراسة الأرض دراسة جغرافية . مجردة أو متجردة . ذلك أن التجدد يعني استبعاد الانسان أو غيابه عنها . وغياب الانسان عن الأرض أو استبعاده ، يبعد أي دراسة جغرافية تتناول . الأرض ، عن الهدف الجغرافي . بمعنى أن الدراسة الجغرافية التي ينبغي أن تتناول الأرض ، لساب الهدف الجغرافي ، لا يمكن أن تتجدد . ولا تتجدد هذه الدراسة ، أو لا تبدو متجردة ، الا اذا أهملت حضور الانسان في ربوع الأرض ، أو اذا تنكرت للعلاقة بين الانسان والأرض . ومن ثم لا يمكن أن تنتسب الى الجغرافية أو الى الانجاز الجغرافي . وقل أن الدراسة الجغرافية الحقيقة للأرض ، هي الدراسة التي تعنى بدراسة الأرض ، ولا تهمل وجود الانسان أبدا ، على صعيد هذه الأرض . ويمثل الاجتهد الجغرافي حق الاحجام عن دراسة الأرض غير المأهولة ، وهو يفتقد وجود الانسان على أي وضع حياتي ، يحيا في ربوعها .

وهكذا ، يجسد الاقدام الجغرافي العلمي على دراسة الأرض دراسة جغرافية ، وهي موطن للانسان ، أو وهي مرتع لحركة حياته ، أو وهي موضع لسيادته ، أولا وقبل كل شيء ، جانبا مهما وأصوليا ، من الجوانب التي يتحقق بموجبها الهدف الجغرافي . بل قل أن مثل هذا الاقدام ، يجسد التطلع الحميد ، الذي يرنو اليه الفكر الجغرافي الحديث ، ويضعه أمانة في عنق علم الجغرافية الحديثة ، وهو يخدم ، أو وهو يحقق الهدف الجغرافي العلمي ، من خلال دراسة الأرض دراسة جغرافية ، في المكان والزمان .

(١) منشل روجر : تطور الجغرافية المدينة ١ ترجمة د. محمد السيد غالب ) . . . ايجي ما جاء في تصدر الترجمة العربية من بـ القاهرة سنة ١٩٧٣ .

وبنفس هذا المنطق العلمي المغرافي ، واستجابة لفلسفات انفكـرـ المـغـرـافـيـ الـحـدـيـثـ ، يـقـدـمـ أوـ يـقـبـلـ الـاجـتـهـادـ المـغـرـافـيـ عـلـىـ درـاسـةـ الـأـنـسـانـ . عـلـىـ صـعـيـدـ أـىـ مـسـاحـةـ مـعـنـيـةـ . وـقـدـ يـكـونـ حـضـورـ أـوـ وـجـودـ الـأـنـسـانـ ، فـىـ مـوـاطـنـ الـاسـتـقـرـارـ ، أـوـ فـىـ رـبـوـعـ الـبـداـوةـ ، عـلـىـ صـعـيـدـ الـمـسـاحـةـ الـمـعـنـيـةـ الـمـحـدـدـةـ فـىـ الـمـكـانـ . وـقـدـ يـكـونـ وـجـودـ الـأـنـسـانـ أـوـ حـضـورـهـ ، فـىـ مـوـاطـنـ الـاسـتـقـرـارـ ، أـوـ فـىـ رـبـوـعـ الـبـداـوةـ ، عـلـىـ صـعـيـدـ الـمـسـاحـةـ الـمـعـنـيـةـ الـفـضـاضـةـ ، الـتـيـ تـقـطـنـ الـأـرـضـ الـفـسـيـحةـ فـىـ كـلـ مـكـانـ . وـقـدـ يـكـونـ وـجـودـ الـأـنـسـانـ أـوـ حـضـورـهـ ، فـىـ مـوـاطـنـ الـاسـتـقـرـارـ ، أـوـ فـىـ رـبـوـعـ الـبـداـوةـ ، عـلـىـ أـوـسـعـ مـدىـ ، فـىـ أـنـحـاءـ الـعـالـمـ . وـقـىـ جـمـيعـ الـأـحـوالـ ، تـكـوـنـ درـاسـةـ الـأـنـسـانـ درـاسـةـ جـغـرافـيـةـ ، فـىـ اـطـارـ وـجـودـهـ وـحـضـورـهـ اـسـنـائـهـ عـلـىـ صـعـيـدـ الـأـرـضـ .

وتـكـوـنـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ الـجـغـرافـيـةـ ، درـاسـةـ كـاـشـفـةـ لـلـأ~نسـانـ ، تـلـمـسـ أـوـضـاعـهـ ، وـتـبـيـنـ أـحـوالـهـ اـجـتمـاعـيـةـ ، وـحـضـارـيـةـ ، وـاقـتصـادـيـةـ ، وـسيـاسـيـةـ . فـىـ رـبـوـعـ الـأـرـضـ ، عـلـىـ صـعـيـدـ الـمـسـاحـةـ الـمـعـنـيـةـ . وـقـلـ أـنـ الـأ~نسـانـ وـحـضـورـهـ فـىـ أـىـ وـضـعـ وـفـىـ أـىـ حـالـةـ ، لـاـ يـسـتـوجـبـ اـهـتـمـامـ الـاجـتـهـادـ المـغـرـافـيـ ، وـهـوـ مـنـفـصـلـ عـنـ الـأـرـضـ . بـلـ قـلـ أـنـ درـاسـةـ الـأ~نسـانـ درـاسـةـ جـغـرافـيـةـ لـاـ تـسـتـحـقـ عـنـيـةـ الـاجـتـهـادـ المـغـرـافـيـ ، إـلـاـ مـنـ خـلـالـ مـتـابـعـةـ وـجـودـهـ ، وـاـدـراكـ أـبـعـادـ سـيـادـتـهـ ، وـالـسـكـيـفـيـةـ الـتـيـ يـؤـمـنـ بـهـاـ مـصـيـرـهـ ، وـهـوـ يـعـيـشـ وـيـحـيـاـ فـىـ رـبـوـعـ الـأـرـضـ ، فـىـ الـمـكـانـ وـالـزـمـانـ .

وهـذـاـ معـنـاءـ ، أـنـهـ لـاـ مـحـلـ أـبـداـ لـدـرـاسـةـ الـأ~نسـانـ درـاسـةـ جـغـرافـيـةـ مـجـرـدةـ أـوـ مـتـجـرـدةـ . ذـلـكـ أـنـ التـجـرـيدـ ، لـاـ قـيـمةـ لـهـ مـنـ وـجـهـ النـظـرـ المـغـرـافـيـ ، وـقـلـ أـنـ هـذـاـ التـجـرـيدـ ، يـعـنـىـ قـطـعـ أـوـ اـنـقـطـاعـ الـصـلـةـ ، بـيـنـ الـأ~نسـانـ وـالـأ~ر~ض~ ، وـغـيـابـ الـأ~ر~ض~ مـنـ تـحـتـ أـقـدـامـ الـأ~نسـانـ . بـلـ قـلـ أـنـ هـذـاـ الغـيـابـ ، أـوـ اـنـقـطـاعـ الـصـلـةـ بـيـنـ الـأ~نسـانـ وـالـأ~ر~ض~ ، تـبـعـ الدـرـاسـةـ الـجـغـرافـيـةـ عـنـ الـأ~نسـانـ تمامـاـ ، عـنـ الـهـدـفـ الـمـغـرـافـيـ . وـمـنـ ثـمـ لـاـ تـتـجـرـدـ الدـرـاسـةـ الـجـغـرافـيـةـ عـنـ الـأ~نسـانـ ، أـوـ لـاـ تـبـدـوـ مـتـجـرـدةـ بـالـفـعـلـ ، إـلـاـ إـذـاـ أـهـمـلـتـ وأـغـفـلـتـ الـأ~ر~ض~ الـتـيـ يـعـيـشـ فـيـ رـبـوـعـهـاـ الـأ~نسـانـ ، إـلـاـ إـذـاـ تـنـكـرـتـ وـأـنـكـرـتـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـأ~نسـانـ وـالـأ~ر~ض~ ، وـتـعـاملـهـ مـعـهـ بـشـكـلـ أ~وـ بـآخـرـ . لـاـ يـمـكـنـ أـنـ تـنـسـبـ الدـرـاسـةـ الـتـيـ تـتـناـولـ الـأ~نسـانـ ، وـهـيـ تـهـمـلـ الـأ~ر~ض~ ، إـلـىـ الـجـغـرافـيـةـ ، أـوـ إـلـىـ الـانـجـازـ الـمـغـرـافـيـ .

وـكـانـ الـدـرـاسـةـ الـجـغـرافـيـةـ لـلـأ~نسـانـ ، هيـ الـدـرـاسـةـ الـتـيـ تـعـتـنـىـ بـدـرـاستـهـ . لـاـ تـهـمـلـ أـبـداـ أـنـهـ يـعـيـشـ عـلـىـ صـعـيـدـ الـأ~ر~ض~ . وـمـنـ حـقـ الـاجـتـهـادـ الـمـغـرـافـيـ أـنـ يـحـجـمـ عـنـ درـاسـةـ الـأ~نسـانـ ، لـوـ تـأـتـيـ لـهـ أـنـ يـكـونـ فـيـ وـضـعـ مـنـفـصـلـ عـنـ

الأرض ، أو لو تأتى له أن ينزعز عن المسرح الأرضي ، الذى يشهد - في العادة - حركة المياه الإنسانية .

وهكذا يجسد الاقدام الجغرافي العلمى على دراسة الإنسان دراسة جغرافية ، وهو يعيش فى ربوع الأرض فى المكان والزمان ، أو وهو يرسخ ويؤمن سيادته عليها ، أولاً وقبل كل شىء ، جانياً مهما وأصولياً ، من المبرانب التى يتحقق بموجبها الهدف الجغرافي . وقل أن مثل هذا الاقدام الجغرافي يجسد التطلع الحميد ، الذى يرنو إليه الفكر الجغرافي الحديث . بل قل أنه يجسد آمال هذا الفكر ، وهو يضع هذا التطلع أمانة فى عنق علم الجغرافية الحديثة ، وهو يخدم الهدف ، أو وهو يحقق الهدف الجغرافي ، من خلال دراسة الإنسان وجوده دراسة جغرافية ، فى المكان والزمان .

وينفس هذا النطق العلمي الجغرافي ، واستجابة لفلسفات الفكر الجغرافي ، يقدم الاجتهد الجغرافي مرة ثالثة ، على دراسة التعامل أو التفاعل المقصى ، بين الإنسان الذى يطلب التعايش فى الأرض فى جانب ، والأرض ومبانٍ ترحب بها واستجابتها لهذا التعايش فى جانب آخر ، فى إطار المساحة المعنية . وقد يكون هذا التفاعل ، وهو يصطنع صيغة التعايش ، تفاعلاً من أجل تأمين الانتاج والمصروف عليه من الموارد المتاحة . وقد يكون هذا التفاعل وهو يبارك صيغة التعايش ، تفاعلاً من أجل تأمين الاستيطان والمصروف على السكن الأنسب . وقد يكون هذا التفاعل ، وهو يرسخ صيغة التعايش ، تفاعلاً من أجل تأمين الخدمات التى تلبى حاجة حركة الحياة . وفي جميع الأحوال ، وعلى كل مستويات المساحة المعنية ، تكون دراسة هذا التفاعل بين الإنسان والأرض ، وصولاً إلى صيغة التعايش ، دراسة جغرافية ، لحساب وجود الإنسان وحركة الحياة والتعايش فى المكان والزمان .

وتكون هذه الدراسة الجغرافية دراسة كاشفة ومثيرة إلى أبعد الحدود ، وهي تقصى حقيقة هذا التفاعل بين الإنسان والأرض الذى لا يتوقف أبداً ، ولا يجوز له أن يتوقف . وتقصى هذه الحقيقة من خلال التذوق الجغرافي . مسو الذى يكتشف ، كيف يتأتى وتتوالى نتائجه ، على ضعيد المساحة المعنية المحذودة فى المكان ، أو كيف يتأتى وتتوالى نتائجه ، على ضعيد المساحة الفضفاضة التى تغطى ربوع الأرض فى كل مكان . بمعنى أنها تمثل الدراسة الجغرافية ، التى تقصى التأثير المتبادل ، الذى ينضبط بموجبه هذا التفاعل بين الإنسان والأرض ، وهو يسخر الأرض وما عليها حقاً مباحاً ، أو حقاً مستباحاً ومكافولاً ، لحساب حضور الإنسان ، وسيادته فى ربوع الوطن . فى المكان والزمان .

وهذا معناه ، أنه لا محل أبداً لدراسة التفاعل أو التعامل بين «الإنسان والأرض» ، دراسة جغرافية مجردة أو متجردة . ذلك أن هذا التجربة يكاد ينتهي العلاقة ، التي تسفر عن هذا التعامل أو التفاعل بينهما ، ويستخف بالنتائج التي يؤدي إليها . ثم هو بعد ذلك يبعد الدراسة الجغرافية عن صلب الهدف الجغرافي ، حتى تبدو وكأنها من غير مضمون . ولا تكاد تتجرد الدراسة الجغرافية ، أو لا تبدو وهي متجردة بالفعل ، الا اذا تجاوزت ، أو استخففت بهذه العلاقة بين الإنسان والأرض . وقل لا يجوز هذا التجاوز ، لأنه يمثل التجاوز الذي لا يمكن تبريره . كما لا يجوز هنا الاستخفاف ، لأنه يطعن في قيمة هذه الدراسة الجغرافية . بل قل أن مثل هذا التجاوز أو الاستخفاف يقضى الصلة بينهما ، وهي التي لا يعجب أن تنقض أبداً . ثم هو ينكر أو يستنكرون من غير حق ، لدعوى الضبط والانضباط المتبادل بينهما ، الذي يحكم أو الذي يتحكم ، في توجهات هذا التعامل ، وفي نتائجه . وهذا معناه ، في نهاية الأمر ، أن الدراسة الجغرافية للتعامل أو للتفاعل بين الإنسان والأرض ، لا ينبغي أن تهمل ندية الأطراف المعنية . كما لا ينبغي أن تهمل أو أن تتهاون في الاستجابة للأهداف الجغرافي .

وهكذا ، يعکف الاقدام الجغرافي العامي ، على دراسة التفاعل بين «الإنسان» ، وهو صاحب مصلحة وأكثر من مصلحة ، وصاحب مهارة وخبرة تتحقق بمحاجتها هذه المصلحة في جانب ، والأرض وهي المصدر الممكّن بما تحتويه لهذه المصالحة في جانب آخر ، دراسة جغرافية جادة ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان . وتمثل هذه الدراسة الجغرافية وهي حيوية وهادفة ، جانباً ثالثاً من أهم جوانب الهدف الجغرافي . وقل أن هنا الجانب يجسد التطلع الذي يرتو إليه الفكر الجغرافي الحديث . بل قل أنه يصبح أمانة في عنق علم الجغرافية الحديثة ، وهو يخدم ويحقق الهدف الجغرافي ، في المكان والزمان .

ومن ثم ينبغي أن نفهم جيداً ، كيف كانت هذه الاهتمامات الجغرافية وهي التي تتكامل ، الشغل الشاغل للاجتهاد الجغرافي العلمي . ولقد حددت هذه الاهتمامات الجغرافية ، جوهر ومضامين الهدف الجغرافي . واتفق الجغرافيون جميعاً على هذا الهدف الجغرافي ، وعلى ضرورة الالتزام به . وقل أنها هي التي ترجم وترشد التوجّه الجغرافي العلمي الرزين ، في الاتجاه الصحيح ، صوب الهدف الجغرافي . ولقد أفضى ذلك التوجّه الرشيد إلى حسن تصنيف ، أو إلى حسن تبويب ، واحتواء هذه الاهتمامات الجغرافية .

- ٣٧ -

بالأرض ، وبالناس ، وبالتفاعل أو التعامل بين الناس والأرض ، في المكان والزمان .

و جاء هذا التصنيف في نهاية المطاف ، وهو يحدد أبعاد الهدف الجغرافي ويجاوبه . وينال هذه التصنيف الاعتراف الجغرافي العلمي الصريح عندما يسفر عن تقسيم علمي موضوعي . وأصبح هذا التقسيم معمولاً به ، في إطار قسمين جغرافيين رئيسيين . ويتمثل هذان القسمان في :

أ - الجغرافية الطبيعية ، التي تعنى دراسة الأرض ، لحساب الإنسان .

ب - الجغرافية البشرية ، التي تعنى دراسة الإنسان ، في إطار حضوره وتعامله مع الأرض .

\* \* \*



الفصل الثانى  
**الجغرافية**  
**وأهميات العمل الجغرافي**

**تهيئـ**

علم الجغرافية ودراسة الأرض ( الجغرافية الطبيعية )  
علم الجغرافية ودراسة الإنسان ( الجغرافية البشرية )



## الفصل الثاني

### المغراوية واهتمامات العمل المغرافي

يعلن التقسيم المغرافي الذي يفرق بين توجه العمل المغرافي نحو دراسة الأرض لحساب الإنسان في جانب ، وتوجه العمل المغرافي نحو دراسة الإنسان وحضوره وتعامله مع الأرض في جانب آخر ، عن حسن احتواء الاهتمامات المغرافية ، وعدم التفريط في أي من هذه الاهتمامات . وقد يعني هذا الافتراق في التوجيهين امعاناً في التخصص العلمي ، ولكن لا يعني في نفس الوقت تجاوزاً أو انكماشاً أو تمرداً على العلاقة الحميمة الواجبة بين هذين التوجيهين المتخصصين . وصحيح أن هذا التقسيم يصطفع الفاصل التخصصي بين المغراوية الطبيعية ، والمغراوية البشرية ، ولكن الصحيح حقاً أن هذا الفصل التخصصي يبدو شكلياً فلا يفعل الانسلاخ ، ولا ينتهك العلاقة بينهما أبداً .

هذا وإذا كان ثمة فصل بين التخصص الذي يملئه هذا الافتراق بين التوجه إلى دراسة الأرض والتوجه إلى دراسة الإنسان ، فإنه لا يتتجاوز منطق ودواعي الفصل بين وجهي العملة . يعني أن المغراوية الطبيعية تقبل وجهاً من وجهي المغراوية الحديثة ، وتمثل المغراوية البشرية الوجه الآخر . وبهما معاً ، يتم ويكتمل شكل ومضمون علم المغراوية الحديثة . بل قل أن الاهتمام أو التفريط في أي منها ، ينتهك الهدف المغرافي ، ويطعن في جدواه ، ومن ثم تبدو اتجاهات العناية بهذين التوجيهين ، في إطار أكبر قدر من التوازن ، وفي أحسن حال من التوازن .

#### علم المغراوية ودراسة الأرض ( المغراوية الطبيعية ) :

اعتنى علم المغراوية الحديثة بدراسة الأرض دراسة مستفيضة . وتنأتى هذه العناية على النحو الذي يضع نتائج هذه الدراسة لحساب الإنسان . ولا تستحق الأرض التي نفتقد فيها وجود الإنسان وجوداً مستمراً أو وجوداً متقطعاً عناية الاهتمام المغرافي . كما تأثرت هذه الدراسة على النحو الذي تستوجبها دواعي المرونة الكاملة ، لكي تكون هذه الدراسة على مستوى المساحة المعنية وهي جزء محدود ، أو على مستوى المساحة المعنية وهي كل شامل تتسع حدوده حتى يغطي كل مساحة العالم .

وتتولى المغرافية الطبيعية مهمة العناية ودراسة الأرض ، في إطار المبكرة العلمية ، التي تجاوب الهدف المغرافي . وتكون هذه العناية أو هذه الدراسة المغرافية عملية ومنهجية ، وهي تطل على الأرض في ربوع المساحة المعنية . وفي إطار منهجية المغرافية الطبيعية ، تضي الدراسة المغرافية . وهي تعكف على دراسة شمولية تتلمس خصائص الواقع الطبيعي ، أو وهي تعكف على دراسة الظاهرة المغرافية المعنية و تتلمس وضعها في توليفة الواقع المغرافي الطبيعي .

وعلى صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان ، تكون دراسة الأرض لحساب الإنسان وحضوره وتعامله معها ، محل اهتمام الاجتهد المغرافي ، وشغله الشاغل . وهو يتقصى التحقيقة المغرافية الطبيعية ويعمق دراسته لها ، ويتلمس الأبعاد الحاكمة أو المؤثرة في صورة الأرض ، في المكان والزمان . بل قل أن الاجتهد المغرافي في وسعة أن يمارس هذا العمل الدراسي على كل مسنيويات العمق ، وعلى كل مستويات الاتساع الأفقي ، حتى يجعل منه تخصصا علميا جغرافيا خالصا ، يشغله ويفرغ له ويتقنه ، وصولا إلى صلب النتائج ، التي تجاوب الهدف المغرافي .

وتبدو هذه العناية المغرافية الطبيعية المتخصصة ، حاذقة ومجيدة ، وهي تعالج ، أو وهي تدرس وتنتناول الظاهرة المعاشرة المغرافية الطبيعية تناولا منفردا أحيانا ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان . وتبدو هذه العناية المغرافية الطبيعية المتخصصة ، حاذقة ومجيدة مرة أخرى ، وهي تعالج أو وهي تدرس وتنتناول مجموعة الظاهرات المغرافية الطبيعية التي تشتراك وتترابط في صياغة الصورة الطبيعية التي يكون عليها الواقع الطبيعي في المساحة المعنية ، في المكان والزمان ، أحيانا أخرى . ويسعف المضى على درب التوزيع والتحليل والربط التخصص المغرافي الطبيعي ، في مجال تعميق هذه الدراسة المغرافية في جميع الأحوال ، تعميقا علميا جغرافيا ، حتى يجاوب الهدف المغرافي .

ومن خلال المنهج المغرافي المعمول به ، ومن خلال السياق المنسق على درب التوزيع والتحليل والربط ، تعرف الدراسة المغرافية العلمية ، كيف توظف الدراسة المكتبية والدراسة الميدانية أو المقلية في جمع أوصال وتجسيده خواص الظاهرة المغرافية الطبيعية المعنية ، في المكان والزمان . كما تعرف أيضا هذه الدراسة المغرافية العلمية الطبيعية المتخصصة ، كيف توظف الدراسة المكتبية والدراسة المقلية أو الميدانية ، في تصوير الواقع

ال الطبيعي وبيان خواصه ومواصفاته الجغرافية الطبيعية ، وفي حصر فاعالية التداخل أو الاسهام المشترك لعناصر الظاهرات الجغرافية المتباينة ، في صياغة صورة هذا الواقع الجغرافي الطبيعي ، على صعيد المساحة المعنية .

ولقد استوجبت هذه العناية الجغرافية الخاصة ، بالظاهرة الجغرافية الطبيعية المفتردة تخصيص فرع متخصص لها ، من فروع الجغرافية الطبيعية . وفي الوقت الذي يعلن فيه ، هذا الفرع الجغرافي الخاص المتخصص عن الانتماء الى الجغرافية الطبيعية ، يصبح في وسع هذا التخصص الجغرافي الدقيق أن يعالج أو أن يتناول ويتدارس الظاهرة الجغرافية الطبيعية على انفراد ، دراسة جغرافية طبيعية خصوصية ومتخصصة ، على صعيد المساحة المعنية في المكان والزمان .

وكون هذه المعاملة أو هذه الدراسة جغرافية خصوصية ، تستغرق في التخصص الجغرافي الى أبعد الحدود ، لا يعني أبدا قطع أو انقطاع الصلة بينها ، وبين الظاهرات الجغرافية الأخرى . ولكن قل ربما يعني ذلك ، أن تكون الدراسة الجغرافية أصولية متعمة . وربما يعني ذلك أيضا ، أن تعمد هذه الدراسة الجغرافية ، تأصيل وتفعيل وحسن وضع الرؤية الجغرافية للظاهرة الجغرافية المعنية ، تأصيلا جغرافيا عليها ، من خلال التحليل مرة ، ومن خلال التركيب مرة أخرى ، على حد سواء .

وتتمثل فروع الجغرافية الطبيعية التي ينتمي أصلها الى ، ويرتبط ارتباطا عضويا بالتخصص الجغرافي الطبيعي ، في تخصصات متعددة . ويعكس كل تخصص جغرافي طبيعي من هذه التخصصات على دراسة كل ظاهرة جغرافية طبيعية منفردة ، دراسة جغرافية عميقة . ونذكر من هذه التخصصات الجغرافية الطبيعية ، التي يتفرغ لها فرع خاص من الجغرافية الطبيعية ، جغرافية التضاريس ، وجغرافية للمناخ ، وجغرافية تشكيل السطح (جيومورفولوجي) وجغرافية الحياة (النبات والحيوان) . وصحيح أن هناك علوم علمية مستقلة ، تعنى بهذه التخصصات عناية خاصة غير جغرافية . ولكن الصحيح أيضا أن العناية الجغرافية وتخصيص فرع خاص لكل تخصص منها ، تبدو ذات طعم علمي خاص ، ونكمه جغرافية متخصصة .

ونذكر على سبيل المثال أن علم البحار يؤدى دوره العامي الوظيفي في دراسة البحار والمعيقات بكل تأكيد . وتقضى هذه الدراسة المتخصصة إلى نتائج علمية مفيدة . وقل أنها تسجل الإضافات التي لانشئك أو لانتشنك

في قيمتها العلمية . كما لا يجوز التفريط فيها أو اهمالها . ولكن ذلك الانجاز العلمي الرائع ، لا يعني أبداً ابعاد الاجتهد المغرافي عن هذا الميدان . بل قل أن القيمة أو الجدوى العلمية للدراسة التي يجريها الباحث في علم البحار ، لا تغتى عن الجدوى العلمية الجغرافية ، للدراسة التي يتفرغ لها المغرافي المتخصص في جغرافية البحار . وفي الاعتقاد المغرافي أن الجدوى العلمية الجغرافية لدراسة البحار ، تكون لازمة ومهمة ، لأنها تتم الجدوى العلمية البحثة ، لدراسة علم البحار .

وفي الوقت الذي تجمع فيه الجغرافية الطبيعية شمل هذه الزمرة من الفروع الجغرافية المتخصصة ، يمكن أن تتضمن إليها بعض الفروع الجغرافية الطبيعية الجديدة الأخرى ، كلما استوجب البحث الجغرافي العناية بظاهرة جغرافية طبيعية معينة . ويسعد الاجتهد المغرافي ، بل هو يجيد توفير هذه العناية التي تؤدي إلى هذه الاضافة ، ونشأة فروع جغرافية جديدة ، يتأكد انتساقها إلى الجغرافية الطبيعية . ويترفع الاجتهد المغرافي لدراسة واحدة وعيبة ، تكفل وتؤصل هذه النشأة ، وتؤكد هذا الانتساق إلى صف واحد ، يجمع كل فروع الجغرافية الطبيعية . وهنالك دائماً المبررات الوجيهة، التي بررت وما زالت تبرر ، من حين إلى حين آخر ، إضافة بعض الفروع الجديدة إلى اهتمامات الجغرافية الطبيعية . ومع ذلك فلا تبرير ، ولا نشأة ، ولا انضمام ولا جديد أبداً ، في غيبة الفكر المغرافي ، الذي يجب أن يستسيغ هذا التوجه ويباركه ، ويباركه ويشد آزره .

:

ويستوجب الترابط بين الظاهرات الجغرافية الطبيعية المتنوعة ، وهي التي تشتراكاً متسقاً ، في صياغة ، أو في أكساب الواقع الطبيعي في المساحة المعنية ، في المكان والزمان ، خواصه ومواصفاته الطبيعية ، تخصيص دراسة جغرافية طبيعية خصوصية كليلة . و تعالج هذه الدراسة المغرافية الطبيعية المتخصصة الكلية ، الرؤية الجغرافية الطبيعية الشاملة ، وهي التي تعبّر عن الواقع الطبيعي . وتكون هذه المعالجة الجغرافية المتخصصة الكلية ، كافية لكل العناصر الجغرافية الطبيعية ، التي تتدخل أو التي تشتراك في صياغة أو في تكوين ، أو في توليف مكونات الواقع الطبيعي ، الذي تنبئ به رؤية المغرافي له ، في ربوع المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

ومن خلال القدرة الجغرافية على التركيب ، تجمع هذه الدراسة في الجغرافية الطبيعية الشاملة أوصال كل العناصر ، التي تقضي إلى تجسيده

الرؤى أو المنظور الكل ل الواقع الطبيعي . بمعنى أنها تتعقب نصيبي الموضع الجغرافي والتضاريس ، والمناخ والصورة الحيوية ، المشتركة في صياغة هذا المنظور الجغرافي ، في المساحة المعنية ، في المكان والزمان . كما تتعقب أيضا نتائج العلاقات بين أنصبة هذه العناصر ، وهي تضطج المنظور الجغرافي . الواقع الطبيعي ، على صعيد المساحة المعنية .

ومن خلال القدرة الجغرافية على التحليل ، تفكك هذه الدراسة الجغرافية . الطبيعية الشاملة ، أوصال الرؤى الجغرافية الكلية ، على صعيد المساحة المعنية . وقل أنها تحال التداخل والترابط ، التي يجمع ويام شمل مكونات المنظور الجغرافي ل الواقع الطبيعي . بل قل أنها في إطار هذا التحليل ، تتبع القواعد . التي يبنت عليها جمع وتوليف مكونات هذا المنظور الجغرافي ، على صعيد . المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

ومن خلال القدرة على التركيب والتحليل ، يمسك الاجتهاد الجغرافي ، بزمام التفسير الجغرافي ، وهو حريص على هذا التفسير . كما يمسك الاجتهاد الجغرافي أيضا ، بزمام الربط الجغرافي ، وهو أشد حرضا على الربط وتعقب . العلاقات بين الظاهرات الجغرافية . ولا يقف الأمر عند هذا الحد ، بل قل أنه يصبح في وسع الاجتهاد الجغرافي ، أن يتبع القواعد والسنن التي تضبط . وتسخر هذه الظاهرات ، وأن يتلمس احتمالات الاستثناء والشذوذ والخروج . الجغرافي ، عن أصول هذه القواعد والسنن .

هذا ، ولا تعارض أبدا ، في نهاية الأمر ، بين دراسة جغرافية . طبيعية خاصة ، تستوجب التدقيق والامعان في التخصص الجغرافي في جانب ، ودراسة جغرافية طبيعية عامة ، تستوجب التعميم والشمول في التخصص . الجغرافي في جانب آخر . وصحيح أن التدقيق والامعان في التخصص . الجغرافي ، هو الذي يعكف على الظاهرة الجغرافية الطبيعية المفردة ، على . صعيد المساحة المعنية ، حتى يمحصها وتكتشف له تفاصيلها الدقيقة ، ويعرف القواعد والسنن الحاكمة لها . وصحيح أيضا ، أن التعميم والشمول . في التخصص الجغرافي ، هو الذي يطالع الرؤى الجغرافية ، أو المنظور الجغرافي ، على صعيد المساحة المعنية ، حتى تكتشف له القواعد والسنن . الحاكمة لتدخل واشتراك مجموعة الظواهر الجغرافية الطبيعية في صياغة الواقع الطبيعي ، في المكان والزمان . ولكن الصحيح بعد ذلك كله ، أن كل دراسة من هاتين الدراستين الجغرافيتين العامة والخاصة ، تكون مطلوبة ، بل ولا تغنى دراسة منها عن الأخرى . وتسفر كل دراسة منها في مجالها .

العام ، أو في مجالها الخاص ، عن نتائج مفيدة ، لحساب الهدف المغرافي .

ومن ثم تناول الدراسة المغرافية العامة ، والدراسة المغرافية الخاصة ، عناية واهتمام الاجتهاد المغرافي الطبيعي المتخصص . وتكون هذه العناية ، وتوفر في إطار أكبر قدر مناسب ، من التوازن ، ومن التوازن ، من وجهة النظر المغرافية العلمية . وهما معا - في نهاية المطاف - يعمقان رؤية الاجتهاد المغرافي المتخصص ، أو يرشدان استيعاب خواص الواقع المغرافي الطبيعي على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان . ولا شيء يشغل بال الاجتهاد المغرافي المتخصص ، أهم من تعميق رؤيته للواقع المغرافي الطبيعي ، في إطار مهاراته المتناسبة ، في التحليل والتركيب المغرافي .

وتستوجب مثل هذه الدراسة المغرافية الطبيعية العامة أحيانا ، أو الدراسة المغرافية الطبيعية الخاصة أحيانا أخرى ، سعة الاطلاع والتنور . ولا تنور أبدا من غير افتتاح شديد يقتضي ، وقدرة على حسن استيعاب نتائج العلوم الطبيعية والتزود بها . وكم يكون الباحث المغرافي في أمس الحاجة إلى حسن الانتفاع بهذه النتائج ، وإلى حسن توظيفها في صياغة بحثه المغرافي . وقل أنه يكون في وسع هذا الاجتهاد المغرافي الحصيف ، أن يُؤلف من نتائج العلوم الطبيعية شيئا مفيدا ، يبنتى عليه نتائج البحث "المغرافي الطبيعي" .

وتتصدر نتائج العلوم الطبيعية التي ينبغي أن يتسم بها عقل الباحث المغرافي ولا تفلت منه دلالاتها العلمية أبدا ، البحث المغرافي الطبيعي . وقل أن سعة الاطلاع وحسن الاستيعاب يزود الباحث المغرافي ، بأهم السنن والقواعد العلمية الطبيعية ، التي ينبغي أن يعتمد عليها ، في دراسة الظاهرة المغرافية الطبيعية ، دراسة جغرافية تحليلية وتركيبية . بل قل أنه من غير أن يحيط المغرافي علمًا بهذه النتائج العلمية ، يفلت منه أحيانا حسن التفسير . كما قد يستشعر العجز عن تعميق البحث المغرافي ، أو عن موجبات التدقيق التخصصي ، في المغرافية الطبيعية .

ولا تكاد تقني سعة الاطلاع والاحتاطة وحسن الاستيعاب ، عن التحلي بمهارة الأخذ المناسب . وحسن التزود بنتائج العلوم الطبيعية<sup>(١٠)</sup> . بمعنى

(١٠) تسعف سعة الاطلاع على نتائج العلوم الطبيعية ، والتحلي بمهارة الأخذ وحسن

أن سعة الاطلاع شيء وحده لا يكفي ، وأن المهارة في الأخذ شيء آخر ، به يتحقق الانتفاع بنتائج العلوم الطبيعية . وينبغي أن يتزود ، أو أن يكتسب الاجتهد المغرافي هذه المهارة في الأخذ من العلوم الطبيعية<sup>(١)</sup> . بمعنى أن يتقن الباحث المغرافي ، أو أن يجيد تقصي حقيقة السنن والقواعد العلمية الحاكمة ، لمظهر أو بنوهر الظاهرة الجغرافية الطبيعية المعنية ، لأن لا شيء غيرها يمكن أن يسعف التحليل المغرافي ، على كل مستويات الدراسة في الجغرافية الطبيعية ، في المكان وفي الزمان .

وفي إطار التحليل بمهارة الأخذ ، والتزود بنتائج العلوم الطبيعية وحسن توظيفها ، يصبح في وسع الباحث المغرافي ، أن يتقى فعل السنن والقواعد العلمية ، وهي التي تصطنع المتغيرات الطبيعية ، حتى يستوعب التغير في المكان والزمان . وعندئذ ، يت畢ن الاجتهد المغرافي في الجغرافية الطبيعية شيئاً مهماً عن توجهات التغير الطبيعي جغرافياً ، في المساحة المعنية ، من عصر إلى عصر آخر . ولا ينجح الاجتهد المغرافي في الدراسة الجغرافية الطبيعية أبداً ، دون هذا التزود بنتائج العلوم الطبيعية ، ومنها علم الطبيعة ، وعلم الكيمياء ، وعلم النبات ، وعلم الحيوان ، وعلم الجيولوجيا ، وعلم الفلك .

\* \* \*

### علم الجغرافيا ودراسة الإنسان (الجغرافية البشرية) :

اعتنى علم الجغرافيا الحديثة أيضاً بالجغرافية البشرية ، في إطار المبكرة العلمية ومكونات بنيتها المركبة ، التي تجاوب الهدف المغرافي . ذلك أنها غاية جغرافية علمية منهجية بالانسان مرة ، وبحركة الحياة مرة أخرى ، على صعيد الأرض . وتكون الظاهرة البشرية التي تستوعب حضور الانسان في المكان والزمان ، أو التي تستوعب حركة الحياة اجتماعياً واقتصادياً وحضارياً وسياسياً ، هي الشغل الشاغل الذي يتفرغ له الاجتهد المغرافي . بل قل أن الجغرافية البشرية ، تستوجب التخصص المغرافي الماخص ، الذي يعنى على الدراسة الجغرافية البشرية .

---

التوظيف التحليل المغرافي ، ويبقى المغرافي جغرافياً . ولكن الاستفرار في فنائج العلوم الطبيعية ، قد لا يفيد كثيراً ، وربما أوقع الباحث المغرافي في خطيئة عدم الاتساع المغرافي . ومهارة الأخذ وحسن التوظيف في مقابل مهارة العطاء ، بعد أن يفرغ الباحث المغرافي من انجاز البحث المغرافي ، هي أهم ما ينبغي أن يحرص عليه الاجتهد المغرافي .

(١) ينبع أن يصنف الباحث المغرافي النتائج العلمية ، وهي بمثابة السنن الحاكمة للطبيعة على الأرض ، تصنيعاً مناسباً ، في إطار الرصيد المغرافي .

وتبدو هذه الدراسة المغرافية البشرية ، وهي تعالج أو تتناول الظاهرة المغرافية البشرية متفردة أحياناً ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان . وتكون هذه العناية المغرافية البشرية على نفس المستوى المغرافي العلمي ، وهي تعالج أو تتناول الظاهرة المغرافية البشرية ، التي تشتترك مع غيرها من الظاهرات المغرافية البشرية المتنوعة الأخرى ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان . وفي جميع الأحوال ، تحافظ هذه الدراسة المغرافية البشرية على موجبات العلاقة أو الصلة بين الإنسان والأرض ، التي تكون بمثابة مسرح الأحداث ، وتجري عليه وتنعيش في ربوغ حركة الحياة .

ومن خلال المنهج المغرافي المعول به ، وفي إطار السياق المنسق وحيكته ، تعرف الدراسة المغرافية العلمية ، كيف تجسد خواص ومواصفات الظاهرة المغرافية البشرية المعنية . كما تعرف أيضاً ، كيف يكتسب الواقع البشري<sup>(٢)</sup> ، على صعيد المساحة المعنية ، كل خواصه ومواصفاته المغرافية . وقد يتمادي البحث المغرافي البشري المتخصص إلى الحد الذي يعرف عنده كيف تشتراك أو تتدخل الظاهرة المغرافية البشرية مع الظاهرات المغرافية البشرية الأخرى ، اشتراكاً متسقاً ، في صياغة الصورة أو المنظور الذي يكون عليه ، وتألف منه مكونات الواقع البشري ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان . بل قل أنها دراسة تحسب حساب علاقة الإنسان بالأرض ، ومبلغ تأثيرها على حركة الحياة ومنظور الواقع البشري ، في المكان والزمان .

هكذا استوجبـت عناية علم المغرافية بالأنسان وحركة الحياة الإنسانية وعلاقة هذه الحركة الحياتية بالأرض ، اجتهاداً وانفتاحاً على الظاهرة البشرية ، يجاوب المدركات المغرافية البشرية . وقد لا تقف هذه المدركات المغرافية البشرية عند حد معلوم ، لأنها تتغير وتبدل وتسع ، تحت تأثير وفعل المتغيرات التي تواجه حركة الحياة ، وتلتزم بالاستجابة لها في المكان والزمان . ومن ثم يتعمـن توجـه علم المغرافية إلى العناية الخاصة والمتحصـنة بالظاهرة المغرافية البشرية ، وإلى العناية العامة وال شاملة بالواقع المغرافي

(٢) يجسد الواقع البشري صورة حركة الحياة بكل أبعادها ، في الوضع الراهن على صعيد المساحة ، في الماضي أحياناً ، أو في الحاضر أحياناً أخرى . وقد يجسد هذا الواقع البشري استمرار مضي حركة المياه وهو يجاوب التغير وفعل المتغيرات .

البشرى الكل . وفي جميع الأحوال ، لا تقطع الصلة بين عنابة التخصيص المتخصص ، وعنابة التعميم المتخصص ، في الدراسة المغرافية البشرية .

ولقد استوجبت العنابة المغرافية الخاصة والمتخصصة ، في دراسة الظاهرة المغرافية البشرية ، تخصيص فرع متخصص لها ، من فروع المغرافية البشرية . ويعالج أو يتناول هذا الفرع الخاص والمعنى بالظاهرة المغرافية البشرية على انفراد ، معالجة جغرافية خصوصية ومتخصصة . وكونها معالجة أو دراسة جغرافية بشرية خصوصية ومتخصصة ، لا يعني أبداً قطع أو انقطاع الصلة أو العلاقة مع الأرض وتأثيرها المباشر وغير المباشر على هذه الظاهرة . كما لا يعني أيضاً ، قطع أو انقطاع الصلة أو العلاقة بين الظاهرة المغرافية البشرية والظاهرات المغرافية البشرية الأخرى ، في إطار الرؤية أو في إطار المنظور المغرافي البشري الكل ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

وتبدو الدراسة المغرافية البشرية الخاصة والمتخصصة ، على هذا الأساس ، دراسة أصولية لا أقل ولا أكثر . بمعنى أن تعمد الدراسة المغرافية البشرية تصايل الرؤية المغرافية ، التي تدقق في كل تفاصيل الظاهرة المغرافية البشرية المعنية ، وقد لا يتاتي هذا التفصيل المغرافي العلمي الدقيق ، الا من خلال التحليل ، ومن خلال التركيب ، على حد سواء . ويفضي هذا التفصيل بعد ذلك كله ، إلى بيان واكتشاف القواعد العامة والأسس ، التي يرتكز إليها منظور الظاهرة المغرافية البشرية المعنية ، في المكان والزمان .

وتتمثل فروع المغرافية البشرية التي يتخصص كل فرع منها في دراسة كل ظاهرة جغرافية بشرية ، على انفراد ، في جغرافية السلالات البشرية ، وجغرافية السكان ، وجغرافية السكن ، والمغرافية الاجتماعية ، والمغرافية المضاربة ، والمغرافية السياسية ، والمغرافية الاقتصادية . ويمكن أن تنضم إلى هذه الزمرة ، بعض الفروع المغرافية البشرية الأخرى . كلما استوجب البحث المغرافي العنابة المغرافية الخاصة والمتخصصة بظاهرة

جغرافية بشرية معنية ، ولم يسبق الاهتمام بها . كما يمكن أن تنبثق من الفرع الجغرافي البشري فروع جغرافية ، لكن تكون الدراسة أكثر عمقاً أو أكثر تدقيقاً<sup>(١٣)</sup> .

ويحسن الاجتهاد الجغرافي صنعاً ، وهو يلاحق حركة الحياة ، ويتمسّ في التفاصيل الدقيقة ما يشغله ويهمّ به . وقل أنه يجد المبررات التي تحفز توجه العناية الجغرافية إلى تفاصيل الظاهرة الجغرافية البشرية : بل قل أن هناك دائماً المبررات ، التي بترت وتبرر من حين إلى آخر ، إضافة الفروع الجديدة ، إلى صلب اهتمامات الدراسات الجغرافية البشرية . وتبتّنى كل إضافة جديدة ، تفرغ الاجتهاد الجغرافي للعناية بقضية هذا الاهتمام ، على بعض تفاصيل الظاهرة الجغرافية البشرية ، من أجل دراسة جادة وعميقة ، تكشف عن القواعد الحاكمة لها ، في إطار حركة الحياة وجودها الحضاري والاجتماعي والاقتصادي والسياسي ، في المكان والم zaman.

وأستوجب الترابط بين الظاهرات الجغرافية البشرية المتنوعة ، في إطار حركة الحياة ، وهي تشتراك في صياغة منظور الواقع البشري ، أو تشتراك في أكباب الواقع البشري خواصه ومواصفاته البشرية ، في المساحة المعنية ، تخصيص دراسة جغرافية بشرية عامة شاملة ومتخصصة . وتتناول هذه الدراسة الجغرافية البشرية العامة المتخصصة ، و تعالج المنظور البشري الشامل ، هي الرؤية الجغرافية البشرية الكلية ، وهو الذي نعمر عنه بالواقع البشري ، في المكان والزمان . وتكون مثل هذه الدراسات الجغرافية ، كافية عن كل العناصر الجغرافية البشرية ، التي تتداخل أو التي تتشترك في صياغة وتكوين الواقع البشري . بل قل أنها تعبر عن رؤية الباحث الجغرافي ، لمنظور الواقع البشري على صعيد المساحة المعنية ، وتجربته الحياتية في المكان والزمان .

ومن خلال القدرة على التركيب ، تجمع هذه الدراسة الجغرافية البشرية العامة ، وتلم شمل أوصال من العناصر الجغرافية البشرية المتنوعة .

(١٣) تهتم الدراسة الجغرافية البشرية سعياً بالظاهرة الجغرافية الاقتصادية . وهناك فرع خاص ومختص ، يتعلّق أمر هذه الظاهرة ، هو الجغرافية الاقتصادية . ومع ذلك أصبحت هناك المبررات التي استوجبها دراسة تفاصيل كبيرة في إطار الظاهرة الاقتصادية . ومن ثم كانت دراسة جغرافية الانتاج ودراسة جغرافية التجارة ، ودراسة جغرافية النقل . وغيرها من الفروع التي يحتويها إطار الجغرافية الاقتصادية .

التي تفضى الى تجسيد ، او توليف مكونات الرؤية المغرافية البشرية الكلية ، او الى بيان المنظور العام للواقع البشري . بمعنى أنها دراسة جغرافية ، تتعقب كل بعد من أبعاد حركة الحياة ، اجتماعيا ، واقتصاديا ، وحضاريا ، وسياسيا . ومن ثم تتبين بوضوح وتحصى نصيب وعيلن ادهام كل بعد من هذه الأبعاد في صياغة هذه الرؤية المغرافية البشرية العامة . على صعيد المساحة المعنية في المكان والزمان . بل قل أنها تحسن بعد ذلك كله ، تقضى محصلة العلاقة بين توليفة الأبعاد المتداخلة في صلب حركة الحياة من ناحية ، والأرض وهي المسرح الذي يشهد هذه الحركة . ومنظور الواقع البشري من ناحية أخرى .

ومن خلال القدرة على التحليل ، تفكك هذه الدراسة المغرافية البشرية العامة ، أوصال الرؤية المغرافية البشرية الشاملة على صعيد المساحة المعنية . وقل أنها تحمل تحليلا جغرافيا مناسبا المنظور العام للواقع البشري ، حتى تتبين مكوناته ، دون افراط أحيانا ، ودون تفريط أحيانا آخرى ، في علاقة هذا الواقع البشري بالأرض ومسرح الأحداث الحياتية . بل قل أن هذه الدراسة المغرافية البشرية العامة ، تتعقب ، في إطار هذا التحليل ، العلاقات بين كل العناصر والأبعاد البشرية المتنوعة ، التي تتداخل في ، أو التي تشتراك في جم و لم وتوليف المكونات البشرية ، في تشريح الرؤية أو المنظور المغرافي البشري الكل ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

ولا تعارض علمي أبدا ، بين دراسة جغرافية بشرية خاصة ، حيث يعکف كل فرع من فروع المغرافية البشرية على تمحيص وتقضي حقيقة الرؤية المغرافية المتخصصة ، لرؤية الظاهرة المغرافية البشرية المتفردة من ناحية ، ودراسة جغرافية بشرية عامة ، حيث تعکف المغرافية البشرية على تمحيص وتقضي حقيقة المنظور المغرافي البشري العام ، وكيف ولماذا تتداخل أو تشتراك مجموعة الظاهرات المغرافية البشرية ، في صياغة منظور الواقع البشري من ناحية أخرى . بل قل ولا تناقض أبدا بينهما ، عندما تجرى بحوث جغرافية بشرية خاصة أحيانا ، وببحوث جغرافية بشرية عامة أحيانا أخرى ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

هكذا ، تكون كل دراسة من هاتين الدراستين المغرافيتين البشرية العامة والخاصة ، ذات جدوى . ولا يتبعى التفريط فى معطيات كل دراسة منها . وقل أن هذا الاذدواج الدراسى ، قد يفيد التوازن ، ولكنه لا يجسد

أبدا الثنائية ، ولا يترك لأى دراسة عامة أو خاصة ، الفرصة التى تفز فيها أحدهما على الأخرى ، فتعتم علىها أو تشوهها . ويحافظ هذا الازدواج الدراسى المتوازى على موجبات التوازن أيضا ، بين الدراسة المغرايفية البشرية العامة ، والدراسة المغرايفية البشرية الخاصة . ويسفر هذا التوازن والتوازن ، بكل تأكيد ، عن نتائج مفيدة أو مثمرة ، تتکامل ولا تتناقض أو لا تترك البحث المغرافى يتخطى ، وهو يعلم ويتجه الى الهدف المغرافى .

ومن وجهة النظر المغرايفية المتخصصة ، لا تکاد تغنى الدراسة المغرايفية البشرية العامة ، على صعيد المساحة المعنية ، أبدا عن الدراسة المغرايفية البشرية الخاصة . وتستوجب الدراسة المغرايفية البشرية العامة التعميم والشمول ، وهى تطالع أو وهى تتناول وتدارس المنظور البشري . العلم ل الواقع البشري . وتستوجب الدراسة المغرايفية الخاصة التمحص والتدقيق ، وهى تطالع أو وهى تتناول وتدارس الظاهرة المغرايفية البشرية المعنية . ومع ذلك فإنهما معا يستغرقان استغرافا مناسبا ، في التخصص الدراسى المغرافى البشري ، وصولا الى العمق المغرافى المناسب لكل . منها

وتثال كل دراسة من هاتين الدراستين المغرافيتين البشريتين العامة . على مستوى التعميم ، والخاصة على مستوى التخصيص ، عنابة واهتمام الاجتهاد المغرافى المتخصص بشريا ، في اطار أكبر قدر من التوازن دون تعارض ، وأكبر قدر من التوازن دون انحياز . وهم معا يعمقان الرؤية المغرايفية ل الواقع البشري السائد ، على ضعيد المساحة المعنية ، في المكان . والزمان . ولا شيء يشغل بال الاجتهاد المغرافى العلمي من خلال حسن . توظيف المهارة في التركيب والتحليل ، أهم من تعميق دراسة الواقع البشري ، في اطار المنظور المغرافى .

و تستحق هذه الدراسة المغرايفية البشرية العامة أحيانا ، أو الدراسة المغرايفية البشرية الخاصة أحيانا أخرى ، بل قل تستوجب سعة الاطلاع . والتنوع . ولا تنور أبدا من غير حسن افتتاح ، وتفتح شديد ويقظة وقدرة ومهارة على حسن استيعاب نتائج العلوم الإنسانية والتزود بها . وكم يكون الباحث المغرافى في أمس الحاجة ، إلى حسن الانتفاع بهذه النتائج . وإلى حسن توظيفها واستثمارها الاستثمار الأنسب ، في صياغة بحثه المغرافى البشري . وقل أنه يكون في وسع هذا الاجتهاد المغرافى ، أن .

يؤلف من نتائج العلوم الإنسانية ، شيئاً مفيداً يتنبى عليه نتائج ومحصلة البحث المغرافي البشري .

وتتصدر نتائج العلوم الإنسانية ، التي يتبعى أن ينفتح لها عقل الباحث المغرافي ، وأن يتسع لها وبها اهتمامه ، حتى لا تفلت منه دلالاتها العلمية أبداً . وقل أن سعة الاطلاع وحسن الاستيعاب ، يزود الباحث المغرافي ، بأهم السنن والقواعد العلمية البشرية ، التي يتبعى أن يعتمد عليها ، في دراسة الظاهرة المغرافية البشرية ، دراسة جغرافية تحليلية وتركيبية ، في وقت واحد . بل قل أنه من غير حسن احاطة المغرافي علماً بهذه النتائج العلمية ، يفلت منه زمام حسن التفسير والتحليل . كما قد يستشعر بعض العجز أو كل العجز ، عن تعميق البحث المغرافي ، أو عن موجبات التدقيق التخصصي ، في المغرافية البشرية ، على الاطلاق .

ولا تكاد تغنى سعة الاطلاع وحسن الاحاطة ومهارة الاستيعاب ، عن التحليل بمهارة الأخذ المناسب ، وحسن التزود بنتائج العلوم الإنسانية . بمعنى أن سعة الاطلاع شيء وحده لا يكفى ، وأن المهارة في الأخذ شيء أكثر أهمية ، وبها يتحقق الانتفاع بنتائج العلوم الإنسانية . ويتبعى أن يتزود المغرافي بمهارة اختيار النتائج الأنسب للعمل المغرافي البشري . كما يتبعى أن يكتسب الإجتهاد المغرافي المهارة في هذا الأخذ الضروري . من نتائج العلوم الإنسانية . بمعنى أن يتقن الباحث المغرافي ، أو أن يجيد تقصى حقيقة القواعد العلمية البشرية الحاكمة أو المؤثرة في ظاهر أو في جوهر الظاهرة المغرافية البشرية المعنية ، لأن لا شيء غيرها يمكن أن يسعف التحليل المغرافي البشري ، على كل مستويات الدراسة المغرافية البشرية ، في المكان والزمان .

وفي إطار هذا التحليل بمهارة اختيار نتائج العلوم الإنسانية ، ومهارة الأخذ والتزود وحسن الانتفاع ، يصبح في وسع الباحث المغرافي ، أنه يتقصى القواعد العلمية البشرية ، وهي التي تضطجع المتغيرات البشرية حتى يستوعب مفعول التغيير في المكان والزمان . وعندئذ ، يتبعن الإجتهاد المغرافي في المغرافية البشرية شيئاً مهماً ، عن توجهات التغيير البشري جغرافياً ، في المساحة المعنية ، من عصر إلى عصر آخر . ولا ينجح الإجتهاد المغرافي في الدراسة المغرافية أبداً ، دون هذا التزود بنتائج العلوم الإنسانية ، ومنها ، علم الاجتماع ، وعلم التاريخ ، وعلم السياسة ، وعلم

الخسارة ، وعلم الآثار ، وعلم النفس ، وعلم الاقتصاد ، وغيرها من مجموعة العلوم الإنسانية .

\* \* \*

ويبقى بعد ذلك كله ، أن نؤكد على جدوى هذا الافتراق على درب البحث المغرافي ، بين المغرافية الطبيعية وفروعها من ناحية ، والمغرافية البشرية وفروعها من ناحية أخرى ، وقل أنه افتراق علمي وظيفي معمول به ، من أجل حسن التخصص ، وحسن الأداء المغرافي بصفة عامة . مع ذلك فان هذا الافتراق لا يعني قطع الصلة أو انعدام الصلة ، أو حتى الاستخفاف بالعلاقة بينهما في الإطار المغرافي الشامل . وقل أن مهارة المغرافي لا يحسب لها حسابجيد ، الا وهو حريص على هذه الصلة ، التي لا يجوز التغريط فيها أبدا . بل قل أن من أهم مسوغات الاتقان في إنجاز البحث المغرافي . هي أن يكتسب الباحث المغرافي المهارة في أن يعرف كيف :

أولاً : يعنى دائماً بالعلاقة الأصلية التي تجمع بين المغرافية الطبيعية ودراسة الأرض لحساب الإنسان في جانب ، والمغرافية البشرية ، ودراسة حضور الإنسان وتعايشه في ربوع الأرض ، في جانب آخر .

ثانياً : يتعقب الباحث المغرافي أبعاد هذه العلاقة ومعطياتها ، في إطار الرؤية المغرافية الشاملة ، التي تجمع في وعاء واحد ، بين الإنسان والأرض في المكان والزمان .

ولأن هذه العلاقة أصلية ، فلا هي مقطوعة أبدا ، ولا هي ممنوعة ، ينبغي أن يتلمس الباحث المغرافي موجبات هذه العلاقة الحيوية . كما يجب أن يميز بين منطق هذه العلاقة ، وهي علاقة تبعية بين متتابع يفرض وتابع يستجيب ، ومنطق هذه العلاقة وهي علاقة متباينة بين ندين متكافئين ، في إطار الضبط والانضباط المتباين . وحسن تقضي حقيقة هذه العلاقة ، والعناية المغرافية بها ، هو الذي يوفر أسباب أو موجبات الربط الموضوعي العلمي الدراسي ، بين الواقع الطبيعي ومتغيراته على صعيد المساحة المعنوية في جانب ، والواقع البشري وحركة الحياة ومتغيراتها ، على نفس الصعيد في جانب آخر . كما يهتم للباحث المغرافي أيضا ، حسن ادراك وتفهم أو استيعاب التأثير المتباين ، بين الطبيعة وهي تضبط وتنتضبط من ناحية ، والانسان وهو يضبط وينضبط من ناحية أخرى .

### الفصل الثالث

## توجهات المعالجة الجغرافية

- تمهيد
- حتمية الاقلاع عن المعالجة العتيدة
- توجه المعالجة الجغرافية الجديدة
- توزيع الظاهرة الجغرافية المعنية
- تعليل انتشار أو توزيع الظاهرة الجغرافية المعنية ..
- تقصي العلاقة والربط بين الظاهرة الجغرافية المعنية والظاهرات الأخرى
- المعالجة وتجسيد الرؤية الجغرافية



### الفصل الثالث

#### توجهات المعالجة الجغرافية

على امتداد كل المراحل السابقة ، لظهور أو لنشأة علم الجغرافية الحديثة ، وحسن بيان وتجميد ووضوح رؤية الهدف الجغرافي العلمي وتعلمهاته لدراسة الأرض لحساب الإنسان ودراسة الإنسان وحضوره في ربوع الأرض ، كانت عنابة الاجتهد الجغرافي عناسية سطحية ومتجلة . وربما كانت هذه العناية على بيئة بالرؤية الجغرافية في المكان والزمان تماما ، ولكنها كانت عنابة قاصرة ومقصرة في معاملة أو دراسة أبعاد هذه الرؤية الجغرافية تقصيرًا شديدا . وقل أن الاجتهد الجغرافي في غيبة الأطار العلمي كان موقتا ، وهو يرصد المركبات الجغرافية الحسية في المكان والزمان ، فلا تغيب عنه أبدا ، ولا يهمل في مطالعتها . ومع ذلك فقد استواعب هذا الاجتهد الجغرافي وعالج هذه المركبات الجغرافية الحسية ، في إطار فكر هلامي وتأمل غير ملتزم باطار محدد ، معالجة هزلية وسطحية تماما ، حتى وهو يدرك حقيقة العلاقة بين الإنسان والأرض ، في المكان والزمان فلا هو ينكرها ولا هو ينكر لها أبدا .

#### ختمية الإلقاء عن المعالجة الفعلية :

وكانت هذه المعالجة العتيقة ، التي تأتت في غيبة علم الجغرافية ، معالجة لا تعنى بشيء قدر عنايتها بالوصف الجغرافي فقط . ويقف هذا الوصف ، وهو مخلوط بالشوائب غير الجغرافية ، أو وهو قد تخلص من هذه الشوائب ، عند حد معلوم ، لم يكن في وسعه أن يتجاوزه أبدا . ويصور هذا الوصف أو يعبر عن الرؤية الجغرافية ، أو يجسد المنظور الجغرافي ، وهو يطالع الواقع الجغرافي جملة وتفصيلا ، على صعيد المساحة العنية . ولقد تعود الاجتهد الجغرافي غير الملتزم بأى قيود أو بأى ضوابط ، أو بأى قواعد عدمية ، على عدم الانضباط في الوصف الجغرافي . وكم جاء هذا الوصف الجغرافي وهو مخلوط بالشوائب التي تضر بحسن البيان والعرض في كثير من الأحيان ، ولا تكاد تقيد الانجاز الجغرافي الوصفي في شيء . وكم كانت هذه الشوائب ، وهي عالقة بالوصف الجغرافي ، لكي تقدر صفو الوضوح الجغرافي ، أو لكي تعتم على حسن بيان الوصف الصحيح ، هي الانجاز الجغرافي .

ومع مرور الوقت من عصر الى عصر آخر ، وتقديم الخطوات المتأنية ، على درب التعامل مع المدركات الجغرافية الحسية في المكان والزمان ، أحسن الاجتهد الجغرافي بهذا التعليم على المنظور الجغرافي . كما استشعر ماذا تفعل الشوائب ومعنى انعدام وضيّق الرؤية الجغرافية ، وهي تعانين المدركات الجغرافية الحسية . وأقدم الاجتهد الجغرافي بحذر شديد وتحفظ أشد ، على تطهير الوصف الجغرافي ، وتنقيته من بعض الشوائب ، التي كانت تقدر صفو الموضوع الجغرافي .

وببداية هذا التوجه الحميد ، لا يعني تطهير الوصف الجغرافي تماماً في يوم وليلة . بل لقد بدأ ببداية بطيئة جداً ، حفلت بالتحفظ أحياناً كثيرة . واستمر هذا التوجه الحميد على المدى الطويل ، وهو يسعى الى انفاس معدلات الخلط ، بين ما يهم المعرفة الجغرافية ويجب المحافظة عليه ، وما لا يهم هذه المعرفة وينبغى التخلص منه . وفي غيبة العلم واطاره المحكم وضوابطه ، خضع أمر هذه التنقية ، والكف عن الخشو الذي يضيف كثيراً من الشوائب الى الوصف الجغرافي ، لاختيار الاجتهد الجغرافي وتقديره ، وحسن عرض أو تصوير الوصف الجغرافي .

ومع هذا التفاوت في التقدير وفي الاختيار ، تفاوتت الكتابة في الوصف الجغرافي تفاوتاً كبيراً . وكانت بعض كتابات الوصف الجغرافي أكثر وضوحاً من كتابات وصفية أخرى ، في غيبة علم الجغرافية . وفي غيبة المقاييس العلمية ، ينبغي أن نتوقع هذا التفاوت ، في إطار حسن النية التي يمكن أن يتذرع بها صاحب كل كتابة في الجغرافية الوصفية . ومع ذلك فيجب أن نقر باستمرار هذا التوجه الحميد . وكان وكان ليس لهذا التوجه الحميد هدف حقيقي ، أهم وأجدى من وضيّق الرؤية الجغرافية ، وحسن التوصيف الجغرافي ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

ولقد تأتت آخر خطوة من خطوات هذا التوجه الحميد ، الى تطهير وتنقية الوصف الجغرافي ، في وقت متاخر جداً ، يرجع الى القرن الثامن عشر الميلادي . وتمثلت هذه الخطوة الأخيرة ، في الفصل أو العزل بين الوصف الجغرافي في جانب ، والسرد التاريخي في جانب آخر . وببارك الفكر الجغرافي هذا الفصل . وانتهى هذا الخلط الذي يبرر عدم القدرة على التمييز ، بين الجغرافي والمؤرخ ، على المدى الطويل . وأصبح هذا التمييز بينهما أمراً سهلاً وميسوراً . بل قل أصبح الوصف الجغرافي نقياً الى حد بعيد .

وكان هذا الفصل وهو شكل من أشكال التطهير ، وتنقية الوصف المغرافي ضروريا في هذه المرحلة ، التي كانت تبشر بمولد علم المغرافية . وقل أن وجه الضرورة كان جادا ، حتى يتسمى صياغة الأطار العلمي ، الذي اصطنع من التفكير المغرافي الحديث علما ، أو الذي أنهى شكله الهمامي . بل قل لقد وضع هذا الاجتهاد المغرافي حدا لهذا الانزلاق في خطيئة الخلط ، الذي سواء كان بحسن نية أو كان بسوء نية ، قد شوه دائما الوصف المغرافي ، أو عتم على قدر كبير من صدق التعبير ووضوحه في المنظور المغرافي .

وأذلخ الاجتهاد المغرافي العلمي الذي تلمس الوضوح المغرافي ، في هذا التطهير . وقل أنه أذلخ في صياغة أسلوب عنایة جديدة أفضل ، كفالت الصدق والوضوح ، والاهتمام بالرؤى المغرافية وحسن تمحيصها . وأخرج هذا الأسلوب الذي كشف عن الوصف المغرافي غشاوة الخلط ، البحث المغرافي العلمي ، وفي إطار الالتزام بالهدف المغرافي ، من جمود الوصف المغرافي ومن تعبيره السطحي الجامد . وكان ذلك وكأنه نقطة البداية في التوجه المغرافي العلمي ، في الاتجاه الصحيح ، إلى معالجة المدركات المغرافية الحسية معاملة جغرافية علمية أنسنة .

#### **توجه المعالجة الجغرافية الجديدة :**

وأخرج العمل المغرافي من جمود الوصف المغرافي ، أنه قضية العناية المغرافية بالتوسييف المجرد . بل قل انتهى تصوير الرؤية المغرافية والتعبير عنها تعبيرا سطحيا وجاما . وهذا في حد ذاته أهم الدواعي التي أزمت الاجتهاد المغرافي العلمي ، بالبحث عن أبعاد جديدة أو أسلوب عمل جغرافي أفضل ، من أجل :

(أ) حسن عرض الرؤية المغرافية ، واجادة التعبير العلمي المغرافي الصادق عنها .

(ب) تعميق وحسن استيعاب وفهم الرؤية التي تستوعب المنظور المغرافي الواضح ، في صعيد المساحة المعنية .

وهذا من غير شك توجه هادف إلى الانجاز المغرافي الأفضل . ولم يكن هذا التوجه الهدف ، يعني أهم من التمعن الجيد ، في مكونات أو في نسيج الرؤية المغرافية . كما يعني الاقدام على معالجة جغرافية ، تتجاوز الوصف المغرافي إلى آفاق جديدة من خلال المهارة المغرافية في الحل والتركيب . ولقد جاوب البحث المغرافي هذه العناية ، التي كشفت النقاب

- ٦٠ -

عن ارادة أو عن تطلع هذا التوجّه المغرافي الجيد ، إلى الاضافة أو إلى التجديد .

وقل أن هذه العناية المغرافية ، في ثوبها الجديد ، هي التي أعلنت عن جوهر أو لب ، أو عن حقيقة الهدف المغرافي ، الذي تبناء علم المغرافية وعمل من أجله ، لحساب الفكر المغرافي الحديث . وسواء كان البحث المغرافي من أجل دراسة الظاهرة المغرافية الطبيعية متفردة ، أو وهي في إطار الرؤية المغرافية لواقع الطبيعي ، أو كان البحث المغرافي ، من أجل دراسة الظاهرة البشرية متفردة ، أو وهي في إطار الرؤية المغرافية للواقع البشري ، أو كان البحث المغرافي أعم وأشمل ، من أجل دراسة جغرافية شاملة تجمع بين رؤية الواقع الطبيعي على وجه ، ورؤى الواقع البشري على اوجه الآخر ، التزم الاجتهاد المغرافي العلمي ، التزاما جادا ، يتمحیص وتأمل وعناية جغرافية جديدة . وكان حقا عليها أن تفتح وتتنور ، حتى تتجاوز حدود الوصف المغرافي ، مهما كان معبرا عن الصدق والموضوعية ، إلى أبعاد جديدة تحدث البحث وتنعشه ، حتى يخوض الاجتهاد المغرافي في أعماق جغرافية جديدة ، تجاوب الهدف المغرافي بوعاظة تطلعاته .

وارتكز هذا التجاوز الذي أخرج البحث المغرافي من الوصف الجامد المجرد ، على ثلاثة أبعاد هامة . بل قل أنها أبعاد جوهرية أو أساسية من وجهة النظر المغرافية . وتقود هذه الأبعاد الأساسية مسيرة المعالجة أو الدراسة أو البحث ، أو قل هذا التوجّه الجديد ، في الاتجاه المغرافي الصحيح . بل قل أنها هي التي توجّه البحث المغرافي ، في الوجهة الموضوعية التي تجنب الباحث جمود الوصف . ثم هي التي تحمله على متابعة الدراسة ، على نحو جديد ، يجاوب الهدف المغرافي . ثم هو الذي يفضي – في نهاية الأمر – إلى تعميق الرؤية المغرافية ، على كل المستويات ، حتى تنجذب أو تقدم شيئا مفيدة ، لحساب الهدف المغرافي العلمي .

وتمثلت هذه الأبعاد الأساسية ، التي أسفرت عن دراسات جغرافية جادة ، ذات معنى ومضى ، أو أسفرت عن بحوث جغرافية جيدة ، ذات مضمون ، في :

#### **أولاً - توزيع الظاهرة المغرافية المعنية :**

وتوزيع الظاهرة المغرافية المعنية ، سواء كانت هذه الظاهرة طبيعية أو بشرية ، يعني بالضرورة ، توزيعا أفقيا في ربوع المكان . ويسجل هذا التوزيع الأفقي ، متابعة الباحث المغرافي ، وهو يتتابع هذه الظاهرة المعنية ،

على صعيد المساحة المعنية . بل قل أن هذا التوزيع الذى تنتهى إليه أو الذى تسفر عنه المتابعة الجغرافية أو الرصد الجغرافي الدقيق ، يجسد مبلغ انتشار الظاهرة الجغرافية انتشارا واقعيا ، فى دبوع وأنحاء المساحة المعنية .

ويكون الوصف الجغرافي هو الوسيلة التى تعبّر عن هذا التوزيع الجغرافي . وقل يمضى هذا التوصيف الذى يجب أن يتحلى بكل الدقة والصدق ، لكي يعبر عن هذا التوزيع ، أو يبين ملامح الانتشار على امتداد المستوى الأفقى ، فى المكان والزمان . وينبغي أن يتتجنب حشد هذا الوصف الجغرافي الدقيق ، الذى يعبر عن اتجاهات التوزيع الأفقى للظاهرة الجغرافية المعنية ، ما يلى :

- أ - الخلط الذى يشوه وتضيّع فى زحمته الموضوعية الجغرافية البينة .
- ب - المبالغة التى تفتح أبواب الادعاء والكذب والبحث عن دواعى الآثار .
- ج - كل دواعى أو موجبات التشويه ، أو التعتيم الذى تنطى على الصدق والوضوح والموضوعية الجغرافية .

ومن أجل وضوح الرؤية الجغرافية ، كما ينبغى أن يعبر عنها الوصف الجغرافي ، الذى يتعقب توزيع الظاهرة الجغرافية المعنية ، على صعيد المساحة من الأرض ، ومن أجل حسن البيان والكتابة والتعبير بالكلام عن صور التوصيف الجغرافي ، الذى يتتابع انتشار الظاهرة الجغرافية المعنية ، فى المكان والزمان ، يوظف الاجتهداد الجغرافي العلمى خريطة الجغرافية . وينبئ الاجتهداد الجغرافي من خلال الخبرة أو المهارة المتخصصة ، فى اعداد الخرائط هذا التوزيع على خريطة المساحة المعنية . كما يستخدم الرسم البيانى ، واستخداما جيدا ، لكي يشارك هذا الرسم فى وضوح وبيان هذا التوزيع الجغرافي ، على صعيد المساحة المعنية .

وهناك أساليب فنية ومهارات متعددة ، أجاد الاجتهداد الجغرافي العلمى بإدعها ، أو ابتكرها ، وحسن توظيفهما ، لحساب الوضوح ، فى هذا التوزيع الجغرافي . وقد أجاد بموجب حسن استخدام هذه الوسائل والأساليب ، حسن البيان والتعبير الوصفي ، وهو الذى ينطوى بالصدق الموضوعى الهدف ، عن توزيع الظاهرة الجغرافية المعنية ، فى المكان والزمان . هذا ، وينبغي أن تكون فى صحبة أو فى معية هذه الأساليب

٦٧ -

كلها ، العين المغرافية التي تعain وترقب عن كتب ، أو التي تشاهد وترى عن قرب ، هذا التوزيع المغرافي . بل قل ينبغي أن تكون هذه العين المغرافية واعية وحساسة و Maher و مدققة .

ويوظف الاجتهاد المغرافي الرحلة المغرافية ، التي قلنا أنها باتت ، في إطار العمل المغرافي ، متخصصة في الهدف وفي القيادة ، وأصبحت الرحلة المغرافية ، وكأنها العين المغرافية المبصرة . وتخرج الرحلة إلى الميدان أو إلى المقل ، وهي العين التي لا تغفل عن معاينة المنظور المغرافي ، في المكان والزمان . وتتجه الرحلة المغرافية في ربوع المساحة المعنية ، وهي تتبع التوزيع ، وتعقب الانتشار ، على المستوى الأفقي . وقل أنها لا تخذل الباحث المغرافي أبدا ، في أداء المهمة المغرافية ، وهو يتحسس ، هذا التوزيع المغرافي . بل قل أنها هي التي تجاوب على كل استفسار عن ، هذا التوزيع المغرافي ، على صعيد المساحة المعنية .

ويبدو أن الباحث المغرافي يعرف جيدا ، كيف يستثمر الرحلة المغرافية ، على صعيد المساحة المعنية . ويصبح الباحث المغرافي بناء على ، المعاينة أو المشاهدة ، أو المتابعة ، وهو يتبع أجيال الظاهرة المغرافية المعنية ، في حاجة ملحة لعرفة الكيفية التي يتأتي بموجبها هذا التوزيع ، أو هذا الانتشار على المستوى الأفقي ، في ربوع الميدان . وان شئت قل أنه يعتمد في حسن الاجابة ، عن السؤال الذي يقول : كيف يتأتي هذا التوزيع على المستوى الأفقي ؟ على هذه المعاينة . ومن ثم يضمن أفضل وصف ، وهو يعبر عن هذا التوزيع المغرافي ، للظاهرة المغرافية المعنية ، في ربوع ، المكان والزمان . بل قل أن الباحث المغرافي لا يعود من الرحلة المغرافية إلا بعد أن يتزود برؤيه جيده ، تجسده له أبعاد المنظور المغرافي في ، الميدان ، تجسيدا واضحا .

ولا بد اية في دراسة الظاهرة المغرافية المعنية ، الطبيعية ، أو البشرية ، على أي مستوى وفي أي ميدان ، من غير الاحاطة بهذا التوزيع المغرافي ، الذي يعبر عنه الوصف المغرافي تارة ، أو الذي تصوره الخريطة المغرافية تارة أخرى . وهذا معناه أنه لا اعتراف على الوصف المغرافي أبدا ، ولكن يشترط أن يكون هذا الوصف صادقا بكل المقاييس ، ومنزها عن الخلط أو التعميم . وإذا كان هناك اعتراف حقيقى يتباين عام المغرافية . فإنه يتمثل في التوقف في الدراسة المغرافية ، عند خد الوصف المغرافي . للظاهرة المغرافية المعنية .

ولا يعني التوقف عند حد الوصف المغرافي شيئاً ، غير الجمود . كما يعني امتناع العمل المغرافي عن مباشرة مشارف التوجه الصحيح ، إلى الهدف المغرافي الممكى ، كما أراد له الفكر المغرافي الحديث أن يكون . وهذا معناه أن الوصف المغرافي الذي يعبر عن التوزيع مهم ، ولكن لا يمثل إلا المقدمة ، أو التمهيد من أجل الاقتراب من لب أو جوهر العمل المغرافي الصحيح . ومن بعد هذه المقدمة يكون الانتقال إلى متابعة الظاهرة المغرافية المعنية ، من خلال الإجابة على السؤال ، الذي يقول « لماذا جاء التوزيع المغرافي في المكان والزمان ، على هذا النحو ، الذي يعبر عنه الوصف المغرافي ؟ » .

### ثانياً - تعليل توزيع أو انتشار الظاهرة المغرافية :

متابعة التوزيع العام أو التوزيع الخاص ، وهو الذي يعبر عن مبلغ انتشار الظاهرة المغرافية الطبيعية أو الذي يعبر عن مبلغ انتشار الظاهرة المغرافية البشرية ، على المستوى الأفقي ، في ربوع المساحة المعنية ، يجسد الصورة المغرافية ، في المكان والزمان . ورؤيا الصورة المغرافية ، من خلال المعينة ، ثم من خلال الوصف المغرافي الجيد ، يعني أن هذا التوزيع المغرافي ، يعبر عن هذا المنظور المغرافي تعبيراً جامداً وصامتاً ، لأنه لا ينطق بشيء .

ومن ثم ، قل أن التوزيع المغرافي وحده ، مهما كان معبراً وصادقاً ، لا يكاد يفضي بشيء جوهري ، يجاوب الهدف المغرافي . وقل أيضاً أنه لا يكاد ينتهي إلى نتيجة موضوعية جادة أو مجديّة ، لحساب الهدف المغرافي . ولا شيء يكون في مصلحة الهدف المغرافي ، غير إنه الجمود ، والتوقف عند حد التوزيع والوصف المغرافي . ولا شيء ينتهي لهذا الجمود ، أو يفضي هذا التصوير المغرافي الصامت ، غير المضى قدماً ، بحثاً عن تفسير مناسب ، أو تحليل مقبول ، يفسر أو يحلل ويعلن ، ثم يبرر هذا التوزيع المغرافي ، في ربوع المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

ومثل هذا التفسير يكون وكان الظاهرة المغرافية المعنية ، تتحدث عن عوبيات انتشارها الأفقي . بمعنى أنها لا تسكت ، بل تقلع عن الجمود والصمت وتتكلم عن مبررات وجودها وانتشارها على المستوى الأفقي . والبحث عن مثل هذا التفسير ، بحث حيوي ، لحساب الهدف المغرافي . وهو الذي يضع الاهتمام المغرافي العلمي في مواجهة المسؤولية عن تحويل وتعزيز وتبرير التوزيع المغرافي ، أو الانتشار ، على المستوى الأفقي . ولا

- ٦٤ -

ينبغي أن يتهرب الاختهاد المغرافي العلمي من هذه المسئولية ، حتى لا يخل البحث والتوجه السديد ، إلى الهدف المغرافي .

وقل أن هذا التفسير المغرافي يستحق الاهتمام والمناعة المغرافية . ويبتني هذا التفسير بالضرورة على محصلة سعة الاطلاع والاحاطة وحسن استيعاب نتائج العلوم الانسانية ، لتحليل أو تحليل انتشار الظاهرة المغرافية البشرية المعنية . ويبتني هذا التفسير أحياناً أخرى ، على محصلة سعة الاطلاع والاحاطة وحسن استيعاب نتائج العلوم الطبيعية ، لتحليل أو تحليل انتشار الظاهرة المغرافية الطبيعية المعنية . ومن خلال هذا التفسير وحسن الوصول إليه ، يعرف الاجتهد المغرافي كل شيء ، عن موجبات هذا الانتشار الأفقي ، وتوزيع الظاهرة المغرافية المعنية توزيعاً أفقياً ، على صعيد المساحة المعنية في المكان والزمان .

وتبدو حاجة الباحث المغرافي إلى تقصى الأسباب والدواعي ، التي تكون من وراء الرؤية أو الصورة المغرافية غاية في الأهمية من أجل تعميق البحث . وينبغي أن يجيد الاجتهد المغرافي تعقب مسئولية هذه الأسباب . عن توزيع الظاهرة المغرافية المعنية ، في ربوع الأرض أو المساحة المعنية . ومن ثم لا يجوز إهمال هذا التفسير المغرافي ، أو التهاون في حسن عرضه جغرافياً أو التفريط فيه . بل قل يتحمل الباحث المغرافي مسئولية العثور على القاعدة العلمية ، التي تضبط التوزيع المغرافي ، أو التي يتضيّط بمحاجتها الانتشار على المستوى الأفقي . كما يتحمل الباحث المغرافي . أيضاً ، مسئولية تفسير الاستثناء ، ومظاهر الشذوذ في هذا التوزيع المغرافي ، على صعيد المساحة المعنية .

وفضلاً عن حشد الأسباب الوجيهة ، واضافة إلى حسن بيان المبررات . والدواعي ، التي تفسر التوزيع المغرافي وتعلل الانتشار العام ، ومواضع الشذوذ ، على المستوى الأفقي ، يوظف الباحث المغرافي مهاراته في التحليل ، توظيفاً مناسباً من أجل تعميق هذا التحليل . وقل أنه يكون في حاجة لبيان مبلغ انضباط التوزيع مع القاعدة ، أو مبلغ الخروج عن هذه القاعدة المغرافية . بل قل أنه ينبغي أن يتحرى الصدق والتدقيق وسلامة التعليل ، بكل ما أوتي من حسن البيان والمهارة في توظيف نتائج العلوم الطبيعية أو البشرية ، في حسن صياغة هذا التعليل المغرافي ، أو في حسن بيان وتعبير التفسير العامي المغرافي .

وينبغي أن تجيد الخبرة المغرافية المهارات التي تبني عليها القواعد

المغرافية العامة ، للتوزيع المغرافي . كما ينبغي أن تملك الخبرة المغرافية القدرة ، على استشعار فعل العوامل الطبيعية أو العوامل البشرية ، وهي تفسر التوزيع المغرافي ، أو وهى تحلل الرؤية المغرافية . بمعنى أن يحسن الاجتهاد المغرافي ، أو أن يقنن حسن استشعار مسئولية بعض نتائج العلوم الطبيعية أو بعض نتائج العلوم الإنسانية ، التي تصططع القواعد المغرافية الحاكمة للتوزيع فى إطار الرؤية المغرافية ، فى المكان والزمان . وفي وسع الخبرة المغرافية ، أن تمتلك الرصيد المناسب من هذه النتائج العلمية البحثة لكي تسعد التفسير المغرافي ، وحسن بيانه . ويكرس الاجتهاد المغرافي كل ما فى الجعبة من رصيد مناسب ، إضافة إلى كل المهارات التى يتحلى بها ، وهو فى رحلة الدراسة المغرافية الميدانية من أجل :

(أ) استشعار أو ادراك فعل العوامل الطبيعية أو العوامل البشرية ، ومبانع تأثيرها على صيغة القواعد المغرافية الحاكمة للتوزيع ، فى المساحة المعنية .

(ب) استشعار أو ادراك الكيفية التى تتدخل بموجبهما دواعى التوزيع والانتشار ، على صعيد المساحة المعنية ، لكي يتأنى التوزيع المغرافي ، ويبدو كما ترصده العين المغرافية الواقعة .

وهذا معناه أن يعرف الباحث المغرافى ، وهو فى رحلة الدراسة المغرافية الميدانية ، كيف يعاين التوزيع المغرافى ، و كانه يقرأ فى كتاب مفتوح . وقل لا ينبغي أن يعود من هذه الرحلة المغرافية ، الا وقد أمسك بزمام التفسير المغرافي . وان شئت قل أن هذا هو فقط السبيل الذى يعتمد عليه حسن التفسير المغرافى . بل قل أنه هو الذى يسدد حسن الاجابة عن الاستفسارات ، التى تسأل عن دواعى أو موجبات التوزيع المغرافى ، فى المساحة المعنية .

وانجاز هذا التفسير المغرافى للتوزيع ، الذى يبتدىء أصلا على تحليل الرؤية المغرافية لانتشار الظاهرة المغرافية المعنية ، يمثل خطوة مناسبة . فى اتجاه البحث نحو الهدف المغرافى . وقل أن هذه الخطوة التى تنهى مهمة الاجتهاد المغرافى ، والتزامه بالبحث عن التفسير المغرافى ، تضعه فى الوضع الصحيح أو الاتجاه الصحيح . ذلك أنه لا يتوقف عند هذا التفسير المغرافى ، لكي تكون النهاية التى ينتهى إليها البحث المغرافى . بل قل ينبغي أن يبدأ الاقدام المغرافى على اتمام المسيرة ، اتماما يتحقق أو يجاوب

«الهدف المغرافي» ، أو اتماماً يكتمل بموجبه البحث المغرافي . وخطوة ثالثة يلتزم بها هنا الاقدام المغرافي ، تكون ضرورية ، من أجل الوصول الى كل ما ينبغي ، أن يجاوب الهدف المغرافي .

وتبنى هذه الخطوة الثالثة ، على أساس أن الظاهرة المغرافية المعنية ، التي يعكف الباحث المغرافي على رصد وتسجيل توزيعها على المستوى الأفقي ، ثم يعكف على تفسير هذا التوزيع أو الانتشار ، ليست هي الظاهرة المغرافية الوحيدة ، على صعيد المساحة المعنية . وقل أنه ليس في وسع الباحث المغرافي أن يعزل هذه الظاهرة عزلاً قاطعاً الصلة بينها وبين الظاهرات المغرافية الأخرى . بل قل وكيف يتمنى هذا العزل والظاهرة المغرافية المعنية متداخلة في منظومة منسقة ومتسجمة ، في إطار المنظور المغرافي العام ، على صعيد المساحة المعنية ؟ ومن ثم يستوجب البحث المغرافي الاقدام المغرافي على الخطوة الثالثة . وفي هذه الخطوة الثالثة ، تكون الاجابة عن الاستفسار الذي يسأل عن العلاقة بين الظاهرة المغرافية المعنية ، وكل الظاهرات المغرافية الأخرى ، في منظومة الرؤية أو المنظور المغرافي على صعيد المساحة المعنية ، في المكان والزمان .

### **ثالثاً - تقصي العلاقة والربط بين الظاهرة المعنية والظاهرات الأخرى :**

تقصي حقيقة العلاقة بين الظاهرة المغرافية المعنية من ناحية . والظاهرات المغرافية الأخرى في المنظور المغرافي من ناحية أخرى ، يكون هو الشغل الشاغل الذي يهم الباحث المغرافي . ويجسد هذا الاهتمام المغرافي معانى الربط الإيجابى أحياناً ، أو السلبى أحياناً أخرى ، في إطار المنظومة التي تجمع بين كل المكونات المغرافية ، لصورة المنظور المغرافي . على صعيد المساحة المعنية . وبناء على هذا الربط وتقصي العلاقات في المكان والزمان ، يتوجه البحث المغرافي توجهاً سديداً ، الى ما يبتغيه ويتعلّم اليه الهدف المغرافي ، في نهاية المطاف .

وفي هذه المرحلة الخامسة ، التي تفضى الى الهدف المغرافي ، يتلمس الاجتهاد المغرافي ، دواعي العلاقة ، وكيف تؤدى الى شكل بديع من أشكال الربط بين الظاهرات المغرافية الطبيعية والبشرية ، على صعيد المساحة المعنية . كما يتلمس الاجتهاد المغرافي نتائج هذا الربط وفعل العلاقات ، في إطار الرؤية المغرافية الشاملة ، للواقع المغرافي الكل السائد ، في المكان والزمان . وهذا الربط سواء كان ايجابياً ، أو كان سلبياً ، هو الذي يجمع الأجزاء وينسق فيما بينها ، ويؤلف من الظاهرة المغرافية

المعنى مع سائر الظاهرات المغرافية الطبيعية والبشرية الأخرى ، الصورة في المنظور المغرافي . وقل أنه هو الذي يبنتي ذلك الترابط بين الأجزاء لكي يتكمّل الواقع المغرافي الكل التكامل ، في الرؤية المغرافية ، على صعيد أو في ربوع المساحة المعنية .

ويهيء هذا ارتباط والوقوف على موجبات العلاقة أو العلاقات ، الحكم المغرافي السديد ، على الكيفية التي تتدخل بها الظاهرات المغرافية الطبيعية والبشرية ، تدخلاً منضبطاً ، في صلب توليفة المنظور المغرافي . وفضلاً على ذلك كله ، يهيئ هذا الربط وقصص العلاقات الفرعية ، التي يضع فيها يد الاجتهد المغرافي على :

(أ) الكيفية التي يتاتي بموجبها التأثير المتبادل ، بين الظاهرات المغرافية الطبيعية والبشرية المتعددة والمتعددة ، في المنظور المغرافي العام . على صعيد المساحة المعنية .

(ب) الكيفية التي يتاتي بها التغيير الذي ينال من ظاهرة جغرافية معينة ، حتى تتواتي المتغيرات وتتمثل ردود فعلها المباشر وغير المباشر ، في مجموعة العلاقات في منظومة الربط الشامل ، وتكوين المنظور المغرافي العام المتغير ، من عصر إلى عصر آخر استجابة لفعل المتغيرات .

ومن خلال هذا الربط ، يجني البحث المغرافي ثمرات العلاقات المغرافية ، بين مكونات المنظور المغرافي . ويتوصل الباحث المغرافي بالضرورة من خلال هذه العلاقات المغرافية ، إلى أهم القواعد المغرافية العلمية الحاكمة ، أو التي يستجبي لها توزيع وتفصير انتشار الظاهرة المغرافية المعنية ، في المكان والزمان . كما يتوصل الباحث المغرافي أيضاً إلى ادراك واستيعاب فعل المتغيرات ، التي تتغير بموجبها دواعي ومبررات هذا التوزيع المغرافي ، على صعيد المساحة المعنية ، من عصر إلى عصر آخر .

وهذا ، في حد ذاته توصل جغرافي مهم ، لا ينبغي إهماله أو التغريط فيه . وهو يضيف نتيجة حاسمة جغرافياً . بل قل أنها نتيجة مجدية لحساب الهدف المغرافي . ومن يجيد هذا الربط ، ويحسب حساب العلاقات . يكون في وسعه ، أن يطالع على صفحة الأرض في المكان والزمان ، ويتعقب ظاهرة جغرافية معينة ، يبدأ من عندها وعلى أساس توزيعها ، تصور جغرافي بدبيع . ويكتشف هذا التصور المغرافي البديع عن أبعاد الواقع المغرافي المتغير في المكان والزمان ، وكان المغرافي يقرأ في كتاب مفتوح .

وفضلاً عن رصد هذه العلاقات ، التي تصور التداخل بين الظاهرات المغراوية الطبيعية والبشرية ، ويبدو وكأنه اختلاط كما تختلط الألوان ، في الصورة الزيتية ، يتبع الباحث المغرافي ، مبلغ لزوم أو توقيع هذا التداخل وتأثيره المتبادل ، ومبعد انصباطه ، في المنظور المغراوفي الكلي . وهنا يكون التحليل بالمهارة المغراوية في الدراسة التحليلية ، مطلوباً حتى يتسعى للباحث المغرافي أن يعقب هذه العلاقات ، وأن يتبع نتائجها ، في الرؤية المغراافية الكلية ، على صعيد المساحة المعنية .

وكل أن الوصول من خلال التحليل والربط إلى جوهر أو إلى كنه هذه العلاقات المغراوية ، يرسخ أحياناً ، أو يبنت أحياناً أخرى بعض القوانين المغراوية . ولا تكاد تضل هذه القوانين المغراوية . بل أنها لا تكذب ولا تضل الباحث المغرافي أو تخذه ، وهو يتوجه نحو الهدف المغراوفي . ومن ثم يرى الباحث المغرافي في هذه القوانين المغراوية ، شيئاً مهماً يستحق العناية . وتتحدد هذه القوانين في تقديره المغراوفي :

(أ) صفة الضوابط الحاكمة لوجود ، أو لتوزيع ، أو لانتشار الظاهرة المغراافية المعنية ، في المكان والزمان .

(ب) صفة البيان الصريح الكاشف ، عن التأثير المتبادل أو عن الضبط والانضباط المتبادل . بين الظاهرات المغراوية الطبيعية والبشرية ، في المكان والزمان .

### **المعالجة وتجسيد الرؤية المغراافية :**

هذا ، ومن خلال التوزيع ، والتحليل ، والربط ، يعلن الاجتهاد المغرافي العلمي عن المهارة ، في كل مجال من مجالات ،تناول أو معالجة ، أو دراسة وتنصي حقيقة الظاهرة المغراافية المعنية ، أو حقيقة الموضوع المغرافي المعنى . وقل أن التوزيع والتحليل والربط على التوالى ، هو الذي يصطفع بالأبعاد التي تحتوى رؤية ، الظاهرة المغراافية أو الموضوع المغرافي ، حتى تلقى عليه الأضواء من كل جانب ، وتكتفى غاية ما يرثون إليه الموضوع المغرافي . وهذا الاحتواء هو الذي يشري البحث المغرافي بصفة عامة . وهو الذي يعمق أهم المفاهيم المغراافية . وهو الذي يجمع أوصال المدركات المغراافية ، التي تتدخل حتى يتحقق حسن التصوير ، ووضوح التعبير ، وعمق البيان المغرافي الصريح ، في المكان والزمان .

وبناءً على هذا الأسلوب ، ينساب العرض المغرافي انسيا با علميا

- ٦٩ -

منضيبيطاً . ويتقن الاجتهاد الجغرافي بهذا الأسلوب ، آداء المهام المنوطة به في البحث الجغرافي ، وصولاً إلى جوهر الحقيقة الجغرافية العلمية فعلاً ، لحساب الهدف الجغرافي . وهذا هو الإعلان الصريح عن حسن توظيف مهارات الاجتهاد الجغرافي العلمي ، استجابة لنطق ولفلسفات الفكر الجغرافي الحديث . ويكون حسن التوظيف لحساب العمل الجغرافي على مستويين هما:

(أ) التحليل الذي يجيد تفكيرك أوصال الروية الجغرافية ، حتى يتعرف على مكوناتها ، وعلى تداخل هذه المكونات في نسيجها أو في تركيبها الهيكلي الجغرافي .

(ب) التركيب الذي يجيد جمع ولم شمل أوصال ومكونات الروية الجغرافية ، حتى يتعرف على دواعي ومبررات تجميع وصياغة وتنسيق هذه المكونات في تركيبها الهيكلي الجغرافي ، في المكان والزمان .

\* \* \*



## الفصل الرابع

# علم الجغرافية الحديثة

## وقضايا تحديد المكان والزمان

- تمهيد
- ارتباط المعالجة الجغرافية بالمكان والزمان
- التوجه الجغرافي لتحديد المكان
- العناصر الجغرافية وحبكة الاطار الاقليمي في المكان
- التوجه الجغرافي لتحديد الزمان
- العناصر الجغرافية وخصى التغير على امتداد البعد الزمني في المكان والزمان



## الفصل الرابع

### علم الجغرافية الحديثة وقضايا تحديد المكان والزمان

استوجب المرونة الجغرافية العلمية في تحديد المكان والزمان ،  
انسلاخ العمل الجغرافي من السرد التاريخي . ومن بعد هذا الانسلاخ ،  
الذى أدخل العمل الجغرافي في ثوبه العلمي ، أو الذى كشف الغطاء عن  
أبعاد الاطار العلمي . أو الذى هياً دواعي وتوجهات صياغة الهدف الجغرافي  
العلمى ، كانت الاجتهادات الجغرافية التى حاورت وجادلت فى قضية تحديد  
المكان والزمان ، لحساب العمل الجغرافي . ولم يتناول هذا المجال  
خصوصية هذا التحديد فقط ، بل قل انه كان جدالاً فعالاً ، اهتم بأبعاد  
المرونة المطلقة ، التى ينبغى أن يتخل بها هذا التحديد .

#### ارتباط المعاجلة الجغرافية بالمكان والزمان :

توجه البحث الجغرافي واتجاهه ، كما اراد له الفكر الجغرافي  
الحديث ، أن يكون ، وهو أمانة غالبية فى عنق علم الجغرافية ، قد استوجب  
العنابة بالظاهرة الجغرافية أحياناً ، أو بال موضوع الجغرافي أحياناً أخرى فى  
المكان ، وفي الزمان . وليس من الجغرافية فى شيء ، أن تجرى الدراسة  
أو أن يجري البحث الجغرافي ، دون الارتباط بالمكان وبالزمان . والمكان  
على صعيد الأرض ، هو الذى يجسد المسرح الجغرافي . والزمان هو الذى  
يحدد المدى ، الذى تجري فيه حركة الأحداث على المسرح الجغرافي .

وسواء كانت الظاهرة الجغرافية طبيعية أو بشرية ، وسواء كان  
الموضوع الجغرافي طبيعياً أو بشرياً ، فلابد من أن تكون الدراسة الجغرافية ،  
فى المكان ، وفي الزمان . بمعنى أن العناية الجغرافية ، لا يمكن أن تتناهى ،  
دون تحديد واضح ، يحدد أبعاد المكان والزمان . وقل لا يصلح البحث  
الجغرافي أبداً ، الا فى اطار واضح ، يصنع أبعاده المكان والزمان . بل قل  
أن الدراسة الجغرافية ، التى تتجزء بحثاً جغرافياً طبيعياً أو بشرياً ، لا ينبغى  
أن تتجزء ، من تحديد المكان تحديداً قاطعاً ، وحساب الزمان حساباً  
صحيحـاً .

وتحديد المكان القاطع ، يكون على صعيد مساحة من الأرض . وحساب الزمان ، يكون على أساس مرور الوقت . وتحديد المكان ، وحساب الزمان، بما معه اللدان يصطنعان الحبكة ، التي ينبغي أن تحتوى البحث الجغرافي . ويجسد تحديد المكان حبكة الوجود في المكان . ويجسد حساب الزمان حبكة الوجود ومتغيراته مع مرور الزمان . والتجزء من تحديد المكان ، أو من حساب الزمان ، يعني انعدام الحبكة . وقد يعني التردد على موجبات هذه الحبكة ، وهي التي يحرص عليها التوجه الجغرافي العلمي ، إلى الهدف الجغرافي الصحيح .

ومن وجهة النظر الجغرافية ، لا يجوز أبداً التجزء من تحديد المكان أو من حساب الزمان ، حتى لا نفتقد مع انعدام الحبكة الجغرافية ، أواصر الصلة أو العلاقات الخمية ، بين :

(أ) الظاهرة الجغرافية المعنية أو الموضوع الجغرافي ، في الوضع المناسب على صعيد الأرض .

(ب) الأرض ومسرح الحياة وهو يشهد حركة الحياة الإنسانية . وفقبل المتغيرات التي تتوالى مع حركة الزمان .

وكل كيف ولماذا يكون ، أو يجوز هذا التجزء من تحديد المكان ، ومن حساب الزمان ، وهو الذي ينتهي: أصول . وواقعية فرضيات التصنيف الجغرافي العلمي البسيم ، للدراسة الجغرافية ، أو لإجراء البحث الجغرافي ؟ بل . قل هل يجوز هذا التجزء ، الذي يسقط . أو الذي يجعل تحديد المكان وحساب حركة الزمان ؟ وفي الاعتقاد الجغرافي العلمي الصحيح ، أنه . أمر غير جائز على الاطلاق . وفي الاعتقاد الجغرافي العلمي أيضاً ، أن هذا التجاوز: هو الذي يخرج البحث الجغرافي عن الاتجاه الصحيح ، ويفقده صدق الائتماء إلى العمل الجغرافي-العلمي ،

#### **التوجه الجغرافي-تحديد المكان :**

ولا تكون الدراسة الجغرافية دراسة موضوعية تجاوب الهدف الجغرافي من غير تحديد المكان . وتبرأ الجغرافية من أي بحث جغرافي ، يجريه الباحث دون تحديده واضح للمكان . وتحديد المكان أمر لازم ولا مفر منه . وهو الذي يحدد أبعاد المساحة المعنية الأنسب ، التي تصنع الإطار ، وتحتوي الدراسة الجغرافية ، سواء توجهت هذه الدراسة الجغرافية الوجهة الطبيعية

أو توجهت الوجهة البشرية . ويمتلك الاجتهاد المغرافي العلمي ، وهو يجري البحث المغرافي ، أو وهو يقدم على انجاز الدراسة المغرافية ، حق تحديد المكان والالتزام به .

وبناء على هذا الحق ، يكون التحديد ، لكي يحتوى المساحة المعنية على أضيق نطاق ، أو لكى يحتوى المساحة المعنية على أوسع نطاق . بمعنى أن فى وسع الباحث المغرافي ، وهو يملك حق الاختيار ، حق التحديد ، أن يوسع نطاق المساحة المعنية ، لكي تشمل العالم كله ، أو لكي تشمل قارة من القارات . ويكون فى وسع الباحث المغرافي أيضاً ، أن يضيق نطاق المساحة المعنية ، لكي تشمل المكان المحدد . وفي جميع الأحوال يجاوب هذا التحديد حاجة وتوجهات البحث المغرافي ، إلى الهدف المغرافي .

واتساع النطاق الذى يشمل المساحة المعنية ، على صعيد القارة ، أو على الصعيد العالمي ، أمر هين وسهل ومنوق . ولا يفتعل هذا الاتساع مشكلة علمية ، ولا يثير جدلاً جغرافياً . وقل أن وضع المساحة المعنية على هذا النحو الواسع الفضياً ، يحدد المكان بالفعل . بل قل أنه يصطحب الإطار ، الذى يكفل الحركة ، التى يتاتى بموجبها اجراء البحث المغرافي . ومع ذلك يكون البحث المغرافي أو تكون الدراسة المغرافية ، فى إطار حركة المكان على هذا المستوى الواسع الفضياً ، مثمرة ، ولكن دون العمق العلمي المناسب . وربما اتخذت مثل هذه الدراسة المغرافية ، صفة المسح المغرافي الشامل .

ويجتاز هذا المسح المغرافي - في الغالب - مع اتساع المساحة إلى قدر كبير من التعميم والسطحة . بل قل أنه لا يطلق يد الاجتهاد المغرافي العلمي على صعيد المساحة المعنية الواسعة الفضائية ، من أجل تعميق البحث المغرافي تعميقاً كافياً ، وهو يجاوب الهدف المغرافي . وقد يغلب على هذا الانجاز الوصف المغرافي ، ولا تنهي الفرصة للتعليق أو للربط . وهذا سبب مناسب ، يبرر الطعن في جدوى البحث المغرافي ، على مستوى هذا الاتساع الفضياً في أحيان كثيرة .

هذا ، ويثير تحديد المكان المغرافي ، على صعيد المساحة المعنية المحدودة - على كل حال - قضية حيوية وهامة . ويواجه الاجتهاد المغرافي هذه القضية الم gioyia ، بهدوء ومهارة ، وهو يتطلب صياغة الإطار الأنسب ، من أجل تحديد أبعاد المساحة المعنية الأفضل . وقل تصبح هذه القضية الشغل الشاغل الذى يهم الاجتهاد المغرافي . بل قل كانت عينه لا تغفل

عن طلب القرار الصحيح ، في شأن المبكة الذي يوفرها الاطار الأنسب ، وهو يحدد المساحة المعنية المحدودة . وفي مثل هذه الحالة ، لا يمكن أن يبدأ ، أو أن يتأتى الاقدام على اجراء البحث الجغرافي ، قبل أن يفرغ الاجتهد الجغرافي العلمي ، من تحديد المكان ، الذي يحتوى المساحة المعنية الأنسب ، ويصطنع من حولها الاطار ، حتى يضمن الباحث حركة السياق الملزوم ، بالهدف الجغرافي .

ولقد تصدى الاجتهد الجغرافي لهذه القضية الحيوية ، بالقدر الذى تستحقه من العناية والاهتمام ، وتلمس هذا الاجتهد الجغرافي ، الذى نالى هذه القضية اهتمامه ، قبل ولادة علم الجغرافية ، البحث عن الكيفية التى يستوعب بها تحديد المكان ، ويجاوب اهتمامات الباحث الجغرافي – اذا جاز هذا التعبير – . وقل دار البحث حول هذه الاستجابة للباحث الجغرافى على مستويين هما :

(أ) المستوى الفضفاض حيث يهتم الباحث ويتناول الظاهرة الجغرافية ، في المساحة المعنية الفضفاضة ، على الصعيد العالمى ، أو على صعيد القارة كلها .

(ب) المستوى المحدود ، حيث يهتم الباحث ويتناول الظاهرة الجغرافية على المساحة المعنية المحدودة ، في ربوع المكان المحدد .

وآثار هذا التصدى للقضية جدلا جغرافيا بالفعل ، بين زمرة المفكرين الجغرافيين . وربما كان الحوار مفيدا ومثيرا ، ولكنه لم يصل الى قرار . بل ولم يكن فى وسع هذا الجدل ، أن يقضي ، أو أن يفضى الى اصدار القرار الضجيج ، الحاكم فى هذه القضية . وقل أن هذا الجدل وهو جزء من التفكير الجغرافي ، لا يمكن أن يفضى الى اقرار أو ينهيه الى قرار ، قبل أن يكون علم الجغرافية فى ثوبه العلمى ، وحتى تكون كل قواعده العلمينة الأساسية ، التى يبتنى عليها ، مثل هذا القرار .

وتبقى هذه القضية المثيرة ، ويستمر الجدل الجغرافي المثير ، على مستوى حيوية وأهمية ، ما ينتفى أن يبتنى عليه اصدار القرار القاطع . فى شأن تحديد المكان ، فى الاطار المحدود . وقل أن حيوية وأهمية هذه القضية ، لا تتمثل فقط ، فى تقصى القواعد والأسس ، التى يتأسس عليها ، قرار تحديد المكان المحدود ، بل ان جوهر هذه القضية ، يمكن – قبل أى شيء آخر – فى ضرورة تجاوز مسألة المرونة ، التى يتحلى بها

الاجتهد المغرافي ، وينارسها بالفعل ، وهو ينتقل بحرية دون اعتراض من الرؤية المغرافية في المكان المحدد ، إلى الرؤية المغرافية الكلية الشاملة في كل مكان ، لكي يعالج المغرافي ، أو لكي يتناول ويتدارس الظاهرة المغرافية المعنية .

وضرورة التجاوز عن منطق هذه المرونة ، دون التفريط في هذا المنطق السليم ، كان هو وحده الذي يتلمس ويضيء المقدمات المناسبة ، لرسم قضية تحديد المكان ، وصياغة الأطار الأنسب للمساحة المعنية . وفي الاعتقاد المغرافي العلمي بعد نشأة علم المغرافية الحديثة ، تجلّى أنه لا محل للجدل المثير ، حول قضية تحديد المكان ، أو التخوف من تعارض هذا التحديد مع المرونة وحرية الانتقال في البحث المغرافي ، الذي يتتجاوز هذه المحدود .

ورأى الاجتهد المغرافي العلمي ، أن لا وجّه أبداً للتناقض أو التعارض العلمي المغرافي ، بين التحليل بالمرونة بكل ما ينطوي عليه هذا التحليل من معناني ، وما يستوجبه من أداء ، وما يفضي إليه من نتائج جغرافية مفيدة وضرورية في جانب ، وهذا التحديد الأنسب للمكان ، وموجياته المنطقية وصياغة الأطار الذي يحتوى المساحة المعنية في جانب آخر . بمعنى أنه قد تبين للاجتهد المغرافي العلمي ، أنه لا تشريف أبداً على حسن توظيف هذه المرونة ، رغم تحديد حبكة المكان ، لكي ينتقل الباحث انتقالاً منطقياً وضرورياً ، وهو يتناول أو وهو يتدارس الظاهرة المغرافية المعنية ، على مستوى حبكة المكان المحدود ، إلى تناول درامية نفس هنـمـ الظاهرة ، على مستوى حبكة المكان الأكثر اتساعاً .

ولقد أفضى الاجتهد المغرافي العلمي الذي تصدّى بمهارة اعتباراً من النصف الثاني من القرن التاسع عشر لقضية تحديد المكان ، وصياغة الحبكة المغرافية على المستويات المتفاوتة ، إلى تجسييد فكرة الإقليمية . بل قل . وضعها هذا الاجتهد المغرافي ، في شكلها العلمي القاطع ، الذي لا يجوز الطعن فيه . ويبدو وكأن هذا الجسم ، قد استلهم فكرة الإقليم من العودة . إلى ، والاطلاع على ، التراث المغرافي العريق في مراحل تاريخية سابقة .

وصحّيـحـ أن كـتابـاتـ بعضـ المـفـكـريـنـ المـغـرـافـيـنـ ، وـفـيـ مـقـدـمـتـهـمـ . بطليموس المغرافي الاسكندراني ، قد ذكرت الإقليم صراحة ، في الكتابة المغرافية ، وفي رسم المريطة المغرافية . وصحّيـحـ أن هـنـاكـ مـحاـوـلـاتـ فـيـ التـقـسـيمـ الـاقـلـيمـيـ ، قد أـقـدـمـ عـلـيـهـاـ بـعـضـ المـفـكـريـنـ ، وـمـنـهـمـ الـادـرـيـسـيـ .

المغرافي العربي . وصحيحة أن هذه المحاولات قد برهنت على مبلغ الاستجابة للتوجه المغرافي الفكرى آنذاك ، إلى تغطية العالم كله مرة ، ثم عبرت عن مبلغ التحلي بالمرونة في الانتقال . من الرؤية المغرافية المحددة والمحددة في المكان ، إلى الرؤية المغرافية الموسعة في كل مكان ، مرة أخرى . ولكن الصحيح بعد ذلك كله أن هذه المحاولات التي ذكرت فكرة الأقاليم ومارست التقسيم الإقليمي ، قد سارت على درب خاص ، غير الدرب الذي يمضي فيه التوجه المغرافي العلمي الحديث ، إلى تصور ، ثم إلى تجسيد فكرة الأقاليم والاعتماد عاليها<sup>(١٤)</sup> .

### العناصر المغرافية وحبكة الأطراف الإقليمي في المكان :

بداية من إنجازات كارل ريتز ، تبني الاجتهداد المغرافي العلمي العناية بفكرة الأقاليم ، والتقسيم الإقليمي . وابتني تجسيد فكرة الأقاليم . على ما ينبغي أن يستشعره هذا الاجتهداد المغرافي ، من مواصفات جغرافية خاصة ، يتفرد بموجتها الأقاليم ، الذي يضم المساحة المعنية المحددة . وتميز هذه المواصفات المغرافية الإقليم ، تميزا جغرافيا . قاطعا عن غيره من الأقاليم الأخرى .

وأصبح في وسع المغرافي ، وهو على بيته كاملة باستحالاته التكرار أو التمايل فيما تسفر عنه عناصر الطبيعة في المكان ، أو فيما يسفر عنه حضور حركة حياة الإنسان في المكان ، أو فيما ينتهي إليه التفاعل الميatic بين الإنسان والأرض في المكان ، أن يحدد الأقاليم الذي يتميز في الصفة المغرافية . كما كان في وسعه أيضا ، أن يصطنع للأقاليم المتميز اطارا مناسبا ، يحتوى ويحدد المساحة المعنية المميزة جغرافيا . بل قل أصبح في وسع الخبرة المغرافية العلمية ، أن تجعل من الأقاليم الذي يتميز جغرافيا في المكان وحدة تقسيم أساسية . ومن ثم يتاتي تغطية العالم كله ، وتقسيمه إلى مجموعة كبيرة من الأقاليم .

(١٤) لم يتأسس هذا التوجه القديم أبدا على العناية بالظاهرة المغرافية التي يتفرد أو يتميز بها الأقلم . وهذا معناه ، أن ذكر الأقاليم وهو وارد في الكتابة المغرافية ، أو وهو وارد في المريطة ، على عهد بطليموس ، وعلى عهد الأردسي ، لم يكن لكتي يعبر صراحة عن رؤية جغرافية صحيحة لمفهوم الأقاليم المغرافي ، كما أراد له الاجتهداد المغرافي العلمي أن يكون فيما بعد نشأة علم المغرافية .

الشامي ، صلاح الدين : الفكر المغرافي . سيرة ومسيرة - الاسكندرية سنة ١٩٨٠ .

وانتلاقاً من هذه القاعدة الجغرافية ، يكون التقسيم الاقليمي المغرافي . ويحدد هذا التقسيم الاقليمي الاطار الواضح ، ويوفر الحكمة الحقيقة في المكان . وقل أنه يحدد هذا الاطار ويحقق الحكمة ، في ظل تفرد واضح ومتفرق عليه ، في الصفة ، أو في مجموعة الصفات الجغرافية ، التي تميز الأقاليم عن الأقاليم الأخرى . بمعنى أن الأقاليم لا يكون اقليماً بالفعل ، ويحتوى المساحة المعنية ، على أي مستوى ، وعلى أي صعيد ، الا إذا كان متفرداً أو متيناً جغرافياً في صفة معينة ، أو في أكثر من صفة جغرافية ، طبيعية أو بشرية .

وكان اكتساب الأقاليم الصفة أو مجموعة الصفات الجغرافية التي تميزه ، يمثل مسألة جوهرية ، في ممارسة التقسيم الاقليمي . ويستوى في ذلك ، أن تكون هذه الصفة جغرافية طبيعية ، ويفضى إليها عنصر من عناصر الطبيعة ، أو أن تكون هذه الصفة جغرافية بشرية ، ويفضى إليها عنصر من عناصر حركة الحياة وحضور الإنسان ، وهي تميز المساحة المعنية ، التي يحتويها الأقاليم . بمعنى استحالة تماثل الأقاليم جغرافياً . وبمعنى أن تفرد الأقاليم بصفة جغرافية أو بمجموعة من الصفات الجغرافية ، هو الذي يتميزه . جغرافياً عن الأقاليم الأخرى .

ويختل هذه الاجتهداد الجغرافي العلمي من خواص . ومواصفات العناصر الجغرافية الطبيعية ، و فعلها المباشر أو غير المباشر ، التي تشتراك في صياغة صورة أو منظور الواقع الطبيعي . قاعدة أنساب ، لكي يبنتى عليها تفرد الأقاليم الجغرافي الطبيعي ، في صفة جغرافية أو أكثر من صفة جغرافية واحدة . ويتاتى بموجب هذا التفرد الجغرافي الطبيعي ، الذي يميز الأقاليم . الطبيعي عن سائر الأقاليم الطبيعية الأخرى . تقسيم العالم ، إلى مجموعة من الأقاليم الجغرافية الطبيعية . ويدو للعين الجغرافية ، التي تعانى الواقع الجغرافي الطبيعي في كل اقليم من هذه الأقاليم الطبيعية المتعددة ، أنه متى متميز جغرافياً ، في مواصفاته الجغرافية الطبيعية .

وصحيح أن العناصر الجغرافية الطبيعية ، التي تتألف من الموضع الجغرافي والبنية .. والتضاريس .. والمناخ بكل عناصره المتداخلة ، والوجود . الحيوي ومحتواه النباتي والحيواني ، هي التي تكسب الواقع الجغرافي الطبيعي في الأقاليم ، وفي كل اقليم جغرافي طبيعي خواصه ومواصفاته الجغرافية الطبيعية . ولكن الصحيح أيضاً ، أن نصيّب كل عنصر من هذه العناصر ، وهي تفعل ذلك ، أو وهي تشتراك في صياغة الصورة أو المنظور العام الذي يعبر عنه الواقع الجغرافي الطبيعي في الأقاليم الجغرافي الطبيعي ، لا يكاد .

- ٨٠ -

يتكرر ، أو لا يكاد يتأتى فعله وتأثيره من اقليم جغرافي طبيعي ، الى اقليم جغرافي طبيعي آخر . ويتنى على عدم التكرار ، أو على عدم التماهى الجغرافي ، معنى التفرد المتميز . وهذا التفرد المتميز ، هو الذى يفضى فى نهاية الأمر . الى صياغة الواقع الجغرافي المتميز على صعيد الاقليم الجغرافي الطبيعي . في الزمان .

ويتخذ الاجتهد الجغرافي العلمي ، من خواص ومواصفات العناصر الجغرافية البشرية ، وفعلها المباشر وغير المباشر ، التي تشتراك في صياغة صورة ، أو منظور الواقع البشري ، قاعدة أنساب أخرى ، لكي يتنى عليها تفرد الأقاليم الجغرافية البشرية ، في صفة جغرافية ، أو في أكثر من صفة جغرافية واحدة . ويتأتى بمحض هذا ، صفة التفرد الجغرافي البشري ، الذى يميز الأقاليم البشري ، عن سائر الأقاليم البشرية . ومن ثم يكون تقسيم العالم الى مجموعة من الأقاليم الجغرافية البشرية . ويندو للعين الجغرافية ، التي تعانى الواقع الجغرافي البشري ، في كل اقليم من هذه الأقاليم الجغرافية البشرية ، أنه متميز جغرافيا ، في مواصفاته الجغرافية البشرية .

وصحىج أن العناصر الجغرافية البشرية ، التي تتالف من حضور الانسان وحساب الكم ، وحساب الكيف ، وحساب التوجه الى التعامل مع الأرض ، وتوفير فرص التعايش ، وغير ذلك من أبعاد اجتماعية ، واقتصادية، وسياسية ، وحضاروية ، يفضى اليها ويرتكز عليها وجود الانسان ، هي التي تكسب الواقع البشري في الاقليم ، وفي كل اقليم جغرافي بشري خواصه ومواصفاته الجغرافية البشرية . ولكن الصحيح أيضا ، أن نصيب كل عنصر من هذه العناصر ، وهي تفعل ذلك ، أو هي تشتراك في صياغة الصورة ، أو المنظور العام ، الذي يعبر عنه الواقع الجغرافي البشري ، في الاقليم الجغرافي البشري ، لا يكاد يتكرر ، أو لا يكاد يتأتى فعله وتأثيره ، من اقليم جغرافي بشري الى اقليم جغرافي بشري آخر . ويتنى على عدم التكرار ، أو على عدم التماهى الجغرافي ، معنى التفرد المتميز . وهذا التفرد المتميز ، هو الذى يقضى ، في نهاية الأمر ، الى صياغة الواقع الجغرافي المتميز ، على صعيد الاقليم الجغرافي البشري ، في الزمان .

هكذا أمن الاجتهد الجغرافي العلمي ، وحدة التقسيم الجغرافي الاقليمي على الصعيد العالمي . كما تلمس ، الكبفية التي يتنى عليها هذا التقسيم ، وهو تكفل التمييز الجغرافي بين الأقاليم ، على كل المستويات . ويرهن هذا الاجتهد الجغرافي ، على مبلغ العناية بتحديد المكان ، في مرحلتين هما :

(أ) في المرحلة الأولى يحدد الصفة أو الصفات المغرافية التي يتميز بها الأقليم ، وهو يحتوى المساحة المعنية .

(ب) في المرحلة الثانية يصطنع من الصفة أو من الصفات المغرافية ، الأطار أو الحد الاقليمي الواضح ، الذى يحتوى المساحة المعنية ، وعى يتميز جغرافيا .

وبات هذا التقسيم الاقليمي المغرافي معمولا به ، لحساب تحديد المكان ، الذى يضم المساحة المعنية . ومن شأن هذا التقسيم الاقليمي المغرافي أن يضم مجموعة من الأقاليم المغرافية الطبيعية ، تغطى كل الأرض على الصعيد العالمي . كما يضم أيضاً مجموعة من الأقاليم المغرافية البشرية ، تغطى كل الأرض ، على الصعيد العالمي . وتجاوب المساحة المعنية ، فى كل أقليم طبيعى ، أو فى كل أقليم بشري ، فكرة تحديد المكان لحساب البحث المغرافى العلمى . ويفصل الحد الطبيعي ، أو الحد البشري ، بين الأقاليم المغرافى ، والأقاليم المغرافي الآخر ، فصلاً جغرافياً حقيقياً .

وهذا معناه أن يكون البحث المغرافى ، على صعيد المساحة المعنية فى الأقاليم ، الذى يتفرد أو يتميز طبيعاً ، لكنه يجاوب الحاجة إلى دراسة الظاهرة المغرافية الطبيعية ، أو إلى دراسة الموضوع المغرافى الطبيعي . كما يكون البحث المغرافى ، على صعيد المساحة المعنية فى الأقاليم ، الذى يتفرد أو يتميز بشرياً لكنه يجاوب الحاجة ، إلى دراسة الظاهرة المغرافية البشرية ، أو إلى دراسة الموضوع المغرافى البشري . وفي إطار هذا التحديد تكون الدراسة المغرافية سليمة ، أو يكون البحث المغرافى سليماً ، وهنؤ يتوجه إلى صلب وجهر الهدف المغرافي .

وتأسيساً على هذا المنطق المغرافى المعول به فى التقسيم الاقليمي ، انطلق الاجتهد المغرافى العلمى . أو قل تمادى فى الجمئ بين الواقع الطبيعى والواقع البشري . على صعيد المساحة المعنية ، لكنه يكون الواقع المغرافى الكلى . ومن خلال هذا الجمع ، الذى يؤلف الواقع المغرافى ، يفلج الاجتهد المغرافى فى تحديد المكان فى أقليم متفرد آخر . وأسفر ذلك عن صياغة الأقليم المغرافى . وهذا الأقليم المغرافى ، هو الذى يتفرد ، وتميز مواصفاته ، على صعيد المساحة المعنية طبيعياً وبشرياً ، فى وقت واحد . ولا محل للتماثل أبداً ، بين أقليم جغرافى وأقليم جغرافى آخر .

ومن ثم يصبح هذا الأقليم المغرافى ، وحدة كبرى من وجدات التقسيم :

الإقليمية المعول بها ، لحساب البحث المغرافي . ويجسد هذا التقسيم الإقليمي ، تحديد المكان من خلال التفرد الطبيعي ، ومن خلال التفرد البشري ، في الزمان . وبناء على هذا التفرد المزدوج ، على صعيد المساحة المبنية ، في الأقليم المغرافي ، يكون التميز حاسما . وقد تتشابه الأقاليم المغرافية تشابها جزئيا في بعض الحالات ، ولكنها أقاليم متميزة دائما ، ولا تتماكل أبدا .

وإذا كان التركيب الهيكلي لمفهوم الأقليم الطبيعي أو لمفهوم الأقليم البشري ، يجسد التداخل في زحمة العناصر المغرافية الطبيعية أو البشرية ، التي تكسب كل أقليم منها مواصفاته المغرافية الخاصة ، فإن التركيب الهيكلي لمفهوم الأقليم المغرافي ، يجسد التداخل المركب ، أو التعقيد الشديد في التداخل ، الذي يجمع في وقت واحد ، بين العناصر الطبيعية والعناصر البشرية وهي تكسب هذا الأقليم المركب جغرافيا ، خواصه المترفة . ولا محل أبدا لكي نتصور أن في وسع الاجتهد المغرافي العلمي ، بموجب هذا الجمجم والتكونين المركب ، أن يفكك ثم يستخرج من صلب الأقليم المغرافي ، أقليما طبيعيا وأقليما بشريا ، أو أن يجتمع ويصطنع من الأقليم الطبيعي . والأقليم البشري ، أقليما جغرافيا واحدا .

وقل أن كل تقسيم من هذه التقسيمات الإقليمية ، يبتني على أسس قاعدة خاصة . وتكون هذه القاعدة مؤهلة لهذا الغرض ، على النحو الذي يناسب ، كل مستوى من مستويات هذه التقسيمات الإقليمية . بمعنى أن القاعدة المعول بها ، لحساب تحديد المكان وصياغة الأطار للأقاليم الطبيعي . أو لحساب تحديد المكان وصياغة الأطار للأقاليم البشري . وخصوصية القاعدة ، التي يبتني عليها هذا التقسيم الإقليمي ، في مستوياته المتضائرة ، تعنى بالضرورة ، خصوصية هذا التقسيم الإقليمي ، عند توظيفه أو استخدامه في العمل المغرافي ، أو في إنجاز الدراسة المغرافية العلمية .

ولم يتوقف الاجتهد المغرافي العلمي عند هذا الحد ، في شأن توظيف التقسيم الإقليمي ، من أجل تحديد المكان . بل لقد تمادي في البحث عن بعض أهم موجبات تفاصيل التفرد في المواصفات المغرافية . وكان الهدف وضع أو إنجاز تقسيمات إقليمية دقيقة أو تفصيلية ، تبتني على التفرد الدقيق في تفاصيل العناصر المغرافية الطبيعية ، أو في تفاصيل العناصر المغرافية البشرية . وأفلح هذا التمادي المغرافي ، الذي لا يبدأ من فراغ ، في رصد تفرد هذه العناصر في أدق التفاصيل ، التي يتالف منها بعض هذه

### العناصر على الأقل .

ولقد اعتمد الاجتهد المغرافي العلمي ، على المهارة المغرافية ذى التحليل وفي التركيب ، وهو يتقصى حقيقة التفرد الذى يتميز بموجبه كل عنصر أحياناً ، وتفاصيل كل عنصر أحياناً أخرى ، من عناصر التفرد انطباعي أو من عناصر التفرد البشرى ، فى المكان والزمان ، حتى يتلمس قاعدة للتقسيمات الإقليمية الصغرى . بمعنى أنه كان يسأل عن الكيفية ، التى يصطنع بموجبها ، كل عنصر من عناصر التفرد البشرى ، عزيزاً من التفرد الأدق ، فى المكان والزمان . ومن ثم يتلمس الاجتهد المغرافي العلمي ، الكيفية التى يوظف بموجبها هذا التفرد الطبيعى التفصيل الدقيق ، أو هذا التفرد البشرى التفصيل الدقيق . فى إنجاز تقسيمات إقليمية دقيقة ، طبيعية أو بشرية ، وهى أكثر تفرداً وتميزاً ، من وجهة النظر المغرافية .

وكان فى وسع الاجتهد المغرافي العلمي ، اعتماداً على التفرد المغرافي الطبيعي الدقيق ، الذى يتميز به كل عنصر من عناصر التفرد المغرافي الطبيعي ، أو الذى يتميز بموجبه تأثير وفاعلية كل عنصر على افراد ، وهو يشتراك فى صياغة التفرد الطبيعي الإقليمى ، أن يجسّد مفهوم الإقليم الطبيعي ، فى إطار التقسيمات الإقليمية الدقيقة والأكثر تخصصاً . ونضرب لذلك مثلاً ، بالإقليم التضاريسى ، أو الإقليم المناخي ، أو الإقليم الحيوى الباتى ، أو الإقليم الحيوى الحيوانى . وقد يتمداد التقسيم الإقليمي فى مزيد من التفرد المناخي الأدق ، ويمثله الإقليم الحرارى ، أو الإقليم المطري . ويتميز كل إقليم من هذه الأقاليم الدقيقة ، صفة جغرافية طبيعية معينة ، وبموجبها يتفرد مثل هذا الإقليم تفرداً ، لا يجوز الطعن فيه . ويكتفى على ذلك تغطية العالم بهذه التقسيمات المغرافية الإقليمية الطبيعية الدقيقة .

وانطلاقاً من وضوح رؤية المغرافى الجيدة ، لمفهوم هذا التفرد الطبيعي ، الذى يميز كل إقليم من هذه الأقاليم المتنوعة ، توسيع القواعد والأسس الجغرافية التى يكتفى عليها تقسيم العالم ، إلى أقاليم تضاريسية وتفردها تضاريسى ، أو إلى أقاليم مناخية وتفردها مناخى ، أو إلى أقاليم حيوية وتفردها حيوى . بمعنى أن يحتوى كل إقليم من هذه الأقاليم الدقيقة ، المساحة المعنية الأنسب ، التى تحتوى البحث أو الدراسة المغرافية المتخصصة ، تضاريسياً ، أو مناخياً ، أو حيوياً . وبناء على مثل هذا التقسيم الإقليمي الدقيق ، الذى يحدد المساحة المعنية ، ويصطنع لها إطاراً محدداً ومحدوداً فى المكان والزمان لا يتجاوزه أبداً ، تتحقق حركة الدراسة .

وهي حركة لا تتعارض مع مرونة الانتقال من الأقاليم المغرافي الدقيق ، إلى سائر الأقاليم الأخرى ، التي تفطى في إطار هذا التفرد المغرافي المتميز ، العالم كله .

واعتمادا على التفرد الدقيق ، الذي يتميز به كل عنصر من عناصر التفرد المغرافي البشري ، أو الذي يتميز بموجبه تأثير كل عنصر من هذه العناصر على افراد ، وهو يشترك في صياغة التفرد البشري الأقليمي الكل ، كان في وسع الاجتهد المغرافي العلمي ، أن يجسد مفهوم الأقاليم البشري ، في إطار التقسيمات الأقليمية الدقيقة والأكثر تخصصا . ونضرب لذلك مثلا ، بالأقاليم السلالى ، أو بالأقاليم الحضاري ، أو بالأقاليم السكاني ، أو بالأقاليم السياسي ( الدولة ) ، أو باقليم الاقتصادي . وقد يتمادي التقسيم الأقليمي ، في مزيد من التفرد الاقتصادي الأدق ، ويمثله اقليم الزراعة ، وأقاليم الرعي وأقاليم الصناعة . ويتميز كل اقليم من هذه الأقاليم الدقيقة ، صفة جغرافية بشرية معينة . وبموجبها يتفرد مثل هذا الاقليم ، تفردا لا يجوز الطعن . ويبتلى على ذلك الأساس تفطية مساحات العالم ، بهذه التقسيمات الأقليمية المغرافية البشرية الدقيقة .

وانطلاقا من وضوح رؤية المغرافي الجديدة ، لمفهوم هذا التفرد المغرافي البشري ، الذي يميز كل اقليم من هذه الأقاليم المتنوعة ، توضع القواعد والأسس ، التي يتبني عليها تقسيم العالم تقسيما اقليميا . وتكون هذه التقسيمات البشرية الأقليمية ، سلالية وتفردها سلالى ، أو حضارية وتفردها حضاري ، أو اجتماعية وتفردها اجتماعية ، أو سياسية وتفردها سياسي ، أو اقتصادية وتفردها اقتصادي . ويتميز كل تقسيم اقليمي من هذه التقسيمات الأقليمية ، صفة جغرافية بشرية خاصة ، حيث يحتوى الأقاليم المتميز في الصفة المساحة المعنية . وعلى صعيد هذه المساحة المعنية ، يتحقق البحث المغرافي المتخصص بشريا فيكون بحثا سلاليا ، أو بحثا سكانيا ، أو بحثا اقتصاديا . وبناء على مثل هذا التقسيم الأقليمي الدقيق ، الذي يحدد المساحة المعنية ، ويصطنع لها اطارا محددا ومحدودا ، في المكان والزمان ، لا يجوز تجاوزه أبدا ، تتحقق حركة الدراسة . وهي حركة لا تتعارض مع مرونة الانتقال من الأقاليم المغرافي الدقيق ، إلى سائر الأقاليم الأخرى ، التي تفطى في إطار هذا التفرد المغرافي المتميز ، العالم كله .

وهكذا ، يحقق تحديد المكان في المساحة المعنية ، التي يحتويها الأقاليم ، على أي مستوى من مستويات التقسيمات الأقليمية ، أحسن وعاء لحساب

البحث المغرافي ، وانجاز الدراسة انجازا مناسبا ، يجاوب الهدف المغرافي . ولا يتعارض هذا التحديد في هذه المساحة المعنية أبدا ، مع مرونة الانتقال لحساب البحث المغرافي الأكثر اتساعا ، من الرؤية المغرافية ، وهي محددة في المكان على صعيد الأقاليم ، إلى الرؤية المغرافية ، وهي كلية وشاملة في كل مكان ، على صعيد مجموعة الأقاليم التي تغطي القارة أو التي تغطي العالم . ومثل هذا التوجه المغرافي إلى تحديد المكان في إطار التقسيمات الإقليمية ، يبدو حميدا ومحظيا ، لأنها يفيد حرية ومرنة الانتقال . وقل أنه لا ولم ولن يقع البحث المغرافي ، في إطار التحديد المكاني ، وهو يتمتع في نفس الوقت بهذه المرنة ، في قيضة القوالب الدراسية الجامدة . بل قل أيضا ، أن حرص الاجتهداد المغرافي العلمي ، على موجبات التفرد الطبيعي أو البشري ، أو على موجبات التفرد المغرافي الكلي على الوجهين الطبيعي والبشري ، أو على موجبات التفرد التفصيلي المغرافي طبيعيا أو بشريا ، وهو الذي يسعف التقسيمات الإقليمية المتنوعة ، حتى تحمي البحث المغرافي المتخصص ، من نمطية القوالب الدراسية المغرافية الجامدة .

وهذا معناه – على كل حال – أن الاجتهداد المغرافي العلمي ، الذي كان قد ابتنى على قواعد وأسس ، اصطنعها ورسخها الفكر المغرافي الحديث ، أصبح متمنكا في صياغة التقسيمات الإقليمية ، وفي حسن استخدامها ، لحساب العمل أو البحث المغرافي . وأصبح في وسع المغرافي أن يمارس التقسيمات الإقليمية على المدى الكبير من التنوع ، ويختار الأنسب ، لكن يتدارس الظاهرة المغارافية المعنية ، في ربوع المساحة المعنية المحددة ، التي يحيط بها الأقليم : ويكون المغرافي – عندئذ – في كامل الوعي وحسن العناية والتقدير ، وهو يختار التقسيم المغرافي الإقليمي الأنسب ، اختيارا يتلمس أبعاد التفرد المغرافي في هذا التقسيم المغرافي الإقليمي المنتخب .

وهذا معناه أيضا ، أن الاجتهداد المغرافي العلمي يكون على بينة وعلم ، بالكيفية التي يتأتى بموجتها هذا التفرد المغرافي في الإقليم المعين ، ضمن التقسيم الإقليمي المنتخب . كما يكون على بينة وعلم ، باحتمالات التشابه الذي يبيّنى عليه وحدة التقسيم الإقليمي ، وأاحتمالات تفرد كل إقليم من الأقاليم في إطار هذه الوحدة . بمعنى أن تقسيم العالم إلى أقاليم تضاريسية مثل ، يجسد التشابه في التفرد المغرافي التضاريسى ، ولكن يبقى تفرد كل إقليم من هذه الأقاليم التضاريسية ، واردا ، ولا يمكن إنكاره . وكان رصد هذا التشابه ، الذي يجمع ويم شمل أو يصطفع وحدة التقسيم الإقليمي .

لا ينتهي أبداً موجبات التفرد المغرافي ، في أي إقليم من الأقاليم المجتمعية جغرافياً في التقسيم الإقليمي .

وفي الوقت ، الذي يتوجب فيه الاجتهد المغرافي العلمي ، وهو ينتهي هذا التوجه السديد ، أو وهو يجيد توظيف التفرد المغرافي على أي مستوى من مستوياته ، في التقسيم الإقليمي ، الجمود ونمطية القوالب المغارافية الجامدة ، يتخلل بالمرونة الكاملة ، وحسن الانتقال الدراسي من الإقليم إلى الأقاليم الأخرى ، دون الخروج عن وحدة التقسيم الإقليمي أبداً . وتجنب الجمود ، والتحلي بالمرونة ، في وقت واحد ، يمنح الاجتهد المغرافي ، وهو يجري البحث المغرافي ، أو الدراسة المغارافية ، في إطار الإقليم أو في إطار مجموعة من إقليمات تجمعها وحدة التقسيم الإقليمي ، الحق الكامل في عدم الانغلاق . بل كل أنهما يكفلان تحرر الاجتهد المغرافي ، من دواعي الانغلاق ، تحت شعار تحديد المكان ، ووضع الإطار الحاكم الذي يحتوى أو الذي يضم المساحة المعنية .

وصحيح أن الاجتهد المغرافي العلمي يعني بالتفرد المغرافي ، الذي يصطحب بموجبه إطاراً محكماً ، يحدد أبعاد الإقليم المغرافي المتفرد ، على أي مستوى من مستوياته هذا التفرد . وصحيح أيضاً ، أن التزام الاجتهد المغرافي العلمي بتحديد المكان ، وهو الذي يحتويه الإطار ، هو الذي يكفل الحركة الأنسب ، لإجراء البحث أو الدراسة المغارافية المعنية . ولكن الصحيح بعد ذلك كله ، أن هنا التحديد ، أو أن هنا الإطار ، وهو يصطحب هنا التحديد في المكان ، ويحتوى المساحة المعنية الأنسب ، لا ينبغي أن يصبح سداً جامداً ، أو حاجزاً مائعاً ، يحول دون تجاوز حدود الإقليم والمساحة المعنية فيه . بمعنى أن الإطار الذي يصطحب التحديد في المكان ، لا يقصد منه أبداً ، ممارسة البحث المغرافي في إطار الانغلاق الجامد .

وهذا معناه ، أن الاجتهد المغرافي العلمي ، قد أباح لنفسه تخطي هذا الإطار ، أو تجاوز هذا الحد الإقليمي ، تجاوزاً مموداً ، لو اقتضى البحث المغرافي ، أو لو استوجب تقصي الحقيقة المغارافية هنا التجاوز . وقل أنه قد حرم على نفسه الانغلاق في إطار الإقليم ، انطلاقاً يسد الأبواب أمام البحث المغرافي ، وتقصي أبعاد الحقيقة المغارافية الكاملة . بمعنى أن هناك أوضاع معينة ، تبرر و تستوجب ، بل أنها تجدهم على الباحث المغرافي تجاوز حد الإقليم ، والخروج من المساحة المعنية فيه ، لكنه يتعقب لهذا الباحث ، بعض أصول ، أو بعض أطراف ، أو بعض جذور الحقيقة المغارافية ، في كل مكان

### جغرافي خارج حدود الأقليم .

ولا غبار على هذا التجاوز ، ولا ترتيب على الخروج المغرافي من الأقليم ، بحثا عن أطراف ضرورية ، تكشف عن أبعاد الحقيقة المغارافية . وقل أن هذا التجاوز أو الخروج من حدود الأقليم ، يمثل شكلا من أشكال التوسيع الافقى في المكان ، لحساب البحث المغارافي الأفضل . وقد يسميه البعض التوسيع المكاني . والمهم أن مثل هذا التوسيع المكاني والخروج من الأقليم ، لا ينتهى أبدا فكرة الأقلية والتقييمات الأقلية . وقل أنه توسيع أفقى مشروع ومباح ، لا ينتهى أبدا فكرة الأقلية والتقييمات الأقلية . وقل أنه توسيع أفقى مشروع ومباح ، لأنه يخدم البحث المغارافي ، ويلبي حاجة الدراسة المغارافية التحليلية ، وهي تبحث عن الحقيقة المغارافية ، أو وهى تبحث عن التفسير المغارافي الأنسب في إطار الأقليم ، أو في خارج الأقليم . بل قل أنه يجسد شكلا مناسبا ، من أشكال المرونة المغارافية ، التي تجاوب الانفتاح المغارافي ، ولا تتجاوز معنى ومغزى الجبكة التي تتعدد أبعادها في المكان على صعيد المساحة المعنية ، داخل حدود الأقليم .

### التوجه المغارافي لتحديد الزمان :

لا تنسم الظاهرة المغارافية ، سواء كانت طبيعية ، أو كانت بشرية ، بالثبات في المكان . ولا يستفرق الواقع المغارافي الطبيعي أو الواقع المغارافي البشري ، في الجمود والثبات ، في المكان . وقل أن عدم الثبات ، والتغيير المغارافي في المكان هو القاعدة ، وربما لا تكون ثمة فرصة لاستثناء والخروج على قاعدة هنا التغيير . وقل أيضا أن كل ظاهرة جغرافية طبيعية أو بشرية وأن الواقع المغارافي الطبيعي أو البشري لا يعرف الثبات ، الذي يعني الجمود . بل قل أن هناك دائما احتمال التعرض لفعل عوامل ودواعي التغيير في المكان ، ويستحب كل شيء ، جغرافي لهذه التغيرات ، مع حركة الزمان . ويكون من شأن المركبات أو المفائق المغارافية ، التي تجاوب المتغيرات المتنوعة ، أن تغير في المكان ، من عصر إلى عصر آخر . وهذا بالضبط هو المفهوم الذي يعبر عن معنى عدم الثبات ، أو عن عدم الجمود المغارافي في المكان .

وبصرف النظر عن دواعي التغيير التي تواجهها الظاهرة المغارافية الطبيعية وتجابها في المكان ، أو التي تواجهها الظاهرة المغارافية البشرية وتجابها في المكان . وبصرف النظر عن أبعاد وكنه التغيير المتوقع بالفعل استجابة لهذه الدواعي ، أو استجابة لفعل وتغيير المتغيرات ، وهو يتواكب

من عصر الى عصر آخر ، ينبغي أن يدرك الاجتهاد المغرافي هذا التغيير ويتوقعه . وقل ينبغي أن يدرك أيضاً كيف يتاتي هنا التغيير ومعدلاته ، أو كيف يكون التوقع على امتداد المدى الزمني . وهذا معناه أنه على امتداد المدى الزمني ، وهو جيولوجي أحياناً ، أو وهو طويل ، أو وهو قصير ، أحياناً أخرى ، تتعرض جغرافية المكان ، لدواعي التغيير أو لفعل بعض المتغيرات البطيئة أو المتجعلة أو المفاجئة . ومن ثم يتاتي التغيير في الصورة أو في الشكل أو في الواقع المغرافي بالفعل ، من حين إلى حين آخر .

ويهتم الاجتهاد المغرافي العلمي بهذه التغيير . ويتابع فعل المتغيرات ، ويحفل بداعي التغيير التي تعسّد استجابة الواقع المغرافي لهذه المتغيرات . وهذا معناه أن الاجتهاد المغرافي يحفل بمرور الوقت ، أو بحركة الزمان التي تشهد هذه المتغيرات وتتأثيرها المباشر أو غير المباشر على المدركات أو الواقع المغرافي في المكان . وعلى نفس مستوى العناية المغرافية العلمية ، التي تفرغت لحس قضية المكان ، وكيف يحتوى المساحة المعنية ، كانت العناية المغرافية العلمية أيضاً ، التي توجه بموجتها الاجتهاد المغرافي ، الى حسم قضية حساب امتداد المدى الزمني في المكان .

ويكون ذلك كله ، بمعنى عناية الاجتهاد المغرافي دائماً واهتمامه ، بأن تتأتي الدراسة المغرافية على كل المستويات ، وفي جميع الأحوال ، في سياق واضح ، وحبكة جيدة . ومن أجل هذا السياق الزمني الواسع والمبكرة الجيدة ، تتناول الدراسة المغرافية ، الموضوع أو الظاهرة المعنية ، تناولاً مناسباً ، في المكان ، وفي الزمان . وقل أن لا محل لدراسة جغرافية في المكان ، دون العناية بها أيضاً ، في الزمان . بل قل أنه لا يجوز إندا التفريط ، في بعد من هذين البعدين الأساسيين ، وهما بعد المكان وحدوده المحددة ، وبعد الزمان وحساب مدار المناسب . وحتى لو تولت الدراسة المغرافية ، العناية بالظاهرة المغرافية ، أو بالموضوع في الوضع الراهن مثلاً ، فإن ذلك لا يعني استقطاع أو إهمال البعد الزمني من المساب ، لكن تتأتي الدراسة في المكان فقط .

وكان المطلوب من الاجتهاد المغرافي العلمي دائماً ، عندما يتصلى للبحث أو للدراسة ، أن يعرف كيف يحدد موقفه ، من حساب البعد الزمني ، تحديداً صريحاً وقاطعاً . كما كان الواجب عليه ، لأن يعرف جيداً كيف تكون متابعة البحث والدراسة المغرافية المعنية ، على أساس تحديد هذا الموقف الصريح من البعد الزمني . وتحديد موقف الاجتهاد المغرافي العلمي ، من البعد

الزمني ، هو الذي يضع الباحث المغرافي ، في موضع الاختيار . ويكون هذا الاختيار موضع العناية ، لكي يتحدد هنا بعد الزمني ، حتى يتسعى الالتزام به .

العناصر الجغرافية ومعنى التغيير على امتداد بعد الزمني في المكان والزمان : ويترافق هذا الاختيار للبعد الزمني ، بين ثلاثة احتمالات . وتمثل هذه الاحتمالات – في العادة – فيما يلي :

(أ) الاحتمال الأول ، ويركز على الماضي حيث تجسد الدراسة الجغرافية شيئاً معلوماً عن جغرافية الماضي .

(ب) الاحتمال الثاني ، ويركز على الحاضر ، حيث تجسد الدراسة الجغرافية ، شيئاً معلوماً عن جغرافية الحاضر .

(ج) الاحتمال الثالث ويركز على الاستمرار الذي يصل بين الماضي والحاضر ، حيث تعكس الدراسة الجغرافية شيئاً معلوماً عن جغرافية الاستمرار في صحبة التغيير ، أو الجغرافية التاريخية .

ويملك الباحث المغرافي حق الاختيار ، وتحديد مدى امتداد هذا بعد الزمني . وتوجه طبيعة الدراسة الجغرافية هذا الاختيار ، لكي تكون جغرافية الماضي ، أو جغرافية الحاضر ، أو جغرافية الاستمرار من الماضي إلى الحاضر . مناسبة ، وهي تجاوب الهدف المغرافي . ولا شيء أهم من أن يكون بعد الزمني محسوماً بعنایة شلبيّة . بل ولا شيء يبتني عليه هذا الاختيار القاطع ، أهم من أن يكون تحديد بعد الزمني ، محصوراً بين بداية ونهاية ، تجاوب الهدف في جغرافية الماضي ، أو الهدف في جغرافية الحاضر ، أو الهدف في جغرافية الاستمرار من الماضي إلى الحاضر .

وفي جغرافية الماضي ، يملك الباحث المغرافي حرية العودة إلى هذا الماضي وتحديده . وقد تكون دراسة جغرافية الماضي معنية بالماضي القريب ، أو معنية بالماضي البعيد ، أو معنية بالماضي الجيولوجي . ولا شيء يملي على هذا الاختيار وتحديد هذا الماضي وبعده الزمني ، غير طبيعة الظاهرة الجغرافية المعنية ، التي يتناولها البحث تناولاً جغرافياً مدققاً وهادفاً ، في المكان المحدّد وفي الزمان المعلوم .

وفي جغرافية الحاضر ، يلتزم الباحث الجغرافي بالصورة الجغرافية المعنية في الوضع الراهن . وقل يتبين أن يتعدد المدى الزمني المناسب ، الذي لا يتتجاوز هذا الوضع الراهن . بمعنى أن يتاتي البحث من خلال معاينة المنظور الجغرافي في المكان ، في الوقت الحاضر ، وقد لا تعوز الباحث حاجة العودة إلى الماضي . ولا شيء يحيل على معاينة هذا المنظور الجغرافي في الوضع الراهن ، غير طبيعة الظاهرة الجغرافية المعنية التي يتناولها البحث تساولاً جغرافياً مدققاً وهادفاً ، في المكان المحدد ، وفي الزمان المعلوم .

وفي جغرافية الاستمرار بين الماضي والحاضر ، يلتزم الباحث الجغرافي بالتغيير والتغيرات ، التي تكشف عنها المتابعة الجغرافية من حين إلى آخر . وينبغي أن تتعدد من أجل هذه المتابعة المستمرة ، بداية ونهاية هذا المدى الزمني . بمعنى حتمية أن يتاتي البحث من خلال ملاحقة الرؤية الجغرافية المتغيرة في المكان . ويحتاج الباحث إلى تقصي حقيقة الدواعي أو التغيرات التي تؤدي إلى هذا التغير ، من وقت إلى وقت آخر ، في نفس المكان . ولا شيء يحيل على ملاحقة لهذا التغير وفعل التغيرات ، غير طبيعة الظاهرة الجغرافية المعنية ، التي يتناولها البحث تناولاً جغرافياً مدققاً وهادفاً ، في المكان المحدد ، وفي الزمان المستمر .

ويتعين تحديد zaman في جغرافية الماضي ، وجغرافية الحاضر ، وثبيته . أما في جغرافية الاستمرار على المدى الزمني بين الماضي والحاضر ، فلا ينبعى ثبيت zaman ، وهو يملى من بداية وينتهى إلى نهاية . وفي جميع الأحوال ، يملأ التباين بين تحديد zaman الذي يميز بين جغرافية الماضي وجغرافية الحاضر وجغرافية الاستمرار بين الماضي والحاضر ، على توجيه البحث الجغرافي ، وعلى اختيار المنهج ، وعلى انجاز البحث في نهاية الأمر . بمعنى أن هناك تفاوت واختلاف شديد بين دراسة الظاهرة الجغرافية بأسلوب أو منهج جغرافية الماضي ، ودراسة نفس الظاهرة الجغرافية بأسلوب أو منهج جغرافية الحاضر ، ودراسة نفس الظاهرة الجغرافية بأسلوب أو منهج جغرافية الاستمرار بين الماضي والحاضر ، في نفس المكان .

وإضافة إلى هذا الاختيار ، الذي يميز بين جغرافية الماضي وجغرافية الحاضر وثبات المدى الزمني ، وجغرافية الاستمرار من بداية إلى نهاية على امتداد حركة المدى الزمني ، وهو معلق في الأساس على الهدف الجغرافي ، هناك اختيار آخر لتحديد البداية والنهاية ، على امتداد المدى الزمني ، الذي يحقق الهدف الجغرافي ، الذي تقضي إليه جغرافية الاستمرار . وبناء على هذا

الاختيار الأخير ، يتراوح هنا التحديد الزمني لتحديد البداية وتحديد انتهاية ، على امتداد المدى الزمني ، بين المدى التصير ، والمدى الطويل والمدى الجيولوجي . وموضوع البحث الجغرافي ، والهدف الجغرافي ، الذي يتبعه هذا البحث ، هو الذي يحدد مفهوم المدى التصير ، ومفهوم المدى الطويل . ويحدد أيضاً مبلغ العودة إلى أبعد المدى الجيولوجي . بل قل أن البحث الجغرافي نفسه ، هو الذي يصطدم الضوابط الحاكمة لاختيار هذا المدى الزمني ، وتحديد امتداده ، في المكان ويتمس متغيرات هذا الامتداد الزمني ، من حين إلى حين آخر .

وتتخذ الدراسة الجغرافية على امتداد المدى الزمني ، وتفيد الاستمرار ، تلاحم أو تتبع المتغيرات ، شكل الجغرافية التاريخية . وهي دراسة تبدأ من الماضي البعيد أو من الماضي القريب ، أو من الماضي الجيولوجي ، وتنتهي إلى الحاضر . وتأسисاً على الاختيار الأنسب للمدى الزمني ، يتناول الاجتهد الجغرافي الظاهرة الجغرافية الطبيعية أو البشرية ، تناولاً جغرافياً هادفاً ومدققاً ، يهتم بالتطور وبالتغير وبالمتغيرات ، على مستوى امتداد هذا المدى الزمني المنتخب ، بمعنى أن هذه الدراسة الجغرافية التاريخية ، ترصد موجبات التطور أحياناً ، وموجبات التغيير أحياناً أخرى ، على صعيد المكان المحدد . بل قل أن هذه الدراسة الجغرافية التاريخية ، تبحث عن ، وتحبيب في سياق العرض الموضوعي الجغرافي ، عن ماذا وكيف ومتى والى أي حد ، يتآثر فعل المتغيرات على صعيد المساحة المعنية في المكان ، ومبليخ تأثيرها المباشر أو غير المباشر على الظاهرة الجغرافية المعنية ، سواء كانت طبيعية ، أو كانت بشرية .

وفي مثل هذه الدراسة الجغرافية التاريخية ، أفلح الاجتهد الجغرافي تماماً ، في الاستمرار والتتابع على امتداد المدى الزمني ، وهو يتبع وبلا حنق :واعي وموجبات فعل المتغيرات في المكان . كما أفلح هذا الاجتهد الجغرافي أيضاً ، في بيان ومتابعة الكيفية ، التي يتولى ويستمر بموجبها تأثير فعل هذه المتغيرات ، على خواص ، أو على أوضاع ، أو على أحوال الظاهرة الجغرافية المعنية ، في المكان ، ومع مضي حركة أو مرور الزمان ، من عصر إلى عصر آخر . ولا وجه إطلاقاً ، ولا مبرر أبداً ، لأى احتتمال متوقع ، يمكن أن يتآثر فيه الخلط أو التداخل ، بين مثل هذه الدراسة الجغرافية التاريخية وتوجهاتها إلى الهدف الجغرافي من ناحية ، والدراسة التاريخية البحثة التي تتبع حركة الأحداث التاريخية ، ولا تهتم أبداً بالهدف الجغرافي ، ولا تلتزم بالوصول إليه ، بل ولا تعرف الطريق طلباً للوصول إليه من ناحية أخرى .

وبهذا المنطلق الذي يعنى بتحديد المدى الزمني ، تستحق الظاهرة الجغرافية المعنية ، في إطار الواقع في المكان ، الدراسة والبحث ، على مستوى أو على امتداد أربعة مستويات زمنية متفاوتة . وتمثل هذه الامتدادات الزمنية في :

(أ) امتداد زمني يعطي الرؤية الجغرافية للظاهرة الجغرافية المعنية ، على صعيد المساحة المعنية ، في الوضع الراهن . وهذا هو عين ما تعنى به جغرافية الحاضر . ولا تكون هناك حاجة عندئذ ، تدعو الباحث الجغرافي للعودة إلى الماضي ، الا في أضيق الحدود . وتعتمد هذه الدراسة الجغرافية على المعاينة المباشرة ، وحسن استخدام المرحلة الجغرافية ، لحساب هذه المعاينة . واحتياج الدراسة الجغرافية لهذا المدى الزمني المحدد ، لرؤية الوضع الجغرافي الراهن ، قد يستوجب العودة إلى الماضي ، لتأصيل العمل أو النتيجة التي تسفر عنها المعاينة أحيانا ، ولكنها لا تستوجب المتابعة والتعقب . بمعنى أنها لا تجسد الاستمرار في تعقب الظاهرة ، ولا تستحق الانتساب أبدا إلى «الجغرافية التاريخية» .

(ب) امتداد زمني يعطي الرؤية الجغرافية للظاهرة الجغرافية المعنية ، على صعيد المساحة المعنية ، في الوضع الذي كانت عليه في حقبة من حقب الماضي . وهذا هو عين ما تعنى به جغرافية الماضي . وتكون حاجة عندئذ ملحة ، تدعو الباحث الجغرافي للعودة إلى الحقبة التي يتجسد فيها هذا الماضي البعيد أو «القريب» . وتعتمد مثل هذه الدراسة الجغرافية على جمع الأدلة ، وتسأل عن البيانات التي يمكن أن تستخدم في تجميع أوصال الرؤية الجغرافية في ذلك الماضي . ولا تلتحق بهذه الدراسة الجغرافية المتغيرات ولا تهتم أبدا بالتغيير بين هذه الرؤية الجغرافية في الماضي ، وإرثية الجغرافية في الحاضر . بمعنى أنها دراسة لا تجسد الاستمرار في تعقب الظاهرة الجغرافية ، ولا تستحق أبدا الانتساب إلى الجغرافية التاريخية .

(ج) امتداد زمني طويل ، قد يتفاوت طوله بصفة عامة ، يعطي الرؤية الجغرافية الطبيعية المعنية ، على صعيد المساحة المعنية ، في الوضع الذي يتتابع وبلا سبق فعل التغيرات . وتتبين هذه الدراسة الجغرافية ، كيف يتأتى هذا التغيير أو التطور ، من حين إلى حين آخر ، أو من عصر إلى آخر . ومثل هذه العودة إلى الماضي التاريخي ، ومثل هذه المتابعة التي تعتمد الاستمرار ورصد التغيير والتغيرات ، تستوجب أن تسأل الجغرافية علم التاريخ وعلوم كثيرة أخرى ، وأن تطلب الإطلاع على حركة الأحداث ، التي تسجل هذا التغيير

ومسؤولية فعل التغيرات، على صعيد المساحة المعنية ، في المدى التاريخي . وتنسب هذه الدراسة بكل حذافيرها ، انتساباً أصيلاً إلى الجغرافية التاريخية ، وهي تتبع مبلغ التغير في الرؤية الجغرافية الطبيعية ، من عصر إلى عصر آخر ، في نفس المكان .

( د ) امتداد زمني جيولوجي ، قد يتفاوت انتمامه للأزمنة الجيولوجية يصفه عامة ، يغطي الرؤية الجغرافية الطبيعية المعنية ، على صعيد المساحة المعنية ، وفي الوضع الذي يتبع أو يلاحق فعل التغيرات والتغير ، من عصر جيولوجي إلى عصر جيولوجي آخر . وتتبين مثل هذه الدراسة ، كيف يتأتى التغير أو التطور ، من عصر إلى عصر آخر ، أو من زمن جيولوجي إلى زمن جيولوجي آخر . ومثل هذه العودة إلى الماضي الجيولوجي ، ومثل هذه المتابعة التي تتعهد الاستمرار ورصد التغير والمتغيرات ، تستوجب أن تسأل الجغرافية علم الجيولوجيا ، وغيره من العلوم ، وأن تطلب منه النتائج ، التي ترشد وتبصر هذه العودة إلى ذلك الماضي الجيولوجي . وتنسب هذه الدراسة الجغرافية حتماً إلى الجغرافية التاريخية ، وهي تتبع وتلقي ، مبلغ تفسير الرؤية الجغرافية الطبيعية ، من عصر جيولوجي إلى عصر جيولوجي آخر .

\* \* \*

وبنفس هذا المنطلق الذي يعنى بتحديد المدى الزمني ، تستحق الظاهرة الجغرافية ، في إطار الواقع البشري ، في المكان ، الدراسة والبحث الجغرافي ، على مستوى أو على امتداد أربعة مستويات زمنية متفاوتة . وتمثل هذه الامتدادات الزمنية في :

( ١ ) امتداد زمني محدد ، يغطي الرؤية الجغرافية البشرية ، على صعيد المساحة المعنية ، في الوضع الراهن . وهذا هو عين ما يعني به ، جغرافية الحاضر في المكان . ولا تكون هناك حاجة عندئذ ، تدعو الباحث للعودة إلى الماضي ، إلا في أضيق الحدود . وتعتمد هذه الدراسة الجغرافية ، على المعايشة والمعاينة المباشرة والاستبيان ، وحسن توظيف المرحلة الجغرافية ، لحساب هذا الاستبيان . واختيار الدراسة الجغرافية ، على هذا المدى الزمني المحدد ، لرؤية الوضع الجغرافي الراهن ، قد يستوجب العودة إلى الماضي ، مجرد تأصل العمل أو النتيجة ، التي تسفر عنها المعاينة أحياناً ، ولكنها أبداً لا تستوجب المتابعة والتعقب . بمعنى أنها لا تجسد الاستمرار في تعقب الرؤية الجغرافية ، ولا تستحق الانتساب أبداً إلى الجغرافية التاريخية .

(ب) امتداد زمني محدد ، يغطي الرؤية للظاهرة الجغرافية البشرية .. على صعيد المساحة المعنية ، في الوضع الجغرافي الذي كانت عليه ، في حقبة من حقب الماضي . وهذا هو عين ما تعنى به جغرافية الماضي . وتكون هناك حاجة ملحة عندئذ تدعو الباحث الجغرافي ، للعودة الى الحقبة ، التي يتجسد فيها هذا الماضي البعيد أو القريب . وتعتمد مثل هذه الدراسة الجغرافية ، على جمع الأدلة ، وهى تسأل عن البيانات ، التي يمكن أن تستخدم فى تجميع أوصال الرؤية الجغرافية فى ذلك الماضي . ولا تلحق هذه الدراسة الجغرافية التغيرات ولا تهتم أبداً بالتغيير بين هذه الرؤية الجغرافية فى الماضي ، والرؤية الجغرافية فى الحاضر . بمعنى أنها دراسة جغرافية لا تجسد الاستمرار فى تعقب الظاهرة الجغرافية البشرية ، ولا تستحق أبداً الانساب إلى الجغرافية التاريخية .

(ج) امتداد زمني طويل ، قد يتغاول طوله بصفة عامة ، يغطي الرؤية الجغرافية البشرية المعنية ، على صعيد المساحة المعنية ، في الوضع الذي يتتابع . ويلاحق فعل التغيرات . وتبين هذه الدراسة الجغرافية ، كيف يتأتى هذا التغيير ، أو هذا التطور ، من حين الى حين آخر أو من عصر الى عصر آخر . ومثل هذه العودة الى الماضي التاريخي ، ومثل هذه المتابعة التي تتعمد الاستمرار ، ورصد التغيير والتغيرات تستوجب أن تسأل الجغرافية علم التاريخ وعلوم إنسانية كثيرة أخرى ، وأن تطلب الاطلاع على حركة الحياة وأحداثها التي تسجل هذا التغيير ، ومسئوليية فضل التغيرات ، على صعيد المساحة المعنية ، على المدى التاريخي . وتنسب هذه الدراسة بكل حنافتها ، انتساباً أصيلاً إلى الجغرافية التاريخية ، وهي تتبع مبلغ التغير في الرؤية الجغرافية البشرية ، من عصر الى عصر آخر ، في نفس المكان .

(د) امتداد زمني جيولوجي ، يغطي الرؤية البشرية ، على صعيد المساحة المعنية ، في الوضع المتغير من عصر البلاستوسين ، الى العصر الذي نعيش فيه الآن . ومثل هذه العودة الى الماضي الجيولوجي ، الذي شهد ظهور الإنسان على الأرض ، وبديليات حركة الحياة ، تستوجب أن تسأل الجغرافية علم الجيولوجيا وعلوم إنسانية متعددة ، وأن تطلب الاطلاع على النتائج التي ترشد وتبصر هذه العودة الجغرافية الى الماضي الجيولوجي البعيد ، وهى ترصد التغيير وفعل التغيرات الطبيعية والبشرية التي مرت بها حركة الحياة ، على صعيد المساحة المعنية ، على المدى الجيولوجي . وتنسب هذه الدراسة الجغرافية البشرية بكل حنافتها الى الجغرافية التاريخية ، انتساباً أصيلاً لا يجوز الطعن فيه . بل قل أنها دراسة جغرافية تمثل أصدق ما تتجزءه

**المغرافية التاريخية** ، وهى تتابع الرؤية المغرافية البشرية ، من عصر جيولوجي شهد ظهور الإنسان ، الى عصر جيولوجي آخر يشهد تقدم حركة الحياة وكل أشكال التغير ، حضاريا واجتماعيا وسياسيا ، واقتصاديا فى نفس المكان .

\* \* \*

وتعليقًا على **جغرافية الراهن** ، وهى تمثل في الماضي ، أو وهى تمثل في الحاضر ، نذكر أن عدم الانتساب إلى المغرافية التاريخية ، لا يعني أبداً اهمال ، أو استقطار ، أو التجاوز عن تحديد المدى الزمني . وقبل أن جغرافية الحاضر تتناول اهتماماتها المغرافية تناولاً شديداً العناية بتحديد المكان وتحديد الزمان . وتتناول جغرافية الماضي أيضاً اهتماماتها المغرافية ، تناولاً شديداً المحرص على تحديد المكان وتحديد الزمان . بل قل لا دراسة جغرافية ، في أي شكل ، وفي أي وضع ، يمكن أن تكون من غير تحديد واضح للمكان ، وتحديد صريح للزمان . ذلك أن الوضع الراهن في الماضي . والوضع الراهن في الحاضر ، هو بالقطع الوضع الذي لا يكون إلا إذا شغل شريحة من الزمان .

وصحيح أن دراسة جغرافية الوضع الراهن في الماضي ، على أنها جغرافية الماضي ، ودراسة الوضع الراهن في الحاضر ، على أنها جغرافية الحاضر ، لا تهتم بشيء غير المنظور المغرافي في هذا الوضع الراهن . ولكن الصحيح أيضاً أن احتمال العودة إلى الماضي ، الذي يسبق هذا المنظور ، تكون متوقعة أحياناً . وتكون هذه العودة إلى أطراف من هذا الماضي متعلمة، من أجل البحث عن تفسير مقبول ، أو من أجل تعقب أصول الظاهرة المعنية، في المكان والزمان ، قبل أن تفضي المتغيرات إلى صياغة المنظور المغرافي ، في صورة الوضع المغرافي الراهن .

ومثل هذه العودة المقصودة إلى الماضي ، تبدو محدودة وهادفة . وهي لا تعنى شروداً أو خروجاً عن أهداف جغرافية الوضع الراهن ، سواء كانت هي جغرافية الماضي في زمن معين أو كانت هي جغرافية الحاضر في الوقت الحاضر . وقل أن هذا التوجه إلى الماضي بحساب ، لا يعني أبداً الانتساب أو التمسح في المغرافية التاريخية . بل قل أنه يمثل شكلاً من أشكال التوسيع الزماني ، أو التوسيع الرأسي ، لكي يسعف ويجاوب حاجة البحث المغرافي في جغرافية الوضع الراهن ، عن أصول معنية ، تلقى الأضواء على الرؤية المغرافية ، حتى تزداد وضوحاً وبياناً وتعبيرًا ، في المكان والزمان .

ويقابل هذا التوسيع الزماني ، التوسيع المكاني . وهما معا يخدمان نفس الغرض ، في شأن تعميق الرؤية المغرافية في الوضع الراهن ، سواء كان البحث المغرافي عن هذه الرؤية في الماضي ، أو كان عنها في الحاضر .

هذا ، والفرق كبير جدا ، من وجهة النظر المغرافية ، بين مهمه الاجتهداد المغرافي ، وهو يجري البحث حسب مفهوم الدراسة المغرافية التاريخية ، أحيانا ، ومهمة الاجتهداد المغرافي ، وهو يجري البحث ، حسب مفهوم الدراسة المغرافية للوضع الراهن في الماضي أو في الحاضر أحيانا أخرى . وصحيحة أن اجراء البحث المغرافي ، يكون في الحالتين ، رغم الاختلاف ، لحساب الهدف المغرافي ، في اطار حركة تحديد المكان ووضوح تحديد الزمان . ولكن الصحيح بعد ذلك أن معطيات الالتزام المغرافي بتحديد الزمان ، تتفاوت كثيرا . وقل أن عرض الرؤية المغرافية للوضع الراهن . في الماضي أو في الحاضر ، لا يلتزم بشيء غير الواقع المغرافي ، في المكان والزمان ، أما عرض الرؤية المغرافية التاريخية ، فإنه يلتزم بالواقع المغرافي ، وهو في نفس المكان ، والمتغير تغيرا مستمرا مع حركة الزمان . ولا يعني هذا التفاوت في الالتزام أقل من التمييز بين :

(أ) عرض صورة الواقع المغرافي وهو شبه ثابت ، في المكان والزمان ، كما تحدث عنه جغرافية الوضع الراهن في الماضي ، أو في الحاضر .

(ب) عرض صورة الواقع المغرافي وهي غير ثابتة ، لأنها تتغير من وقت إلى وقت آخر ، أو من عصر إلى عصر آخر ، في نفس المكان ، كما تحدث عنه مسألة المتابعة والاستمرار في المغرافية التاريخية .

ومن ثم ينبغي أن نفهم جيدا ، كيف يكون التزام الدراسة المغرافية التاريخية بالمتغيرات التزاما مؤكدا ، لا يجوز فيه الأهمال أو التفريط ، أو التهاون . أما التزام الدراسة في جغرافية الوضع الراهن في الماضي أو في الحاضر بالمتغيرات ، فلا يكون إلا في أقل حالات الاستثناء . وقل لا تنترب على جغرافية الوضع الراهن ، لو أهمل الباحث المغرافي المتغيرات ، أو لو لم يلتفت إليها ، وأسقطها تماما من الحساب . وينبغي في التمييز عندئذ ، بين نوعين من الدراسة المغرافية ، وما تفضي إليه من بحوث جغرافية علمية لحساب الهدف المغرافي ، تمييزا قاطعا . وهذا النوعان من البحوث المغرافية هما :

- ٩٧ -

أولاً - بحوث جغرافية علمية ، تجسد مفهوم الجغرافية التاريخية وتجابوته ، وهى تهتم وتعتني بالمتغيرات . بل انها لا تسكت عن فعل هذه المتغيرات المؤثرة ، على الرؤية الجغرافية للظاهرة الجغرافية المعنية فى المكان المحدد ، على المدى الطويل تاريخياً أحياناً ، وجيوولوجياً أحياناً أخرى .

ثانياً - بحوث جغرافية علمية ، تجسد مفهوم جغرافية الوضع الراهن ، في الماضي ، أو في الحاضر ، وهى لا تهتم ولا تعنى بالمتغيرات ، أو بفعلها المؤثر على الرؤية الجغرافية للظاهرة الجغرافية المعنية ، في المكان المحدد ، وفي الزمان المعين ، حتى لو أستوجب الأمر شيئاً من المرونة والتتوسيع المكاني والتتوسيع الزماني ، والعودة إلى الماضي ، في طلب التفسير ، على صعيد المساحة المعنية .

وتجابوب نتائج هذه البحوث الجغرافية العلمية ، في الحالتين ، اراده علم الجغرافية ، كما قدر لها الفكر الجغرافي الحديث أن تكون ، وهي تجابوب الهدف الجغرافي العلمي . ولا اعتراض أبداً ، ولا اعتراض بالضرورة ، عن إجراء البحوث الجغرافية ، في ظل هذا التنوع أو الاختلاف البين ، بين مفهوم الجغرافية التاريخية ، وجدلية الوضع الراهن . وليس أهم من أن يعرف الاجتهاد الجغرافي ، كيف يختار ، ولماذا يختار ، ومتي يختار ، أي من هذين التوجهين ، وهما يفترقان تماماً ، في حساب تحديد المدى الزمني ، وصولاً إلى الهدف الجغرافي ، الذي لا يتنازل أبداً عن إجراء البحث الجغرافي . في إطار تحديد المكان ، وحاسم للزمان .

\* \* \*



## الفصل الخامس

# الفكر الجغرافي الحديث

## مضي سديد في العمل الجغرافي وتطور رشيد في الهدف الجغرافي

- تمهيد .
- التفكير الجغرافي والعمل الجغرافي .
- التفكير الجغرافي المفتوح والتوجه إلى التطوير .
- الخوارد حول قضية العلاقة بين الإنسان والطبيعة ، وتطوير الهدف .
- حسم الخوارد بداية التطور الحقيقي في صياغة الهدف الجغرافي .



## الفصل الخامس

### الفكر الجغرافي الحديث

#### معنى سديد في العمل الجغرافي ، وتطور وشيد في الهدف الجغرافي

اعتبارا من أواخر القرن التاسع عشر الميلادي ، اعتنى الاجتهد العلمي الجغرافي ، وهو في كامل الرشد ، وحسن الاستماع والاستجابة المفتوحة ، لما يجول في خاطر التفكير الجغرافي الحديث ، بالعمل العامي الجغرافي . وقل أنه يستغرق استغراقا رزينا ومتأنيا ، في الأداء والعمل المكتبي والعمل الميداني ، وانجاز البحوث الجغرافية ، تطلاعا إلى الهدف الجغرافي . وكان التفكير الجغرافي الحديث ، وهو من وراء علم الجغرافية ، قد أفلح في صياغة أبعاد وتوجهات الهدف الجغرافي ، صياغة مناسبة ، حتى بانت واتضحت معالمه . ولقد التزم علم الجغرافية بهذا الهدف الجغرافي التزاما كاملا ، وهو لا يشred أو وهو لا يتمدد على موجبات الالتزام به .

#### التفكير الجغرافي والعمل الجغرافي :

ويتحمل الاجتهد الجغرافي العلمي ، مسؤولية العمل الجغرافي الأكاديمي على الصعيد الجامعي ، وهو شديد العناية بإنجازات عالم الجغرافيه العلمية . بل قل أنه قد استجاب لتجهات الفكر الجغرافي ، وتحمس للهدف الجغرافي حماسا شديدا ، من غير تقصير . ولقد شاع وانتشر وتأكد هذا الحماس العلمي الأكاديمي للهدف الجغرافي ، على صعيد المدارس الجغرافية العلمية الوطنية ، التي كانت تتالت في تفرغها العلمي ، وتزهو بإنجازاتها وبحوتها الجغرافية العلمية الممتازة ، على الصعيد الجامعي .

وكما اثرت جهود المدارس الجغرافية العلمية الوطنية ، على الصعيد الجامعي ، أثرت جهود الجماعيات الجغرافية الوطنية ، التي كانت تضم البواء، جنبا إلى جنب مع المحترفين المتخصصين من الجغرافيين . وفي أحيان كثيرة ،

(١٥) يحتوى الفكر الجغرافي معرفة جغرافية حلامية ، تشتمل على غير حدود ، أما علم الجغرافية ، فهو الذى يحتوى هذه المعرفة الجغرافية ويحدد شكلها وأبعادها ، فى الإطار العلمي المحدود . وتظل الصلة أو العلاقة بين الفكر الجغرافي وفلسفاته وعلم الجغرافية وقواعده ، علاقة أصلية وأصولية ، لا يمكن انكارها أو استنكارها أبدا .

تضافرت جهود واجتهادات المدارس المغرافية العلمية ، وجهود واجتهادات الجمعيات المغرافية الوطنية ، في دعم حسن الأداء المغرافي ، على صعيد العمل المغرافي المكتبي ، وعلى صعيد العمل المغرافي الميداني . وأتيجز هذا الاجتهد العلمي المغرافي المشترك ، بحوثاً جغرافية ممتازة ، وقدم كتابات جغرافية علمية وعملية ، راسخة ومفيدة .

وابتني هذا الترسانة المغرافي العلمي المقيد ، الذي أثري المكتبة المغرافية المتخصصة ، على القواعد والأسس العلمية والأصول المنهجية ، التي حددت أبعاد ومعالم ومطالب الهدف المغرافي العلمي . ولقد هيأت وسائل البحث المغرافي ، أو أساليب ومناهج محددة متفق عليها ، أو معمول بها ، أمر الوصول المغرافي الناجح ، في معظم الأحوال إلى جواهر هذا الهدف المغرافي . وأحسنت هذه البحوث المغرافية والدراسات ، واتفقت تمحیص وتأمل ودراسة الرؤية المغرافية في المكان والزمان . بل قل أن هذه البحوث المغرافية ، قد أشبعـت كل من تطلع في شغف إلى رصـيد المعرفة المغرافية أحياناً ، أو تطلع في اهتمام إلى رصـيد البحوث المغرافية العلمية أحياناً أخرى . وكانت هذه البحوث المغرافية التي تجاوب الهدف المغرافي ، قد تولـت متابعة المدرـكات المغرافية الحـسـية ، وهي تـكـشف بالـتـفـسـير والتـحلـيل عـمـقاً واتـسـاعـاً ، في المـكانـ والمـزـمانـ .

وصحـيـحـ أنـ حـسـنـ صـيـاغـةـ الـهـدـفـ المـغـرـافـيـ ، كانـ أمـراـ ضـرـوريـاـ ، وهو يـؤـكـدـ الـاتـجـاهـ المـغـرـافـيـ الـعـلـمـيـ . وـصـحـيـحـ أنـ وـضـوحـ رـؤـيـةـ هـذـاـ الـهـدـفـ المـغـرـافـيـ ، وـالـاسـتـجـابـةـ لـهـ ، كانـ أمـراـ لاـ يـجـوزـ اـهـمـالـهـ أوـ التـفـرـيـطـ فـيـهـ ، لـانـجـازـ الـبـحـثـ المـغـرـافـيـ الجـيـدـ . وـصـحـيـحـ أنـ حـسـنـ اـخـتـيـارـ الدـرـبـ ، الذـىـ يـمضـيـ فـيـهـ التـوـجـهـ المـغـرـافـيـ الـعـلـمـيـ الرـشـيدـ ، إـلـىـ الـهـدـفـ المـغـرـافـيـ ، كانـ التـزـاماـ لـاـ يـجـوزـ تـجـاـوزـهـ ، حتـىـ يـتـسـنىـ الـوصـولـ إـلـىـ الـفـاـيـةـ أوـ باـوـغـ الـهـدـفـ المـغـرـافـيـ . وـلـكـنـ الصـحـيـحـ بـعـدـ ذـلـكـ كـلـهـ ، هوـ أنـ هـذـاـ التـوـجـهـ المـغـرـافـيـ إـلـىـ الـهـدـفـ ، قدـ أـبـاحـ ، أوـ قـلـ حـفـزـ وـأـلـزـمـ التـفـكـيرـ المـغـرـافـيـ ، لـكـيـ يـقـدـمـ عـلـىـ . وـيـفـكـرـ جـيـداـ فـيـ :

(أ) تطوير السـبـيلـ أوـ السـبـيلـ وـالـسـيـلـ وـالـمـنـاهـجـ ، تطويرـاـ منـاسـباـ يـسـعـفـ الـاقـدـامـ المـغـرـافـيـ ، عـلـىـ جـنـىـ ثـمـراتـ الـمـتـغـيرـاتـ فـيـ مـجـالـاتـ التـفـكـيرـ المـغـرـافـيـ ، وـحـسـنـ الـانتـفاعـ بـالـمـسـتـجـدـاتـ الـفـكـرـيـةـ الـمـتـائـلـةـ ، عـلـىـ السـاحـةـ الـعـلـمـيـ بـصـفـةـ عـامـةـ ، وـعـلـىـ السـاحـةـ المـغـرـافـيـةـ بـصـفـةـ خـاصـةـ . وـيـجـاـوبـ ذـلـكـ الـاقـدـامـ المـغـرـافـيـ التـلـطـعـ وـالـبـحـثـ الرـشـيدـ ، عـنـ الـهـدـفـ المـغـرـافـيـ

- ١٠٣ -

الأجد و المتجدد ، الذى لا ينبغى أن يتجمد ، أو أن يتوقف ساكنا عند حد معلوم .

(ب) تطوير الهدف الجغرافي العلمي ، تطويرا مناسبا ، يجاوب حاجة العصر ومتغيراته المتنوعة ، اجتماعيا ، وحضاريا ، وسياسيا ، واقتصاديا . وينبغي أن تخترق هذه الاستجابة ، أو أن تتجاوز كل دواعي ومبررات الجمود ، التي تستنكر وتتناهى تماما ، مع روح العصر ، وتألق بعض المستجدات الفكرية والعلمية ، على أوسع مدى .

### التفكير الجغرافي المفتوح والتوجه الى التطوير :

كان التفكير الجغرافي ، وهو من وراء علم الجغرافية ، تفكيرا ذكريا ومتفتحا ، لا يسكت أبدا ، ولا ي肯 عن استيعاب المتغيرات ومتوايلاتها ، في كل مكان ، وفي كل زمان . وقل أن هذه المتغيرات البشرية ، كانت هي شغله الشاغل ، على اعتبار أنها تتجل التغير ولا تسكت في أي مكان . وما من شك في أن هذا التفكير الجغرافي المفتوح ، كان حصيفا عندما استشعر قيمة أو جدوى الاستجابة لهذه المتغيرات البشرية ، حتى لا يعيش علم الجغرافية غريبا في زحمة التغير ، أو في غربة على صعيد هذا التغير .

وكان من الضروري أن يفطن التفكير الجغرافي ، الى معنى هذه الغربة على صعيد التغير ، وكيف ترسخ الغربة الجمود . ولا شيء يمكن أن يفضي اليه هذا الجمود ، غير الاستعداد للتخلص ، أو للبحث عن مكان لعلم الجغرافية ، في متحف العلوم البائدة . ومن ثم كان لا مفر أبدا ، ولا بديل عن الاقدام الجغرافي على الاستجابة لدواعي التغير ، أو لعقل المتغيرات . ويدلل التفكير الجغرافي المفتوح ، على مبلغ الاستعداد الحقيقى على استيعاب هذه المتغيرات . كما يدلل على مبلغ استعداد علم الجغرافية ، للأخذ بمنطق وفلسفات جديدة ومتتجدة ، وتفضى حتما الى التطوير .

وهكذا ، ينبغى أن ندرك كيف كان هذا التوجه الجغرافي الفكري ، الى انجاز التجهيزات والاستعدادات ، التي تفتح الأبواب أمام التطوير والأخذ بمنطق التغيير ، شيئا مهما وفعلا ، لا يجوز اهماله ، أو التهرب منه .

ولم يكن في وسع التفكير الجغرافي أن يتجمد ، حتى يستعصى عليه توجيه علم الجغرافية الى تبني موجبات التغيير ، أو حتى يتختلف علم الجغرافية

- ١٠٤ -

تخلقاً مثيراً عن ركب التغيير ، الذي تفرضه و تستوجبه حاجة و روح و منطق ، كل شيء في هذا العصر .

و كان شغل التفكير المغرافي الشاغل ، هو البحث عن نقطة البداية الأنسب والتي يبدأ من عندها هذا التوجه المغرافي العلمي الى التطوير . و يعکف هذا التفكير المغرافي المتفتح بكل التأني ، على حسن استيعاب موجبات هذا التطوير . و كان و كأنه يبحث عن طرف الخيط الذي يمكن حسن استخدامه في صياغة نسيج التغيير والتطوير ، الذي لا يؤدى الى شيء . أهم من التجديد والتجميد . و تمثل نقطة البداية ، في رأى التفكير المغرافي ، وهي جوهريّة بالفعل ، في تطوير الهدف المغرافي . و بناء على تطوير الهدف المغرافي ، يأخذ التغيير والتطوير مداه الفعلى . و يعرف علم المغرافية ، وهو يجاوب هذا الهدف المغرافي الجديد ، طريقه الأنسب الى التجديد والاضافة . أحياناً ، والى التجديد والتالق أحياناً آخر .

ويمثل الاقدام الفكري المغرافي المفتتح ، على تطوير الهدف المغرافي ، استجابة حاجة البصر و متغيراته ، اقداماً رزيناً وغير متجل . و يعرض هذا الاقدام الفكري المغرافي الرزين ، بعض أهم المستجدات .. على المساحة المغرافية العلمية ، عرض الواائق من جدوى هذه المستجدات الفكرية المغرافية . و يجاوب علم المغرافية هذه المستجدات ، و يحسن استيعابها ، وهو يطور الهدف المغرافي . و فضلاً عن كونه قد أصاب أو أفلح في هذه المهمة ، فإنه لم يتخطط ، أو لم يصل أبداً ، وهو يخوض هذه التجربة التي تجلد حيويته ، و تجود فاعليته العلمية .

ويحق أن نستفسر عن دواعي الاستجابة أولاً لحاجة العصر ، وعن مبلغ استجابة التفكير المغرافي لهذه الحاجة ، التي لا يجوز التهرب منها أبداً . كما ينبغي أن نسأل عن الكيفية التي توضح بموجبها هذه الاستجابة الفكرية المغرافية ، حتى يتهيأ علم المغرافية ، و يصبح في خدمة و طوع بنا ن ومنطق و فاسفات و توجهات الحاجة في هذا العصر . ثم يتحقق علينا ، قبل أن يتحقق لنا ، أن نجاوب بوضوح ، على من يسأل عن المستجدات على الساحة المغرافية ، وكيف تأتت الدواعي التي أخذت بزمام التفكير المغرافي ، حتى أفضى في نهاية المطاف ، الى تطوير الهدف المغرافي . وما من شك في أن تطوير هذا الهدف ، هو الذي أعلن عن نشأة أو ظهور علم المغرافية المعاصرة .

وهكذا ، ينبغي أن نبحث عن النقطة الخامسة ، التي يأتي عندها .

أو يتأتى بموجبها ، التحول الممكّن من مرحلة العناية بالهدف المغرافي ، كما أراد له الفكر المغرافي الحديث أن يكون ، إلى مرحلة العناية بالهدف المغرافي المتتطور ، كما يريد له الفكر المغرافي المعاصر أن يتحقق ، فيجاوب حاجة العصر ومتغيراته . وقل بعد ذلك ، وأهم من ذلك كله ، أنه ينبغي البحث جيداً عن كنه هذا التحول ، أو عن جوهر هذا التطوير ، في الهدف المغرافي . ومن ثم نعرف كيف يحمل هذا التغيير الدراسة المغارافية العلمية ، شكلاً وموضوعاً ، على المدى الرشيد ، في الاتجاه العلمي السديد ، نحو الهدف المغرافي الأفضل .

ولم يبدأ اقدام الاجتهاد الفكري المغرافي على هذا التحول ، أو على ابداع وانجاز دواعي وأسس تطوير الهدف المغرافي ، أصلاً من فراغ . وفي الاعتقاد المغرافي أن هذا الاقدام ، قد أبتنى على تفتح التفكير المغرافي ، حتى تكون الاستجابة المناسبة ، لدواعي هذا التحول ، والانشغال بها . ومع ذلك فيجب أن ننق في أن الفكر المغرافي الحديث ، كان قد أحتجوى في صلب أو في جوهر مكوناته وتوجهاته ، دواعي أو موجبات الاستعداد المناسب للتطور السديدي . وقل أن التفكير المغرافي لم يكن أصلاً ، على استعداد للمجمود ، بل تطلع دائماً إلى التطور . بمعنى أن التفكير المغرافي ، على امتداد المشوار الطويل ، وهو في صحبة حركة الحياة الإنسانية ، لا ولم ولن يكون عقيماً ، أو جاماً . يل لقد يبرهن دائماً ، على الحيوية والاصرار على التجديد والتتجدد . كما يبرهن أيضاً على الاستعداد الدائم للتطور ، وهو الذي لا يكفي عن التأمل ، في كنه أو جوهر المدركات المغارافية الحسية ، وانشغاله الفكري بها ، في المكان والزمان .

ومن خلال الحوار الفكرى المغرافى الرزين ، والجدل العلمى الموضوعى البهادىء ، الذى تفجيره بعض التأملات ، أو هذا التمحص ، كانت كل الدواعي والموجبات ، التى أحسنت توظيف الاستعداد الفكرى المغرافى للتطور ، أو التى فرضت الاستجابة الرشيدة لفعل التغيرات والاقبال على التغيير . وقل أن هذا الحوار الفكرى المغرافى ، قد أهاب هذا الاستعداد . وحفر التفكير المغرافى فلم يسكن أبداً عن العمل الجاد ، لحساب التطور والتغيير . وهذا معناه ، بكل تأكيد ، أن مسألة استيعاب المتغيرات ، التى كانت وما زالت تمثيلها حاجة العصر ، هو الذى يفجر الحوار الفكرى المغرافى ، ويثير الجدل العلمى الموضوعى ، فى ظل استعدادات الوعى المغرافى . واقباله على التغيير والتطوير . ويفضى هذا الحوار الفكرى المغرافى ، بالضرورة إلى نقطة التحول . وعند هذه النقطة ، يولد الفكر المغرافى

المعاصر ، من صلب الفكر المغرافي الحديث . وتكون هذه الولادة طبيعية ، لا يجوز الطعن فيها ، أو الطعن في صحة وسلامة هذا النسب ، أو التشكيك فيه .

وعندئذ ، ينبغي أن نستفسر عن القضية أو القضايا ، التي تثير هذا الجدل ، أو التي تفجر هذا الحوار المثير . وصحيحة أن هذا الحوار الفكري المغرافي قد تناول أكثر من قضية من القضايا ، التي تجسد اهتمامات العناية المغرافية بالأرض ، وبالإنسان في ربوع الأرض ، وبالتفاعل البياتي وال العلاقة بين الإنسان والأرض . ولكن الصحيح أن تقصي حقيقة هذه العلاقة وهي تسفر عن التفاعل البياتي ، هو الذي يجسد أهم القضايا ، التي كانت تستحق هذا الجدل والحوار الفكري المغرافي . وقل أن هذه العلاقة وهي التي تتخذ شكلاً من أشكال المواجهة ، وتجري في إطار هذه العلاقة ، بين الإنسان وهو يطلب التعايش في المكان والزمان من ناحية ، والأرض وهي التي تجاوب أحياناً ، أو التي تماطل أحياناً أخرى في الاستجابة لهذا الطلب من ناحية أخرى ، قد ألهبت هذا الحوار الفكري المغرافي . بل قل أنها هي التي تفجر ديناميكية هذا الحوار الفكري المغرافي ، تفجيراً أفضى إلى التوجه الحاسم نحو هذا التحول ، أو التغيير في الهدف المغرافي ، إلى ما هو أعمق ، وأكثر جدوى . وتعجل ديناميكية هذا الجدل ، أو هذا الحوار ، بولادة الفكر المغرافي المعاصر . وينحسن الفكر المغرافي الحديث ويقدم تنازلاته . وتنالق اتجاهات واهتمامات وأداء علم المغرافية المعاصرة . لحساب التجديد والتجوييد المغرافي بصفة عامة .

### **الحوار حول قضية العلاقة بين الإنسان والطبيعة :**

في هذا الحوار الفكري المغرافي ، اتفقت كل الأطراف المغرافية المعنية والمشتركة ، على أن العلاقة بين الإنسان والأرض ، من أجل التعايش ، تستوجب المواجهة بينهما ، في المكان ، من حين إلى حين آخر . ولا تقضي هذه المواجهة ، بين عناصر الطبيعة ، وهي التي تتغير ولا تعرف الثبات في المكان والزمان من ناحية ، ومهارات الإنسان المتنوعة ، وهي التي تتغير أيضاً في المكان والزمان من أجل التعايش من ناحية أخرى ، إلى شيء أهمل من صنع وابداع التغيير والمتغيرات . وبناء على تكرار هذه المواجهة من حين إلى حين آخر ، كلما استجذت بعض المتغيرات ، تحافظ هذه العلاقة بين الإنسان والأرض على دواعي ومقومات ديناميكية التغيير . وبناء على المحافظة على هذه الديناميكية ، تكون هذه المواجهة في المكان والزمان حتمية ، وتتكرر

- ١٠٧ -

مع تكرار دواعي التغيير من أجل حسم وانهاء هذه المواجهة في نفس المكان ،  
من حين إلى حين آخر ، لحساب الإنسان .

وفي هذا الحوار الفكري المترافق ، اتفقت الأطراف المعنية ، على أن  
العلاقة بين الإنسان والارض هي علاقة تبعية . يمكّن أن يكون هناك التابع  
وهناك المتبع . ومن ثم يكون التصور الذي يقع التابع في قبضة المتبع  
ويفرض عليه أن يمثل .

وفي هذا الحوار المترافق الفكري ، اختلفت الأطراف المعنية ، على من  
كان في وسعه ، من خلال المواجهة أن يفرض التغيير ، وبينها المواجهة  
لصالحه ، في المكان والزمان . وانحازت بعض الأطراف في هذا الحوار إلى  
صف الطبيعة أو الأرض ، وانحازت بعض الأطراف إلى صف الإنسان . واعتمد  
كل طرف في انحيازه على ، حساب قدرات وامكانيات الفعل في الصيف  
الذى انحاز اليه . ومع ذلك كان ينبغي أن يصل هذا الحوار الفكري إلى  
الاتفاق في نهاية المطاف ، إلى رأى حاسم ، ينهى ، أو يفضي هذا الاختلاف ،  
حول محصلة التفاعل البيئي ، والعلاقة بين الإنسان والأرض .

وكان من الضروري ، أن يبنتى هذا الرأى الحاسم ، على تصور معقول  
ومتوازن ، لموقف وامكانيات ، أطراف المواجهة ، وهى التي تتكرر في نفس  
المكان ، استجابة للمتغيرات وдинاميكية التغيير ، من حين إلى حين آخر .  
وليس أقل من أن يجسد هذا التصور المتوازن ، مهارات الإنسان وهو  
لا يستدير الطبيعة ، ولا يترك لها أن تخذله ، أو أن تتعاب به وبحياته في  
المكان من جانب ، وفعل الطبيعة وقوتها ، وهى لا تصرف النظر عن حضور  
الإنسان ، ولا تترك له أن يبعث بها ، أو أن يعيش في المكان فسادا من  
جانب آخر . بمعنى وجوب الوصول ، في إطار هذا التصور المتوازن ، إلى :

(أ) معنى استمرار العلاقة ، بين الإنسان والأرض ، وتحمية المواجهة  
بینهما في المكان والزمان من أجل التعايش .

(ب) توقع حدوث هذه المواجهة المتكررة ، في نفس المكان ، من حين  
إلى حين آخر ، في إطار فعل وفاعالية وتفاعل المتغيرات المتبادلة بين أطرافها  
المعنيين .

وانطلاقا من هذه الرؤية الفكرية المترافقية لهذه المواجهة ، ومن الرأى  
المترافق عن أطرافها المعنيين ، تفاوتت أحکام وجهات نظر الاجتهاد

المغرافي ، تفاوتاً شديداً . وانزلق هذا التفاوت الذي ابتنى على التقويم في خطيئة التصب ، لطرف من الطرفين . وقل اختللت هذه الآراء ، وتصارعت واستتفرقت في سيل جارف من الجدل والحوار الفكري المغرافي . ومن خلال التصب للرأي المغرافي ، انكب الجدل العلمي ، والحوار الفكري المغرافي في سيل من المغالطات والمبالغات والتناقض الشديد ، وهو يطالع أو وهو يتعقب أبعاد هذه المواجهة بين الإنسان والطبيعة ، في المكان والزمان . كما استعرق في محصلة التصب والانحياز ، وهو يتامس الكيفية التي تتكرر بموجبها هذه المواجهة في نفس المكان ، من عصر إلى عصر آخر ، والكيفية التي يحصل بموجبها هذا التكرار ، لساب الإنسان والتعايش المستمر في المكان . ولقد أثرت البحوث المغرافية التي أسفرا عنها هذا الحوار الفكري المغرافي ، علم المغرافية بصفة عامة . وقل أنها أضافت شيئاً مفيدة إلى الرصيد المغرافي الفكري والعلمي ، على حدة سواء . ويكفي أن نذكر كيف أثارت هذه المحاورات مسألة الاتجاه إلى التقويم المغرافي ، وحساب جدوى قدرات الأطراف المعنية في المواجهة ، بين الإنسان والطبيعة .

وأصاب الاجتهاد المغرافي ، الذي أثار هنا الجدل العلمي ، أو الذي أجرى هذا الحوار الفكري ، عندما عاين جولات المصارعة أو المواجهة ، بين الإنسان والطبيعة ، على صعيد الأرض ، في ظل علاقة لا يمكن أن تنفص . أبداً . كما أصاب هذِ الاجتهاد المغرافي أيضاً ، في الجدل والحوار الفكري ، عندما أقر بتكرار أو باحتمالية هذا التكرار بين أطراف المواجهة ، في المكان ، من حين إلى حين آخر ، وعندما أقر بالوصول في أعقاب كل جولة من جولات المواجهة إلى نتيجة مناسبة ، يتيّنى عليها في كل مرة . قواعد التعايش ، أو أسس المصالحة بينهما ، في المكان والزمان . ولكن يتبعني الاجتهاد المغرافي الفكري ، ويقع في أسوأ الخطا ، عندما ينحاز من خلال الحوار الفكري المغرافي متعمداً إلى طرف من أطراف هذه المواجهة ، على حساب الطرف الآخر ، في المكان والزمان .

وتأسيساً على هذا المبدأ ، الذي انكب على وجهه ، في خطيئة الانحياز من غير حق ، إلى أحد الطرفين في هذه المواجهة ، افترقت وجهات النظر المغرافية ، وافتقدت الرأي المغرافي موجبات التصور المتوازن عنهما . وتأسيساً على تناقض الآراء المغرافية ، تمضي وجهات النظر المغرافية على دروب متباعدة ، في صحبة التصب والانحياز . ويمضي هذا الانحياز ، على النحو التالي :

(أ) على درب من هذين الربرين ، لم يلتزم الاجتهد المغرافي الفكرى ، وهو ينحاز ، بل وهو لا يتجرد من خطيئة التصب ، ولا يعنى بالتصور المتوازن لأطراف المواجهة ، الى تصور ، يجرد الطبيعة من قوة الفعل ، وواقعية التغير فى اطار هذا الفعل ، ويترك للانسان الجبل على الغارب .

(ب) على الدرب الآخر ، لم يلتزم الاجتهد المغرافي الفكرى ، وهو ينحاز ، بل وهو لا يتجرد من خطيئة التصب ، ولا يعنى بالتصور المتوازن لأطراف المواجهة ، يصل الى تصور يجرد الانسان من مهاراته ، وواقعية التغير فى اطار هذه المهارات ، ويترك للطبيعة الجبل على الغارب .

وذهب كل رأى من هذين الرأيين ، مذهباً منحازاً<sup>(٦)</sup> ومتهمساً لرؤية المواجهة الشى تذكر بين الانسان والأرض ، من حين الى حين آخر . وقل أطل كل رأى منها ، على اطراف هذه المواجهة ؛ من زاوية الانحياز والتغصب الضيق . ومن شأن هذه النظرة الضيقة ؛ أن تضيق الخناق على انحياز ، كل من أطل على هذه المواجهة ، وأدى برأى عن اطرافها ، في المكان والزمان . وكان حتماً أن يضل ، من تصور بناء على هذه النظرة الضيقة المستقرقة في الانحياز ، وهو يباشر ويقوم ويحسب عناصر الجسم ، التي تسفر عن نتائج الفعل ورد الفعل من التغيرات ، وتصنع جدوى هذه المواجهة . كما يضل أيضاً ، وهو يتصور كيف تضع هذه النتائج قواعد التعايش الأنساب ، بين الانسان والطبيعة في ربوع الأرض ، في شكلها وجوهها الصحيح ، على صعيد المكان والزمان .

واتجه فريق جغرافي برأيه المنحاز ، وببحثه المغرافي المتعصب ، الى حشد الحجج والبراهين لكي يدلل على قوة فعل الطبيعة ، ومبلي تأثير متغيراتها المتزقعة ، في المكان والزمان . كما كان يدلل على أنها هي التي في وشفتها أن تضبط حركة الحياة ، وليس على الانسان أو على حركة الحياة ، الا أن تنضبط اضيابطا يطأطع الطبيعة . وأهدر هذا التوجه المنحاز ، مهارات الانسان ، وفاعلية وسائله الحضارية . كما أهدر تقويم المتغيرات البشرية ، ولم يعمل لها المساب الذى تستحقه جدوى هذه المتغيرات ، في المكان والزمان .

واتجه فريق جغرافي آخر برأيه المنحاز ، وببحثه المغرافي المتعصب ، الى حشد الحجج والبراهين ، لكي يدلل على قوة فعل الانسان ، ومبلي تأثير

<sup>(٦)</sup> الشامي ، صلاح الدين : الندية بين الطبيعة والانسان ، الكويت ، ١٩٨٥ .

متغيراته المتوقعة ، في المكان والزمان . كما كان يدلل على أنها ، هي التي غي وسعها أن تضبط عناصر الطبيعة في ربوع الأرض ، وليس على الطبيعة إلا أن تنضبط اضطراباً يطأطع الإنسان ، وأن تستسام مهاراته أو لوسائله الخصارية الفاعلة . وأهدى هذا التوجه المتهازن ، قوة فعل الطبيعة ، وفاعلية عناصرها المؤثرة . كما أهدى أيضاً ، مبلغ تأثير متغيراتها ولم يعلم لها المسار ، الذي تستحقه جدوى هذه المتغيرات ، في المكان والزمان .

وأثرى هذا الجدل بين هذين الفريقين ، الحوار الجغرافي الفكرى ، أثراً كبيراً ومتألقاً . وأضاف البحث الجغرافي إضافات جيدة تستحق الاهتمام ، إلى الرصيد الجغرافي العلمي والفكري ، على حد سواء . وبرهنت نتائج هذه البحوث الجغرافية عن محاولات أولية في التقويم ، وابداء الرأى في الرؤية الجغرافية . ومع ذلك برأت بحوث جغرافية كثيرة ، كانت غارقة ومستغرقة في الحتم الجغرافي ، عن انحياز فاضح إلى صفات الطبيعة . وكان ينبغي ابداء كثير من التحفظات على هذا الانحياز ونتائجـه . كما برأت بحوث جغرافية كثيرة أخرى ، كانت متورطة في الامكانية الجغرافية ، على تعزيز أو تعصب مفهوم صفات الإنسان . وكان ينبغي أيضاً ابداء الكثير من التحفظات على هذا التعصب ونتائجـه .

### جسم الحوار وبداية التطوير الممكى في الهدف الجغرافى :

وأسفر هذا الجدل والدورا الجغرافي الفكرى ، الذي يتمادى في الانحياز والتعصب ، على الوجهين المتناقضين ، عن ظهور الرأى الجغرافي المتحفظ . ويتجنب هذا الرأى المتحفظ الواقع في خطيئة التعصب والانحياز . بل قل أن هذا الرأى الجغرافي المتحفظ ، قد أعرض عن كل موجبات الانحياز والتعصب . وأبدى هذا الرأى الرزين قدرها مناسباً من التحفظ ، على تصور قوة فعل الطبيعة ومتغيراتها الفاعلة في ربوع الأرض في جانب ، وعلى تصور قوة فعل وسائل الإنسان ومتغيراته الفاعلة في ربوع الأرض في جانب آخر .

وبناء على شيء من حسن التقويم الجغرافي ، الذي يطائع العلاقة بين الإنسان والأرض ، ويحسب حساب قوة فعل كل منها ، كان الرأى الجغرافي المتحفظ . وهذا الرأى المتحفظ ، هو الذي يستهجن الانحياز تماماً ويتجنبـه ، وهو الذي يحسن استيعاب أبعاد المواجهة بين الإنسان والأرض ، في المكان والزمان ، وهو الذي يحسب حساب الجذوى وعينه لا تغفل عن قوة فعل أطراف هذه المواجهة . وكان هذا الاتجاه الجديد ، قد

تاتى ، فى تقويم جغرافي أفضلى للرؤية الجغرافية ، ولم يتورط فى الانحياز . بل قل أن هذا هو الرأى السليم الذى أعرض عن تصور العلاقة وهى علاقة تبعية . بضبط فيها المتبع وينضبط المتابع ، وأقبل على تصور العلاقة ، وهى علاقة بين ندين متكافئين فى قوة الضبط والانضباط المتبادل.

ويتمدد هذا الانجاه الجغرافي الجديد ، الانتصار لفكرة جغرافية متوازنة ورذينة متحفظة ، لا تقع فى ورطة الانحياز . وتصور هذه الفكرة الجغرافية المتوازنة ، من خلال التمعن فى المواجهة ، وحسن تقويم نتائجها كلما تكررت على صعيد نفس المكان ، من حين إلى حين آخر . مسالتين هامتين هما :

(أ) قوة فعل الطبيعة المباشر وغير المباشر ، ومبلغ تأثير متغيراتها وكيف أنها فى نهاية الأمر تضبط وينضبط .

(ب) قوة فعل وسائل الإنسان المباشر وغير المباشر ، ومبلغ تأثير متغيراتها ، وكيف أنه فى نهاية الأمر ، يضبط وينضبط .

ويسفر مفهوم هذا الضبط والانضباط المتبادل ، فى إطار المواجهة ، كلما تأتت على صعيد الأرض فى المكان والزمان ، عن فهم جيد للعلاقة بين الإنسان فى ربوع الأرض ، والطبيعة فى هذه الأرض ، وعن تصور جغرافي يتبين كيف تمضى هذه العلاقة ، وما الذى تقضى اليه نتيجة المواجهة ، فى المكان والزمان . كما تسفر أيضا ، عن تصور مفهوم المصالحة بينهما بعد انهاء المواجهة وحسم الموقف ، وكيف يبنى الحد الأنساب ، الذى يرسخ هذه المصالحة بين أطراف المواجهة ، لحساب التعايش فى المكان والزمان . ومن خلال رصد التكرار وتعدد الأوضاع التى تستوجب المواجهة فى نفس المكان من حين إلى حين آخر ، يتبع الرأى الجغرافي . كيف أن المصالحة تمثل حدا قابلا للتغير فى المكان ، لحساب أحد الأطراف ، بعد كل جولة من جولات المواجهة ، التى تتكرر من حين إلى حين آخر .

ولحساب هذا الفهم الجغرافي ، أدرك الفكر الجغرافي المفتح ، مبلغ الحاجة إلى الرأى الجغرافي السديد ، الذى يصدر حكما على العلاقة بين الإنسان والطبيعة فى ربوع الأرض ، وهو على صعيد المواجهة ، أو بعد أن تنتهي هذه المواجهة ، بإنشاء الحد الجديد للمصالحة بينهما . ولا شيء يوفر هذا الرأى الجغرافي الأنسب ، ويحدد خطاه ، فلا يقع فى خطيئة الانحياز .. أفضلى من حسن التقويم الجغرافي .

وحسن توظيف التقويم الجغرافي ، يكون مطلوباً بالضرورة ، لاحكم السليم على قوة فعل الطبيعة ومتغيراتها وحساب مدى القدرة على الضبط في المكان والزمان ، ومبني الاستعداد في المقابل ، للانضباط استجابة لهارة فعل الانسان ومتغيراته . كما يكون حسن التقويم الجغرافي مطلوباً مرة أخرى ، للحكم السليم ، على مهارة فعل الانسان ، وحساب مبني القدرة على الضبط ، وحساب مدى الاستعداد للانضباط ، استجابة لقوة فعل الطبيعة ومتغيراتها .

وفي الاعتقاد الجغرافي السائد ، على صعيد التفكير الجغرافي الرشيد أن اضافة هذا التقويم الجغرافي الى اهتمامات الاجتهد الجغرافي ، يمثل اضافة مثيرة . وقل أنها تمثل خطوة مهمة وفعالة ، وهي التي تضيف الى العناية الجغرافية بالتوزيع ، وبالتحليل ، وبالربط ، شيئاً مفيداً وغاية في الأهمية . ذلك أن هذا التقويم الجغرافي يصطمع بعدها جديداً ، من الأبعاد التي يزداد بموجتها البحث الجغرافي عمقاً . بل قل أنه يفتح الطريق أمام حسن ابداء وحسن صياغة الرأى الجغرافي السديد . وهو الذي يؤدى – في نهاية المطاف – الى تأكيد التزام الاجتهد الجغرافي بحسن حساب جدوى كل العناصر ، لكي تكون العناية الجغرافية ، لحساب الانسان وانتصاراته ، أو لحساب سيادته المتفردة ، على صعيد الأرض ، في المكان ، وفي الزمان .

وتوظيف التقويم الجغرافي وحسن استخدامه في صياغة الرأى الجغرافي ، وضافته الى أبعاد دراسية أخرى ، وهي تتناول الظاهرة الجغرافية أو الموضوع الجغرافي ، قد أفضى الى نقطة التحول في عام المعاصر . ولقد سجلت نقطة التحول ، بدايات التالق في الفكر الجغرافي المعاصر وعلامات الانحسار المرتقب في الفكر الجغرافي الحديث . واستوجبـت بدايات هذا التالق في الفكر الجغرافي المعاصر ، اعادة النظر بكل الثاني ، في الهدف الجغرافي شكلاً وموضوعاً ، من أجل تطويره . والفرق كبير جداً ، بين دراسة جغرافية ، أو انجاز بحث جغرافي ، من خلال التوزيع والتحليل والربط ، حسب مفاهيم الفكر الجغرافي الحديث ، الذي لا يبادر الى عرض الرأى الجغرافي ، ودراسة جغرافية ، أو انجاز بحث جغرافي ، من خلال التوزيع والتحليل والربط ، والتقويم حسب مفاهيم الفكر الجغرافي المعاصر ، الذي يعنى بابداء الرأى الجغرافي . بل قل الفرق كبير جداً ، بين بحوث تجسد الرؤية الجغرافية فقط ، وببحوث مستحدثة تضيف الرأى الجغرافي السديد ، نعيينا على هذه الرؤية الجغرافية .

ومهما يكن من أمر ، فإن اقدام الاجتهاد المغرافي العلمي . على حسن الاستماع لفلاهيم الفكر المغرافي المعاصر ، كان اقداماً يتفجر بالحيوية ، وحسن العناية بإجراء التقويم المغرافي . ولقد هيأ ذلك كل أسباب أو كل موجبات الاستعداد المغرافي الرشيد ، لاتجديد والتجويد . الذى يشى به البحث المغرافي ، وتنصي الحقيقة المغرافية . كما هيأ أيضاً . الاستعداد المغرافي العلمي والعمل ، لمباشرة الأداء والعمل المغرافي . في المقابل المغرافي التطبيقي(١٧) .

ويفتح هذا الاستعداد المغرافي - على كل حال - آفاقاً جديدة في مجالات كل القضايا الحيوية . وتمثل هذه القضايا ، كما كانت من قبل ، الشغل الشاغل للباحث المغرافي ، عن الأرض ، وعن الإنسان في ربوع الأرض ، وعن التفاعل الحيائى بين الإنسان والأرض . وقل تتفتح أبواب الخروج المغرافي العلمي المفتوح ، من جمود النظرية ، إلى مرونة التطبيق المغرافي . ولا تسفر مرونة التطبيق المغرافي العلمي والعمل ، عن شيء مثير ، أهم من الاسهام المغرافي الحقيقى ، في توفير وصياغة النتائج المغرافية ، التي تنتفع بها حركة الحياة ، وسيادة الإنسان على الأرض ، أو التي تؤمن بحضور الإنسان ومصيره ، في ربوع الأرض ، في المكان وفي الزمان .

---

(١٧) الشامي ، صلاح الدين : التقويم المغرافي ، انطلاقة التجديد والتجويد في العمل المغرافية - مجلة كلية الآداب - جامعة صنعاء - سنة ١٩٨٢ .



الفصل السادس  
التقويم الجغرافي . . . .  
والمضى في تطوير الهدف

- تمهيد
- التقويم الجغرافي وتجاوز الرؤية الجغرافية إلى الرأى الجغرافي
- التقويم الجغرافي والعمل التطبيقي
- العمل الجغرافي التطبيقي في خدمة التنمية الشاملة



## الفصل السادس

### التقويم الجغرافي ، والمفهوى في تعظيم الهدف

ينبغي أن نتفق ، ولا نختلف أبداً على أن الاجتهد الجغرافي العلمي ، يكون في وسعته ، وتسعفه الوسيلة والمنهج ذاتها ، وهو يتناول الظاهرة الجغرافية المعنية في المكان والزمان ، أن يجسد الرؤية الجغرافية ، تجسيداً مناسباً . وكلما أحسن هذا الاجتهد الجغرافي للعلمى ، وأجاد في توظيف التوزيع والتعميل والربط ، في أجزاء الدراسة الجغرافية المتأدية ، أفلح في وضوح هذه الرؤية الجغرافية ، وفي تجويد التعبير عنها ، على صعيد المساحة المعنية . وكم أجاد الاجتهد الجغرافي في مجالات حسن توظيف سعة الاطلاع وحسن الانتفاع بالدراسة المكتبية ، وفي مجالات حسن أداء العمل الجغرافي الحقلي ، من أجل هذا التجويد في البحث الجغرافي

ووضوح الرؤية الجغرافية على صعيد المساحة المعنية ، وحسن بيان أبعادها من خلال التوزيع والتعميل والربط ، وجودة التعبير الجغرافي عنها ، كان هو غاية ما كانت ترنو إليه الجغرافية الحداثة . بل قل أن الوضوح وحسن البيان وجودة التعبير ، كان هو الانجاز المناسب ، الذي جاوب الهدف الجغرافي . وما استوجب هذا الهدف الجغرافي من الباحث شيئاً أهم من جمع أوصال الرؤية الجغرافية ، عن الظاهرة الجغرافية المعنية ، أو عن الموضوع الجغرافي .

#### التقويم الجغرافي وتجاوز الرؤية الجغرافية إلى الرأى الجغرافي :

ولكن ما أن أقدمت الجغرافية المعاصرة على العناية والاهتمام الذي تجاوز حدود التوزيع والتعميل والربط ، وإنهمك في التقويم الجغرافي .. حتى تطور الهدف الجغرافي .. ولقد تأتت بناء على هذه الأهمية المهمة ، كل دواعي التجديد والتجويد في العمل الجغرافي .. وحملت هذه الأضافة التي تمثل في التقويم الجغرافي ، الاجتهد الجغرافي مسئولية ، الانتقال من مجرد عرض الرؤية الجغرافية إلى إبداء الرأى الجغرافي الضريبي في هذه الرؤية .. ومن خلال تطور الهدف الجغرافي ، يأتي الالتحاق في طلب هذا الرأى الجغرافي ..

ويكون هذا الرأى المغرافي الصريح أو المضيق ، امتداداً للرؤى المغرافية ، وتعليقها عليها ، وتعقيبها على حسن تقويمها ، في المكان والزمان . وقل أنه يمثل الأضافة المبادلة ، التي لا يجوز الاستخفاف بها ، وهي التي تكفل التجويد أحياناً ، أو وهي التي تكفل التجديد أحياناً أخرى . ولا شيء يمكن أن يجسد الرأى المغرافي فيما تعبّر عنه الرؤى المغرافية المعنية في المكان والزمان ، أو فيما تنبئ به ، غير اقدام الاجتهد المغرافي المعاصر ، على حسن توظيف التقويم المغرافي ، وعلى حسن ابداء الرأى المغرافي القاطع عن الظاهرة المغرافية ، أو عن الرؤى المغرافية المعنية . وحسن عرض الصورة المغرافية ، يجاوب جزءاً من الهدف المغرافي ، وابداء الرأى المغرافي في هذه الصورة المغرافية ، يحقق كل الهدف المغرافي .

وفي الاعتقاد المغرافي المعاصر ، أن الرؤى المغرافية ، التي يعرضها البحث المغرافي عرضاً جاداً وجيداً ، تكون مفيدة ومطلوبة . بل لا يجوز اهمال هذا العرض الجيد ، أو التفريط في النتيجة ، أو في حسن التوجّه المغرافي ، الذي يتخلّى بالمهارة ، في جمع ولم شمل مكونات هذه الرؤى المغرافية . ولكن الرؤى المغرافية ، التي يضاف اليها ، أو التي يبتني عليها الرأى المغرافي ، وهو الذي يقدر قيمة هذه الرؤى ، في المكان وفي الزمان ، تكون أكثر فائدة وأكثر موضوعية ، من وجهة النظر المغرافية . بمعنى أن رؤى جغرافية يتبعها رأى جغرافي يعبر عن قيمة هذه الرؤى في المكان والزمان ، تكون أتم وأنفع من رؤى جغرافية متجردة تماماً ، من هذا الرأى المغرافي .

وما من شك ، في أن الرأى المغرافي ، الذي يقول شيئاً مهماً وقاطعاً ، عن قيمة الرؤى المغرافية . يعرف جيداً ، ماذا وكيف ومتى يقول هذا الحكم ، وهو يقدر قيمة هذه الرؤى المغرافية ، لحساب الإنسان . وقل أن الهدف المغرافي ، قد تطور تطوراً مناسباً ، يناسب هذه الأضافة الجديدة ، التي يتقدّم بها ، أو التي يسفر عنها هذا الرأى المغرافي . وهذا معناه ، أن الرأى المغرافي الذي لا يبدأ من فراغ ، بل هو يبتني على صلب الرؤى المغرافية ، كان لا ينتهي أبداً ، أو كان لا يتأتى ، من غير غاية منشودة . وتجاوب هذه الشایة المقصودة جغرافياً ، الهدف المغرافي ، وصلب جوهره المعاصر .

ومن غير الاستغراق العميق في جوهر المنطق المغرافي الموضوعي المعاصر ، أو في كنه الفلسفات الفكرية المغرافية المعاصرة ، التي وجهت

وتوجه البصيرة الى التقويم المغرافي ، وأنبنته وتنبئه نباتا حسنا لحساب الرأى المغرافي واضافته المقيدة عن الرؤية المغرافية المعنية ، ينبغي أن تشير الىحقيقة هامة ، عن هذا التوجه المغرافي المعاصر الممید . وتجسد هذه الحقيقة معنى التحول من الاعتماد المغرافي على البصر في المعاينة فقط ، الى الاعتماد على البصر في هذه المعاينة ، وعلى البصيرة في ابداء الرأى ، والحكم على هذه المعاينة المغرافية ، في المكان والزمان .

وتأتى هذا التحول حقيقة ، عندما استشعر الاجتهد المغرافي العلمي وهو يتناول التعامل . بين الانسان والأرض ، من أجل جنی ثمرات استخدام الأرض ، وترسيخ حضور الانسان وتأمين تعاليه ، وقوى قبضته ، في المكان والزمان ، التفاوت الكبير في مستويات هذا التعامل ، وفي نتائجه . وكان هذا التفاوت في مستويات التعامل في المكان من عصر الى عمر آخر ، من أهم الدواعي التي كانت تستوجب وقفة التأمل وحساب الجدوى ، التي يسفر عنها التقويم المغرافي . وسواء توجه هذا التقويم المغرافي ، الى حساب أبعاد هذا النفاوت ، او توجه الى تقويم مستويات هذا التفاوت ، وصولا الى جوهره الحقيقي ، فإنه قد أحسن توجيه هذا التقويم المغرافي . ولقد استوجب حسن توجيه التقويم المغرافي ، توجيهه عنابة الباحث المغرافي ، الى حصير وبيان المسئول الممكى عن مثل هذا التفاوت ، ومبلغ اختلاف مستوياته ، في المكان والزمان .

وأرجع على سبيل المثال - الى توجهات الاجتهد المغرافي العلمي . الذي يخرج الى الميدان ، او الى المقل ، لإنجاز العمل المغرافي . وأعلم أنه يطل بالعين المغرافية الواقعية ، على استخدامات الانسان للأرض ، ثم يطل بال بصيرة المغرافية عليها ، لكي يقوم ويحكم على :

• (أ) مهارات وخبرات الانسان ، في صحبة العمل والوسيلة ، التي تسعفه في طلب انتاج الموارد المتاحة ، على أي شكل : وفي أي وضع .

(ب) مهارات وخبرات الانسان ، في صحبة العمل والوسيلة ، التي تسعفه في طلب السكن والمضور في ربوع الريف ، او في ربوع المضر .

(ج) مهارات وخبرات الانسان ، في صحبة العمل والوسيلة ، التي تسعفه في طلب الخدمات او في توفير المرافق وكل الميسرات ، التي تؤمن حركة الحياة .

وكان حتما على هذه العين المغرافية الوعية ، وهي ترقب ذلك كله ، أن تكون مدققة بالفعل ، ولا ينبغي أن تتوقف عند حد الاكتفاء بالرؤى المغرافية . بل كان من الضروري أن تكون البصيرة المغرافية التي تعلن عن الرأي المغرافي ، واصدار الحكم المغرافي عن هذه الاستخدامات . وقل أن طلب هذا الحكم على هذه الاستخدامات ، وهي تلبي مطالب الانسان في المكان والزمان ، هو الذي استوجب التقويم المغرافي ، حتى يتسعى تقويم هذه الاستخدامات ومستوياتها تقويميا جغرافيا كائنا ، لمبلغ التفاوت بين هذه المستويات . ومن خلال هذا التقويم المغرافي الذي يعتمد على كفاعة البصيرة المغرافية ، يعرف الاجتهد المغرافي ، كيف يميز بين الاستخدام الجائر ، والاستخدام الرديء ، والاستخدام التقليدي الجامد ، والاستخدام الجيد المتطور . بل قل أن هذا التقويم المغرافي ، كان في وسعه ما يلي :

(أ) أن يرشد البحث المغرافي عن حقيقة وأبعاد التفاوت في مستويات التعامل بين الانسان والأرض ، حتى يحسب كفاعة هذا التعامل على كل المستويات .

(ب) أن يسدد الرأي المغرافي الكاشف ، عن سلبيات وايجابيات التعامل بين الانسان والأرض ، على كافة المستويات المتفاوتة .

#### **التقويم والعمل المغرافى التطبيقي :**

يخرج التقويم المغرافي خير ما في جعبه البصيرة المغرافية المفتوحة . وهو في الاعتقاد الاحتياد المغرافي المعاصر ، خير ما يرشد الرأي المغرافي لكي يضيف شيئا مهما الى نتائج البحث المغرافي ، أو لكي يبتني نتيجة مفيدة ومناسبة ، على حسن معاينة الرؤية المغرافية ، في المكان والزمان . وقل أن الاجتهد المغرافي المعاصر ، قد اتخذ من التقويم المغرافي ، وسيلة عمل جغرافي ، انطلاقا بموجتها أو حلقا بها في آفاق التجديد والتتجويه . ويجاوب هذا التقويم المغرافي الهدف المغرافي ، في أبعاده الجديدة المتطورة ، وهو يلبي حاجة العصر ، والمتغيرات التي لا تسكت في نفس المكان ، من عصر الى عصر آخر .

وفي نفس الوقت الذي يأخذ فيه هذا الفكر المغرافي ، بمنطق وفلسفة وتجيئات التقويم المغرافي ، ويضعه أمانة غالبة في عنق الاجتهد المغرافي .

يتاتي التحول الممكى عن فلسفة الفكر الجغرافى الحديث ، والاقبال المفتوح على فلسفة الفكر الجغرافى المعاصر . ولم يهمل هنا الاجتهد الجغرافى المعاصر أبدا ، ولم يتخاذل في أمر من أمور العناية ، بقضية انجاز البحث ، من خلال التقويم الجغرافى ، وتسجيل الرأى الجغرافى . وأصبحت عناية الباحث المغراف بالظاهرة الجغرافية المعنية ، أو بالموضع الجغرافى ، عناية أكثر عمفا واتساعا . وسواء كانت الدراسة الجغرافية ، طبيعة تتعلق بخواص ومواصفات الأرض ، أو كانت الدراسة الجغرافية ، بشرية تتعلق بالانسان وحركة الحياة والسيطرة على الأرض ، فإنها لا تجد مبررا واحدا ، لكي تتوقف عند حد التوزيع ، والتعليل ، والربط ، فقط . بل قل أنها أصبحت ملزمة بتجاوز هذا الحد ، حتى لا ينتهي البحث الجغرافى ، دون العناية بالتقويم الجغرافي . ومن ثم يكون ابداء الرأى الجغرافي ، هو بهبة الحكم المغرافى المعلن صراحة ، لحساب الانسان .

ولا يتنى التقويم الجغرافى ، بما فى ذلك تقويم التعامل بين الانسان والأرض ، وتقويم مستويات هذا التعامل أو الاستخدام ، على غير أساس . ولا يمكن أن يبدأ من فراغ . بل هو تقويم جغرافى ، يستوجب معرفة جغرافية متخصصة ، بالأرض لكي يتبين عليها ، تقويم خواصها وضوابطها ، وحساب استعداداتها للضبط وللانضباط ، في وقت واحد . كما هو تقويم جغرافى ، يستوجب معرفة جغرافية متخصصة ، بالانسان وحركة الحياة . لكي يتبنى عليها تقويم أدواته ووسائله الحضارية المادية والمعنوية وضوابطه وحساب استعداداته للضبط وللانضباط في وقت واحد .

وينبغى أن تمضى عملية التقويم الجغرافى إلى آخر المدى ، لكي تحسب حسابات الجدوى للعلاقات السوية ، من خلال الضبط والانضباط المتبادل ، التي تنشأ من أجل التعامل بين الانسان والأرض . كما يجب أن يعتنى التقويم بتوجهات هذا التعامل والاستخدامات ، وأن يحسب حساب مستوياته ، حتى يتكشف بناء على هذا الحساب ، أو على هذا التقويم الجغرافي ، الرأى الجغرافي المعلن عن :

- (أ) طبيعة العلاقة التي يترتب عليها الاستخدام ، أو التي يفرضها هذا التعامل ، على صعيد الأرض ، في المساحة المعنية .
- (ب) قوة وفاعلية الضبط والانضباط المتبادل بين الانسان والأرض ، وهو من وراء مستويات التعامل أو الاستخدام ، على صعيد الأرض في المساحة المعنية .

(ج) مستويات الاستخدام أو التعامل ومحصلته ، وامكانيات التغيير ،  
استجابة لدواعي التغيير أو للمتغيرات الطبيعية أو للمتغيرات البشرية ، على  
صعيد الأرض ، في المساحة المعنية .

وتجاوز حدود التوزيع والتحليل والربط ، تجاوزاً حقيقياً ، يلزم  
الاجتهداد المغرافي المعاصر بالتقويم المغرافي ، لحساب الهدف المغرافي ومصاحبة  
الانسان في هذا الهدف ، هو الذي يجسد أهم معنى من معانى التجديد  
والتجوييد ، في انجاز البحث المغرافي<sup>(١٨)</sup> . وتوجيه هذا التقسيم المغرافي ،  
التوجه الحميد إلى الرأي المغرافي ، لكنه يعلن عنه لحساب الانسان وحركة  
الحياة في ربوع الأرض ، معناه أن يوضع الهدف المغرافي بعذافيره ، في  
الوضع الأنسب ، الذي ينفع الناس ، أو الذي تنتفع به حركة الحياة ،  
الاجتماعياً ، واقتصادياً ، وحضارياً ، وسياسياً ، في المكان والزمان .

وتصدى علم المغرافية للرؤية المغرافية وتجسيدها ، استجابة لطلب  
المعرفة المغرافية ، على صعيد الأرض في المساحة المعنية ، يمثل شيئاً مهماً  
بالقطع ، ولا يجوز اهماله أو التفريط فيه ، أو التنصيل منه أبداً . ولكن  
تصدى علم المغرافية لابدء الرأي المغرافي تعليقاً على ما تعبّر عنه ، أو تبني  
به هذه الرؤية المغرافية وحساب جدواها في المكان والزمان ، واستجابة  
الطلب الانتفاع التطبيقي بالمعرفة المغرافية ، يمثل شيئاً أكثر أهمية . بل  
قل أن هذا هو التوجه الحميد الذي يتحقق بموجبه الانتفاع التطبيقي .  
ولا ينبغي التفريط فيه ، أولاً ينبغي اهماله والتقصير فيه .

وليس أجدى من التقسيم المغرافي ، وهو يوجه الاجتهداد المغرافي  
المعاصر ، في الوجهة العملية العلمية التطبيقية . ويوضح هذا التوجه  
التطبيقي ، على عاتق علم المغرافية ، مسؤوليات الانجاز العلمي التطبيقي ،  
على صعيد الأرض ، في المساحة المعنية . وبناء على هذا الانجاز المغرافي  
التطبيقي ، يتضمن انتفاع الانسان وحركة الحياة ، انتفاعاً حقيقياً ، بشرارات  
البحث المغرافي ، في المكان والزمان . وقل أن هذا التوجه المغرافي السديد ،  
إلى البحث الميداني التطبيقي ، هو عين ما يعبر عن هذا التحول ، أو الخروج  
من جمود النظرية ، إلى مرونة التطبيق ، على مستوى العمل المغرافي  
التطبيقي .

---

(١٨) الشامي ، صلاح الدين : التقسيم المغرافي ، انطلاقة التجديد والتجوييد في العمل  
المغرافي - مجلة كلية الآداب - جامعة صنعاء - سنة ١٩٨٢ .

ويموجب هذه العناية المغرافية المعاصرة بالتقويم المغرافي ، ينطليق الاجتهداد المغرافي الى هذا الميدان الجديد ، أو ان هذا الوضسع التطبيقي . ويلتزم هذا الاجتهداد المغرافي المعاصر عندئذ ، بأن يوظف انجازات هذا العمل المغرافي التطبيقي ، الذي يخدم أهداف التقويم المغرافي ، توظيفاً مناسباً ، في دعم قدرات الانسان ، وفي ترشيد مهاراته ووسائله ، وهو يتعامل مع الأرض . ويقبل الاجتهداد المغرافي على توفير هذا الدعم المغرافي الى الانسان ، على صعيد الأرض ، في المساحة المعنية ، تطلاعاً وتائداً لوضع التعامل والاستخدام ، في المستوى الأفضل .

ويتنقى على ذلك استعداد الخبراء في العمل المغرافي التطبيقي ، استعداداً كاملاً وحصيناً ، يطوع نتائج التقويم المغرافي ، على صعيد المساحة المعنية . ويرشد هذا الاستعداد عمليات التعامل مع الأرض ، والانتفاع بها ، في كل شكل من أشكال الانتفاع الأفضل ، الذي ترنو اليه عمليات التنمية . بل قل أن العمل أو الانجاز المغرافي التطبيقي ، الذي يجيئ هذا التقويم المغرافي ، حتى يدل ويسجل الرأي المغرافي الأفضل ، هو الذي يخدم ويبصر عمليات التنمية . وهل تبتغى عمليات التنمية في كل صورها ، شيئاً أهم من تحسين مستويات التعامل وترشيد استخدام الوسيلة في هذا التعامل ، وصولاً الى الاستخدام الأفضل في المكان والزمان ؟

من خلال عين جغرافية مبصرة واعية ، وهي تطالع الرؤية المغرافية ، في المكان والزمان ، تألقت انجازات علم المغرافية الحديثة . وخرجت الرحلة المغرافية المتخصصة ، من أجل البحث الى حقل الدراسة الميدانية . وكانت تطل على المساحة المعنية ، وتعain الرؤية المغرافية . وكان الاجتهداد المغرافي يعنى بها ، ويستفرق في تأمل عناصرها ومكوناتها ، على صعيد الأرض ، في المساحة المعنية . ومن ثم تأتى من خلال التوزيع والتعليق والربط ، اعداد ، أو انجاز البحث المغرافي .

ومن خلال بصيرة جغرافية متبورة وأكثر وعياً ، وهي تقوم الرؤية المغرافية ، في المكان والزمان ، تفوقت انجازات علم المغرافية المعاصرة . وتخرج الرحلة المغرافية المتخصصة ، من أجل البحث ، الى حقل الدراسة الميدانية . وتطل هذه الرحلة ، على المساحة المعنية ، وتعain الرؤية المغرافية ، لساب العمل التطبيقي . ويعنى الاجتهداد المغرافي تماماً بالرؤبة المغرافية ، ويجري التقويم المغرافي المناسب ، وصولاً الى الرأي المغرافي عنها ، لساب الانسان وحركة الحياة . ومن ثم يتاتى من خلال التوزيع والتعليق والربط تجسيد الرؤبة المغرافية ، في المساحة المعنية ، ثم يتاتى

- ١٢٤ -

من خلال التقويم المغرافي اعداد أو انجاز الرأي المغرافي السديد لحساب البحث المغرافي التطبيقي الأنسبي<sup>(١٩)</sup> ، على صعيد المساحة المعنية .

\* \* \*

### العمل المغرافي التطبيقي في خدمة التنمية الشاملة :

يتوجه الاجتهاد المغرافي الى انجاز هذا العمل المغرافي التطبيقي ، على النحو الذي تملية أو توجهه ، فلسفات الفكر المغرافي المعاصر ، لحساب الهدف المغرافي الجديد . ويصبح في وسع المغرافي المعاصر ، أن يطوع نتائج البحث والدراسات التي يسفر عنها العمل المغرافي التطبيقي ، لكي يعلن عن الرأي المغرافي ، ويضخ الهدف المغرافي ويكرسه لخدمة عمليات التنمية . ولقد ابتنى هذا التوجيه المغرافي على أساس الرأي المغرافي السليم الذي يعترض على تجاهل التخطيط القاعدة أو المدنية التي ينبغي أن تبني علىها عملية التنمية ، وهي في أحسن حبكة على صعيد المساحة المعنية . وفي أتم شمول ونمو متوازن ومتزامن . وتمثل هذه الاعتراضات المغرافية في :

أولاً - اعتراض جغرافي شديد ، على وضع خطط التنمية ، وهي تحتوى المشاريع الانمائية ، دون عناية أو اهتمام حقيقي ، بحسن تقويم المهارات والقدرات والاستعدادات والوسائل ، التي يتحمل بموجبها الانسان مسئولياته الفاعلة ، وعلى أحسن مستوى ، عند التنفيذ . وضجيج أن نجاح هذا التنفيذ ، هو لحساب الانسان ، ولكن الصحيح أن هذا النجاح يصنعه اجتهاد الانسان ، من خلال الاستعداد المنوى للتغيير ، ومن خلال استجابة المهارات والوسائل المادية ، لأداء مناسب يتحقق بموجبه هذا التغيير .

ثانياً - اعتراض جغرافي شديد ، على وضع خطط التنمية . وهي تحتوى المشاريع الانمائية ، دون عناية ، أو اهتمام حقيقي ، بالمبكرة وحسن الاختيار والترسيخ الجيد والتوطين ، في المكان المغرافي الأنسبي . وضجيج أن التنفيذ يتاتى على صعيد المكان . ولكن الصحيح أيضاً أن حسن الاختيار المساحة المعنية ، وحسن الترسيخ والتوطين في هذا المكان المغرافي الأنسبي ، هو عنصر من أهم عناصر المبكرة ، التي تؤكد أقصى درجات النجاح في الانجاز التطبيقي ، وتأمين عمليات النمو ، واتجاهاته الى ما هو أفضل ، لحساب الانسان وحركة الحياة .

---

<sup>(١٩)</sup> الشامي ، صلاح الدين ، المغرافية دعامة التخطيط - الاسكندرية سنة ١٩٧٦ .

ثالثا - اعتراض جغرافي شديد ، على وضع خطط التنمية ، وهى تحتوى المشاريع الانمائية ، دون عنابة ، أو اهتمام حقيقى ، بأهم موجبات التوازن والتوازى ، والتزامن ، بين معدلات النمو ، فى كافة القطاعات المتداخلة ، فى توليفة منسقة وسليمة ، لحساب حرکة الحياة ، فى المكان والزمان . ولا نجاح فعلى فى عمليات التنمية ، من غير هذا التنسيق البديع ، الذى يحافظ على التوازن والتوازى والتزامن بين قطاع الانتاج ، وقطاع الخدمات ، وقطاع السكن ، وغيرها من القطاعات التى تهم حضور الانسان وانتعاش حرکة الحياة . وصحىح أن تنمية قطاع معين يحقق النمو ، ولكن الصحيح أن الجمجم بين النمو فى قطاع ، وعدم النمو فى قطاعات أخرى . فى المكان والزمان ، يسفر عن عدم التجانس . ويتحمل النمو دائمًا عرائب عدم التجانس الوخيمة ، وتتخيّط مسيرة التغيير الى ما هو أفضى .

وتأسيسا على معطيات الاعتراض الأول ، كان الاجتهاد الجغرافي المعاصر ، شديد العناية والاهتمام بحسن دراسة الواقع البشرى ، من قبيل العناية بالانسان ، اجتماعيا ، وديموغرافيا ، واقتصاديا ، وحضاريا ، وسياسيا . ويوظف الباحث ، التقويم الجغرافي توظيفا ذكيا ، لكن ينلمس أحوال الانسان واستعداداته ، ولكى يستمع الى صوت النداء فى طلب التغيير ، ولكى يستشعر مبلغ الاستجابة الحقيقة لدوعى التغيير . كما توظف الدراسة الجغرافية فى العمل الميداني ، التقويم الجغرافى ، لكن يحسب حساب المهارات أو القدرات المتاحة بالفعل ، التى يمكن أن تطاوئ الاستجابة لدوعى التغيير ، أو التى توفر الاقبال الفورى ، على الآداء والتنفيذ العمل ، لحساب التغيير الى ما هو أفضلى . وأضف الى ذلك كله ، توظيف التقويم الجغرافي . توظيفا جيدا ، لقياس حجم قوة العمل وحساب مستوى الكفاءة فى الآداء . وتأمين حسن توزيع العمالة توزيعا متوازنا ، حسب حاجة قطاعات التنمية الشاملة . وهذا الانجاز الذى يتصدى له أو يتولى أمره الاجتهاد الجغرافي المعاصر ، هو عين ما يعنى حسن توفير ، وحسن ابداء الرأى الجغرافى السديد ، عن الواقع البشرى ، فى المساحة المعنية .

وفضلا عن ذلك كله يكون فى وسیع الاجتهاد الجغرافي المعاصر ، أن يبدي الرأى الجغرافي ، الذى يسهم اسهاما مقيدا ، فى التجهيز المادى للتغيير ، واعداد الانسان الاعداد الأنسب ، لتكريس استعداداته ، لصناعة هذا التغيير ، اقتصاديا ، اجتماعيا ، وحضاريا . كما يتأتى هذا الاصمام الجغرافي ، لكن يهيئ الأوضاع البشرية ، بصفة عامة ، للانتفاع بهذا التغيير ، الذى تسفر عنه عمليات التنمية . وقل أن هذا الرأى الجغرافي الذى يبنتى

- ١٢٦ -

على حسن التقويم المغرافي ، يكون في وسعه أن يعتنى بالانسان في المساحة المعنية ، عناء تسقط حواجز الغربة بينه ، وهو مطالب بالأداء لمساب التغيير ، وانجاز المشاريع الانمائية ، أو وهو مطالب بالارتفاع بثمرات هذا التغيير ، ومحصلة عمليات التنمية من ناحية ، وبين الحطة ومحتوها من المشاريع ، أو من الأهداف والطموحات التنموية من ناحية أخرى . ومعرفة فريق المخططين عن الواقع البشري من خلال الرؤية المغارافية ، والرأي المغرافي ، ترشده وبصره ، وكأنه يقرأ كتاباً مفتوحاً عن الانسان ، الذي من أجله تكون ثمرات التغيير والإنجازات التنموية ، وعلى سعادته وحسن أدائه يكون الانجاز والنجاح الفعلى للإنجازات التنموية .

وتأسيساً على معطيات الاعتراض الثاني ، كان الاجتهد المغرافي المعاصر شديد العناية والاهتمام بحسن اختيار المكان ، الذي يحتوى المساحة المعنية الأنسب . وما من شك في أن حسن الاختيار ، في هذا المجال ، يضع المشاريع الانمائية ، في الوضع الصحيح ، ويرسخها الترسیخ المحبوك في ربوع هذه المساحة المعنية الأنسب . ولم يجد الاجتهد المغرافي المعاصر ، أفضل من توظيف المهارة المغارافية المكتسبة ، التي تمرست في صياغة التقسيمات الاقليمية ، لكي تتعزز على الاطار المحدد ، الذي يحتوى المساحة المعنية . ويدلل هذا التوجه المغرافي المعاصر ، على مهارة في الربط بين التقسيم الاقليمي ، وهو من صميم الهدف المغرافي ، في جانب ، وحسن اختيار الاقليم . التنموي الأنسب ، وهو من صميم الهدف التنموي في جانب آخر .

ولقد تطلع الاجتهد المغرافي المعاصر بالفعل ، إلى البحث عن الاقليم التخطيطي . ويراعى في اختيار هذا الاقليم التخطيطي ، وهو الوعاء الأنسب لعمليات التنمية ، أن يتحقق على صعيد الأرض في مساحتها المعنية ، التفرد المغرافي الطبيعي ، والتفرد المغرافي البشري . وتكتشف للاجتهد المغرافي وجاهة الحقيقة المغارافية ، التي تجعل الاقليم المغرافي ، هو بعينه الاقليم التخطيطي الأنسب ، لاحتواء مشاريع الحطة التنموية . وقل ليس أفضل من الحبكة ، التي توفر على صعيد المساحة المعنية في الاقليم التخطيطي ، لكي يتتسنى ترسیخ المشاريع الانمائية ، في اطار هذه الحبكة ، في المكان . والزمان .

ويعلن الاجتهد المغرافي المعاصر الاعلان الواضح عن قيمة الاقليم التخطيطي ، وعن التخطيط الاقليمي . وقل أنه يصور في وضوح ، الرأي . المغرافي الصريح عن المساحة المعنية ، في الاقليم التخطيطي ، وكيف تتهيأ لوضع التنمية الأنسب ، لخواص وطبيعة الأرض من ناحية ، والأنسب

لأوضاع وأحوال الناس وامكانياتهم ل مباشرة عمليات التنمية ، وحسن الانتفاع بها من ناحية أخرى . وعلى صعيد الدولة ، وهي التي تتألف من مجموعة من الأقاليم التخطيطية ، تتم وتحقق الخطة التنموية القومية ، من حسن التوفيق وصياغة التجانس والانسجام ، بين مجموعة الخطط الإقليمية . وينال عندئذ كل إقليم تخطيطي ما هو أهل له ، من المشاريع الانمائية ، وعلى النحو الذي يحقق أكبر وأحسن قدر من النمو المتوازى والمتوازن والمترافق ، بين اتجاهات ومعدلات النمو ، على صعيد الدولة .

وتasisisa على معطيات الاعتراف الثالث ، كان الاجتهد المغرافي المعاصر شديد العناية والاهتمام بمضمون الخطة التنموية ، على صعيد الإقليم التخطيطي . واضافة الى العناية بأن تكون المشاريع الانمائية في الخطة . هي الأنسب لخواص الإقليم الطبيعية ، ولأوضاعه وامكانياته البشرية ، يعني الاجتهد المغرافي المعاصر ، بشمول الخطة التنموية . وهذا معناه ، أن توفر الخطة لكل قطاع من القطاعات التي تلبى احتياجات حركة الحياة في الإقليم التخطيطي ، ما يستحقه من المشاريع الانمائية . ولا يجوز اهمال حق النمو في قطاع ، لساب قطاع آخر ، أو حرمان قطاع من النمو ، واباحة وتوفير حق النمو في قطاع آخر .

وفي إطار الشمول الذي يغطي النمو في كل القطاعات ، يتبع المغرافي أن لا شيء يبشر بنجاح عملية التنمية في الإقليم التخطيطي ، أهم من وضع الخطة التنموية التي تكفل القدر الأمثل من ، التوازي والمترافق والمترافق ، الذي يحافظ على وينسق بين معدلات النمو في كل القطاعات . وقل أن الشمول التنموي المتوازى والمترافق والمترافق ، هو الذي يجنب عملية التنمية عواقب الخلل وعدم التنسيق . كما يحمي عملية التنمية الشاملة ، من خطيئة الجمع بين النمو في قطاع ، وعدم النمو في قطاع آخر ، أو بين التغيير وعدم التغيير ، أو بين التجديد والتحديث ، وعدم التجديد والتقليل ، على صعيد واحد ، في الإقليم التخطيطي .

وفي الاعتقاد المغرافي المعاصر ، أن مثل هذا الجمع بين المتناقضات في عملية التنمية على صعيد الإقليم التخطيطي ، خطر يتهدد فيه جمود التقليد ، مرونة التجديد . وقل أن الجمود وعدم النمو في قطاع ، يعرقل النمو ، أو يربك النمو في القطاعات الأخرى . وفي الاعتقاد المغرافي أيضا ، أن حركة التغيير إلى الأفضل ، في قطاع من خلال التنمية ، تستوجب وتؤدي إلى توالى التغيير ، وأن أخطر المطر على النمو ، يكون عندما تفقد الخطة التنموية ،

آخرة كل ضمان المك الأنساب ، أتواتى أو لانسياب حركة التغيير ؛ لكي .  
يشمل كل شيء ، لساب حركة الحياة ، على صعيد الأقاليم التخطيطي .  
تما يستوجب تواتى اتسياط هذا التغيير والتنمية الشاملة ، الحد الأنساب .  
أيضا ، من التوازن والتوازى والتزامن ، بين كل عمليات النمو المخططه ،  
على جميع أصعدة الأقاليم التخطيطية ، فى ربوع الدولة . ولا محل أبدا  
ل مباشرة النمو فى أقاليم تخطيطي لأى سبب أو مبرر ، واهمال النمو أو تأجيله  
فى أقاليم تخطيطي آخر .

شكنا يقدم الاجتهاد المغرافى المعاصر على هذا الاعتراض ، ويوفر فى .  
نفس الوقت البديل الأنساب ، لأن الاعتراض وحده ليس يكفى . ومن أجل  
إنجاز المهمة المغرافية فى إطار هذا البديل ، يكون الاقدام المغرافى على العمل  
البناء . ويفضى هذا العمل الى الأداء المغرافى ، الذى يحدد المقصة المغرافية  
المتناسبة ، فى مجال الاعداد والتجهيز لعملية التنمية . ويتمثل الأداء المغرافى  
المتناسب ، فى تحديد جيد للأقاليم التخطيطي ، أو فى تحديد جيد شامل  
مجموعة الأقاليم التخطيطية ، على صعيد الدولة . كما يتمثل هذا الأداء أيضا  
فى المسح المغرافى الشامل ، على صعيد كل أقاليم من الأقاليم التخطيطية .

وفى إطار المسؤولية المغرافية عن تحديد الأقاليم التخطيطي ، على صعيد  
الدولة ، يتحمل الاجتهاد المغرافى المعاصر مسئولية العمل المغرافى العمل .  
الميدانى . ويخرج الباحث المغرافى المدرب الى المقل أو الى الميدان ، في رحلات  
عمل ميدانية متخصصة ، مع أعضاء الفريق المعاون . ويتولى هذا الفريق  
مسئوليية ، كل ما يستوجبه العمل المغرافى التطبيقي ، فى الميدان ، حتى .  
يتثنى اجراء هذا التقسيم الاقليمي ، وتحديث مجموعة الأقاليم التخطيطية  
ويتلمس مع هذا التقسيم الاقليمي التخطيطي ، قنوات الاتصال المنفتحة ،  
التي تربط بين الأقاليم التخطيطية ، فى وحدة تكامل تخطيطي شامل  
ومنسق ، على صعيد الدولة .

ولا يكاد يفرع الاجتهاد المغرافى المعاصر ، من مهمة التقسيم الاقليمي  
التخطيطي ، حتى تبدأ مرحلة جادة أخرى ، من مراحل العمل المغرافى  
التطبيقي . ويكون المطلوب فى هذه المرحلة ، خروج الفريق المغرافى الى  
الميدان على صعيد المساحة المعنية فى الأقاليم التخطيطي ، لإجراء المسح  
المغرافى . ويكون هذا المسح المغرافى شاملا ، من أجل تعميق المعرفة  
المغرافية ، فى ربوع الأقاليم التخطيطي ، على الوجهين الطبيعي والبشري .  
ولا يعود فريق هذا العمل المغرافى الميدانى من الميدان ، الا بعد أن تنتهي .

هذه المهمة ، وتمثلاً الجهة المغربية ، حتى يمكن الوصول إلى الرأي المغرافي .  
السيد .

ويتوجه الفريق المغرافي أولاً إلى تمحیص الرؤية المغربية للواقع الطبيعي ، على صعيد المساحة المعنية في الأقليم التخطيطي . ويشمل هذا التمحیص دراسة الأرض وخواصها الطبيعية ، وتقضي حقيقة العناصر التي تشتراك في صياغة الواقع المغرافي الطبيعي . ويتصدى هذا التمحیص بمهارة لتقويم جغرافي شامل يغطي الواقع الطبيعي ، ويحسب حساب كل شيء متداخل في صيغة هذا الواقع . ويفضي هذا التقويم المغرافي إلى جمع البيانات ووضوح الرؤية التي يتمنى عليها الرأي المغرافي . ويعكى هذا الرأي المغرافي ، عن مبلغ استعداد الأرض على صعيد المساحة المعنية ، وفي إطار الواقع الطبيعي السائد ، للضبط والانضباط . كما يعكى هذا الرأي المغرافي ويحدث عن مبلغ استعداد الأرض في هذه المساحة المعنية ، للاستجابة المناسبة . لوسائل الإنسان الحضارية ، وهو يطوعها ، ويبدا فيها مشوار التنمية ، ويحدد في أنحائها ، مسار التنفيذ الرشيد للمشاريع الانمائية .

ويتوجه الفريق المغرافي ثانياً ، إلى تمحیص الرؤية المغربية للواقع البشري ، على صعيد المساحة المعنية ، في الأقليم التخطيطي . ويشمل هذا التمحیص المغرافي ، دراسة الناس وحضورهم في المكان ، في إطار حركة الحياة ، وأوضاعها وأحوالها ، اجتماعياً ، وديموغرافياً ، وحضارياً ، واقتصادياً . ويتصدى هذا التمحیص بمهارة لتقويم جغرافي شامل ، يغطي الواقع البشري ، في إطار حركة الحياة ، ويحسب حساب كل شيء . متداخل في صيغة هذا الواقع . ويفضي هذا التقويم المغرافي إلى جمع البيانات ووضوح الرؤية التي يتمنى عليها الرأي المغرافي . ويعكى هذا الرأي المغرافي ، عن مبلغ استعداد الناس ، على صعيد المساحة المعنية ، وفي إطار الواقع البشري السائد ، للضبط والانضباط . كما يعكى هذا الرأي المغرافي ويحدث في مبلغ استعداد الناس للتغير ، وعن حماسة الاقدام على آداء ما ينبغي أن يتأتى من عمل ، حتى يتمنى له تطوير الأرض ، أو حتى يبدأ في ربوعها مشوار التنمية ، ويسدد المسار التنفيذي الأنسب إلى ما هو أفضل ، في الأقليم التخطيطي .

ولن ندخل في زحمة التفاصيل الكثيرة ، عن الكيفية يتحقق بموجبهما نجاح أو توفيق الخبرة المغربية في أداء وإنجاز هذه المهام الجوهريه ، وهي

تهد أو وهي تجهز تجهيزاً حقيقياً ومتاسباً ، لكي توضح الخطة ومشاريعها التنموية على بصيرة ، ولكن يناتي التنفيذ والإنجاز التنموي على بينة . ويتوفر الرأي المغرافي هذه البصيرة ، وهذه البينة ، فلا يضل وضع الخطة أو التنفيذ أبداً . ومن خلال المهارة المغرافية ، في التقويم المغرافي ، وفي التقسيم الأقليمي ، وفي التحليل والتركيب ، يسفر هذا التجهيز المغرافي عن :

(أ) تحديد أنساب للأقاليم التخطيطي ، ومجموعة الأقاليم التخطيطية على صعيد الدولة ، حتى يتتسنى حصر المساحة المعنية المثل ، التي يتتوفر في ربوعها التجانس المغرافي الطبيعي والبشري . وتتصبّع هذه المساحة المعنية الوعاء الأنسب ، وهو يحتوى ويشهد تنفيذ المشاريع الانمائية .

(ب) إنجاز العمل المغرافي الميداني التطبيقي ، وجمع حصاد هذا العمل في ربوع الأقاليم التخطيطي وتزويد فرق المخططين بالنتائج ، حتى يتتسنى وضع المشاريع الانمائية ، في إطار الخطة الشاملة ، وعلى مستوى أحسن جبكة في المكان ، وأحسن سياق تنفيذى في الزمان ، وفي أفضل وضع شمولي يعتنى بالتوازى والتوازن والتزامن في مجالات النمو .

ويتأهل الاجتهد المغرافي المعاصر ، تاهيلاً مناسباً ، وهو يكتسب الخبرة في حسن أداء المسح المغرافي على صعيد المساحة المعنية ، في الأقاليم التخطيطي . وقل أنه مع التحول العظيم ، من مفاهيم واهتمامات عالم المغرافية الحديثة ، إلى مفاهيم واهتمامات المغرافية المعاصرة ، أفلح الاجتهد المغرافي ، في تطوير الرحلة المغرافية إلى الميدان . وقل أن هذه الرحلة المغرافية المتخصصة في القيادة وفي الهدف ، أصبحت رحلة الفريق المتكامل ، لحساب المسح المغرافي الطبيعي والبشري<sup>(٢٠)</sup> . وتكامل الفريق معناه ، تفرغ المتخصصون المغارفون لأداء المسح المغرافي على الوجه الطبيعي ، وعلى الوجه البشري . ومعناه أيضاً اشتراك أعضاء الفريق<sup>(٢١)</sup> ، في صياغة الرأي المغرافي ، في نهاية الأمر .

وبعد إنجاز المسح المغرافي ، واعداد الرأي المغرافي ، ينبغي تقديمها في شكل توصية ينتمي بها فريق المخططين ، لوضع المشاريع الانمائية .

- (٢٠) الشامي ، صلاح الدين : الرحلة ، عن المغرافية المبكرة في الدراسة الميدانية - الاسكندرية سنة ١٩٨٣ .

(٢١) يضم الفريق صفة من المتخصصين في العلوم الطبيعية وفي العلوم الإنسانية متوكلاً إليهم تكليفات معينة في إطار الدراسة الميدانية .

في إطار الخطة ، على بصيرة . بل قل ينبغي أن يشتراك الخبر المغرافي في فريق المخططين . ويكون في وسع هذا الشريك المغرافي ، أن يتصدر ، وأن يرشد انجاز المبكة ، التي تسفر عن وضع الخطة الأنسب ، وهي تجذب مفهوم الواقع المغرافي ، على صعيد المساحة المعنية ، في الأقليم التخطيطي .

\* \* \*

ومهما يكن من أمر ، فإن توجه علم المغرافية ، استجابة لمنطق وفلسفات الفكر المغرافي المعاصر ، توجها حريصا على تقويم الظاهرة المغرافية المعنية ، في المكان والزمان ، قد ألهب العناية المغرافية العلمية ، بالعمل العملي التطبيقي . وأفضت هذه العناية ، إلى نتائج مفيدة ، لأن هذا التقويم المغرافي كان دائما لحساب الإنسان . بل قل أنه لا يسقط مصلحة الإنسان ، وهو يحيا ويعيش مع الواقع المغرافي في ربوع الأرض ، من حسابه أبدا . وهل يمكن أن يحيا الإنسان في غربة مع الواقع المغرافي في المكان ؟ وهل يمكن أن يتحقق التعايش دون غربة مع الواقع المغرافي في المكان والزمان . من غير التقويم المغرافي ، وحساب الجلوى وانجاز الوضوح المغرافي الذي . يقطع دابر هذه الغربة ؟ .

ولقد أتاح التقويم المغرافي - على كل حال - الفرصة ، لكي يتحمل الاجتهد المغرافي إزالة حواجز الغربة بين الإنسان والأرض ، وترسيخ السيادة على صعيد الأرض . ومن ثم أمسك الاجتهد المغرافي بزمام التجويد والتتجديد في الانجاز المغرافي ، حتى يوفر كل ما من شأنه أن ينفع الناس . ويؤمن مصلحتهم في حسن التعايش في إطار الواقع المغرافي في ربوع الأرض . وقل أن مثل هذه النتائج المغرافية هي التي تجسد ثمرات كل اتجاه من اتجاهات التجديد والتجويد ، وينتهي إليها التقويم المغرافي ، لحساب الإنسان ، في المكان والزمان . وهي التي تقوى القبضة الإنسانية في مواجهة الأرض وتطويق الطبيعة ، وتشد أزر حركة المياه ، في ربوع الأرض بصفة عامة .

وتصبح المغرافية المعاصرة ، وهي التي في وسعها أن تضع المعرفة المغرافية وأن تكرس النتائج المغرافية التطبيقية ، في صف واحد مع مهارات الإنسان ، حتى يتزود بالدعم والقوة عندما يصارع ، ولا يسكت أبدا . عن تحسين أحواله وترسيخ سيادته ، في المكان والزمان ، عم عملي . تطبيقي . ولم يعد في وسع علم المغرافية المعاصرة ، وهي تؤدي هذه . المهام التطبيقية ، لحساب الهدف المغرافي ، الذي يوضع بالكامل في خدمة

حركة الحياة ، أن يترك شاردة أو واردة عن الظاهرة المغرافية الطبيعية أو البشرية ، دون وضعها في بؤرة العناية المغرافية ، والاهتمام بتنقيتها لحساب الإنسان . ومن هنا يأتي التجديد الذى يؤدى إلى التجويد . ولا تجديد من غير تجويد ، ولا تجويد من غير تجديد ، في حقل العمل المغرافي . العمل التطبيقي .

ويبقى أن نشير إلى أن علم المغرافية في الصيغة الجديدة ، أو في التوجهات المعاصرة ، أو في الاستجابة الموقعة لمنطق وفلسفات الفكر المغرافي المعاصر ، يعرف طريقه الآن ، إلى موجبات التجديد وأضافة جديدة . كما يعرف أيضاً ، كيف يكون التجويد أضافة ثرية ، وهي تنضم إلى ذلك التجديد المغرافي . وقل أنه يعرف جيداً ، كيفية الوصول إلى صلب الهدف المغرافي . وكيفية تكريس هذا الهدف المغرافي ، تكريساً مناسباً ، لحساب حركة الحياة ، في المكان والزمان . وهذا معناه أن علم المغرافية المعاصرة ، يمتلك في الوقت الحاضر مهارات علمية وعملية ، في تطوير الهدف المغرافي تطويراً تطبيقياً ، حتى يتحقق انتفاع حركة الحياة ، بالرأي المغرافي السديد ، في المكان والزمان ، اجتماعياً ، وحضارياً ، واقتصادياً ، وسياسياً .

وصحيح أن علم المغرافية المعاصرة ، ينبع في إنهاء مهمة علم المغرافية الحديثة ، ويحتل مكانها ، وتتألق مكانته العلمية العملية التطبيقية في صحبة العلوم المتطرفة . وصحيح أيضاً ، أن الاجتهد المغرافي المعاصر ، يوفر للمغرافية المعاصرة ، وتوفر له معها ، كل دواعي ومبررات هذا التأثير العالمي التطبيقي ، في خدمة الهدف المغرافي ، وتطوريه لحساب حركة الحياة . في المكان والزمان . ولكن الصحيح بعد ذلك كله هو أن هذا الاجتهد المغرافي ، يضع المغرافية المعاصرة ، بحسن نية أحياناً ، وبسوء نية أحياناً أخرى ، في مواجهة الأزمة ، ولو أهملت هذه الأزمة ، أو لو لم نتداركها حتى تبطل مفعولها الرديء ، وكانت هي العاصفة العاتية ، التي يمكن أن تعصف بعلم المغرافية المعاصرة ، شكلاً وموضوعاً .

## الفصل السابع

# الجغرافية المعاصرة ومواجهة الأزمة

### تمهيد

- أزمة التحول دون نضج إلى الجغرافية المعاصرة .
- أزمة إعادة النظر في بنية الجغرافية المعاصرة .
- أزمة انسلاخ بعض الاهتمامات من صلب البنية العلمية الجغرافية .



## الفصل السابع

### المغرافية المعاصرة مواجهة الأزمة

نجاح علم المغرافية المعاصرة ، بعد أن تحلت أفكاره وفلسفته الابداعية بالتجديد والتجويد ، وحلت محل أفكار وفلسفة علم المغرافية الحديثة ، كان نجاحاً حقيقياً يتوج الاجتهد المغرافي المعاصر . بل قل أنه هو النجاح في الأداء ، وفي العمل ، وفي الانجاز المغرافي ، الذي لا يستحق الشك أو التشكيك . وكان هذا النجاح العلمي ، وهو محسوب بعنابة شديدة في مجالات العمل المغرافي ، ثمرة الانجاز الجبار لحساب الاجتهد المغرافي الممتاز . ويتألق هنا النجاح علمياً وعملياً ، وهو يجاوب حاجة العصر ومتغيراته ، من كل نوع ، وعلى كل وجه ، من العمل المغرافي التطبيقي ، في المكان والزمان .

هكذا يفلح الاجتهد المغرافي كثيراً في تطوير الهدف المغرافي ، تطويراً مناسباً حسب حاجة العصر من العمل المغرافي . كما يفلح الاجتهد المغرافي أيضاً ، في المحافظة على وضع علم المغرافية المعاصرة ، في مكانه المناسب ، وهو علم يبني يعنى بالعلاقة الحميمة بين العلوم الطبيعية في جانب ، والعلوم الإنسانية في جانب آخر . بل قل أن أفضل ما يتوج هذا النجاح ، هو اقدام الاجتهد المغرافي الحصيف على تطوير الهدف المغرافي تطويعاً موفقاً ، يبلغ الغاية ويستخلاص النتائج ، حتى يخدم حركة الحياة ، ويقوى قبضة المضور البشري ويشد أزر تعاليه في ربوع الأرض ، على صعيد أي مساحة معنوية ، في هذا العصر . ويزداد هذا التطوير البديع تالقاً وانتصاراً لحساب الانسان في الأرض ، والاجتهد المغرافي المعاصر ، يتصدى بخبرة ومهارة ورأي جغرافي سديد ، لإنجاز العمل المغرافي التطبيقي ، في الميدان .

ويستحق علم المغرافية المعاصرة ، الثناء ، وهو يتالق بهذه وأدائه الرشيد ، في كل مجال من مجالات التجديد ، وإضافة المديد . ويستحق علم المغرافية المعاصرة الاطراء والتقدير ، وهو يزهو بإنجازاته البدعة ، في كل مجال من مجالات الاهتمام والعنابة بالتحسين والتجويد . كما يستحق الاجتهد المغرافي المعاصر التشريف ، كل الثناء والاطراء والتقدير ،

- ٤٣٦ -

وهو يقدم دعوة مفتوحة ومتّورّة ، تعلن عن الاستعداد الفوري الصريح ، لوضع أو لتكريس الخبرة الجغرافية التطبيقية ، في تقويم التحديات الطبيعية والبشرية وحسن بيان قوّة فعلها ، حتى تعرف حركة الحياة كيف تباشر اعداد قوّة فعل بشرى حضاري مناسب ، في مواجهة هذه التحديات والتصدى لابطال مفعولها . وقل أنه اجتهد جفر في حصيف ، وهو يوظف التقويم الجغرافي في حسن ابداء الرأي المغرافي ، تعقيبا على الرؤية المغرافية ، حتى يتقاسم به ويوصي ويرشد الأداء والتنفيذ والعمل والاستخدام الأفضل ، في إطار العلاقة ، بين الإنسان والأرض ، وتوجهات السيادة ودعم الانتصارات التنموية ، في المكان والزمان .

هذا ، ويبيّن بعد أن نقدر جيداً أبعاد هذا النجاح والتالق في الأداء ، وأن نزف ونكيل له المدح والثناء والاطراء ، وقفّة صدق مع علم الجغرافية المعاصرة ، وهو يواجه الموقف الصعب . وفي هذه الوقفة ، يجب أن نعرف جيداً كيف يواجه التفكير المغرافي المعاصر الأزمة ، وأن نتبين أبعاد هذه الأزمة وعواقبها المرتقبة . ومواجهة الأزمة أو توالي الأزمات ، التي تواجهه التفكير المغرافي المعاصر ، لا يعني أبداً أن علم الجغرافية يعاني من خلل في البنية العلمية وتركيبها الهيكلي . كما لا يعني أبداً أن علم الجغرافية المعاصرة ، يتخطى أو يتعدد في الاتجاه إلى الهدف المغرافي . بل ولا ينبغي أن تقضى هذه المواجهة ، إلى حملة من الشك أو من التشكيك في نجاح مهمة علم المغرافية المعاصرة . كما لا يجب أن تتخذ هذه المواجهة بين الفكر المغرافي المعاصر في جانب ، والأزمات التي تتفجر وتواجهه في جانب آخر ، دليلاً أو عسلامة أو ذريعة ، على أن منطق وفلسفة الفكر المغرافي المعاصر ، لم تبلغ بعد حد النضج الأنسب ، من أجل ترسیخ أنساب لعلم المغرافية المعاصرة ، أو لم تبلغ بعد حد الموضوع الأنسب ، من أجل صياغة أرساخ للهدف المغرافي الجديد .

ويستحق الأمر - على كل حال - وقفّة متأنيّة ، ونظرة صادقة ، وتمعن حصيف ، لكي نتبين هذه الأزمة ، أو الأزمات . وينبغي أن نضع الأيدي على جوهر هذا التازم ، وكيف يعترض الطريق الذي تمضي فيه مسيرة التفكير المغرافي المعاصر . كما ينبغى أن نتبين أيضاً ، كيف يؤثر ذلك الوضع على علم المغرافية المعاصرة ، وهي التي تبني على فلسفة الفكر المغرافي المعاصر . وقد يدعو الأمر أحياناً إلى اثارة السؤال الذي يسأل عن حقيقة هذه الأزمة ، أو عن ماهية هذه الأزمة ، أو عن مبلغ التخوف منها في الوقت الحاضر .

ومن خلال الوقفة المتأنية ، يمكن أن نتبين كيف تؤثر هذه المواجهة ،

على معطيات وانجازات علم المغرافي المعاصر . وقد تلوى هذه الأزمة أحياناً دراع الاجتهد المغرافي المعاصر ، وهو يتلمس هذه المعطيات أو فهو يتوجه إلى صلب الهدف المغرافي الجديد . وهذا معناه أن هناك بالفعل أزمة وأزمات ، ولكنها أزمات تخص العلماء الذين يعتمدون تفجيرها ، بقصد أو من غير قصد ، ومواجهة علم المغرافية بهذا التفجير . بل قل أنها أزمة فهم ومفاهيم العلماء تجاه الهدف المغرافي ، وليس أزمة نابعة من صميم علم المغرافية ، أو من توجهاته المحددة نحو الهدف المغرافي المعاصر .

وتتمثل هذه الأزمات ، وهي تواجه مسيرة التفكير المغرافي المعاصر ، وتتعرض سبل توجهات علم المغرافية الذي يحاوip فلسفات هذا التفكير المغرافي في :

#### أولاً - أزمة التحول دون نضج إلى المغرافية المعاصرة :

يبدو أن الوصول إلى نقطة التحول ، التي كان لابد أن يبدأ عندما الانتقال من منطق وفلسفة الفكر المغرافي الحديث والتفريط فيه ، إلى منطق وفلسفة الفكر المغرافي المعاصر والأخذ به ، كان وصولاً باعثاً للاجتهد المغرافي . وربما لم يستوعب بعض المغارفيين هذه المباغطة استيعاباً سريعاً وبماشراً . وربما تسببت هذه المباغطة أيضاً ، بل قل ربما أشاعت في محيط بعض المغارفيين شيئاً من التخبيط . وقل أنه لا الفكر المغرافي الحديث . انسحب بسرعة وانتظام ، وأنهى مهمته ، لكنه يحل الفكر المغرافي المعاصر محله . كما لم يكن في وسع الفكر المغرافي المعاصر أن يتفرد في وضعه المعيدي ، وهو يعلن عن مولد المغرافية المعاصرة ، في ثوب علمي عملى تطبيقي جديد .

ولقد أوقع هذا التخبيط ، الذي صاحب هذه البدايات المبكرة ، بعض المغارفيين ، في خطيئة التشكيك بال\_BGRافية الحديثة . وربما أعرض بعض المغارفيين بالفعل عن المغرافية المعاصرة ، من غير قدرة على استيعاب التغيير أحياناً ، أو من غير معرفة حقيقة بالتجه الفلسفى للتفكير المغرافي المعاصر أحياناً أخرى . بل قل أنهم بدلاً من أن يجتهدوا منهم ، ويسائلون عن دواعي هذا التحول ، ويحسب حساب المبدوى له ، لكنه تكون الاستجابة أو لا تكون ، عن اقتناع حقيقى ، أعرض من شاء أن يعرض أحياناً ، واعتراض من أراد أن يعتراض على هذا التحول المغرافى أحياناً أخرى . ولم يفطن من أعرض أو اعتراض إلى أن مصيره إلى احباط وتخبيط ، أو إلى ضياع وتخلف .

وجوهر الأزمة التي يفتتعلها ، مثل هذا الاجتهد المغرافي ، الذي يحجم

عن استيعاب الفكر المغرافي المعاصر ، ولا يقتضي بفلسفته ، يتربّع على تعايش غير حميد بين ، المغرافية الحديثة والمغرافية المعاصرة . وهذا هو عين ما يدعى إلى التخبط . ويركز الاجتهد المغرافي ، الذي يصطد هذه الأزمة ، إلى شيء حقيقي من الجمود . ومرجع هذا الجمود – على كل حال – يرجع إلى تحلي هذا الاجتهد المغرافي الجامد ، بأساليب الفكر المغرافي التقليدي . ويبدو هذا الاجتهد المغرافي الجامد ، وهو يعيش بالتزاحم على المغرافية الحديثة وفكراها العتيق البالى ، الذي ينبغي أن تغرب شمسه . كما يبدو أيضاً ، وكأنه يتسبّب بالتقليد ، لأنّه يتهرب أصلاً من التجديد ، ثم يعتريه ويرفض المبدىء . وقل ربما لا يكون في وسع مثل هذا الاجتهد المغرافي التقليدي ، الذي يتحلى بالجمود ، أن يستوعب ، أو أن يساير التجدد . ومن لا حيلة له أو من لا مهرب يحتمّي فيه ، لا يملك إلا الاعتراف عن التجديد . وقد لا يسكن هذا الاجتهد المغرافي الجامد ، وهو يتهرب من التجديد ، عن التشكيك في دواعي هذا التجديد ، الذي يستنكره ، أو يسيّره جنه .

وهذا معناه – كما قلنا – أنها أزمة الاجتهد المغرافي الجامد ، الذي يسيّر في الجمود ، حتى يختلف بالفعل عن ركب التجديد . وقد يبحث عن أساليب الطعن المباشر . وغير المباشر ، في جدواه لهذا التجدد المغرافي ، باعتباره بدعة لا لزوم لها . ومعناه أيضاً ، أن هذه الأزمة ، لا تنبع من صلب ، أو من جوهر المفاهيم المتطرفة ، وهي التي ترسّخها وتبني أصولها وقواعدها ، على فلسفات الفكر المغرافي المعاصر المفتوحة . ومن ثم قل ، أن هذه أزمة مفروضة وتلقي بظلها السخف على المغرافية المعاصرة . ولا يفجّر هذه الأزمة ، غير جمود الاجتهد المغرافي التقليدي الجامد ، بل قل – بكل إثباتية – أنها أزمة ثقة بالنفس مفتولة ، وهي تطعن في جدواه المفترض المعاصرة ، وفي جدواه التجديد والتقويد ، من غير قصد متعمد في معظم الأحيان .

وصحّيّ أنه ليس في وسع هذه الأزمة ، ومن ورائها الاجتهد المغرافي الجامد ، أن تصيب المغرافية المعاصرة بانتكاسة فعل ، يشنّ التسوجة إلى الهدف المغرافي الجديد ، أو يطعن في دواعي « التجديد والتقويد المغرافي » . ولكن الصحيح أن أقصى ما في وسع هذا الجمود والاعتراف ، هو أن يوقع البحوث المغرافية ، في عواقب التخبط ، أو أن يعرقل مسيرة التفكير المغرافي ، ويحبط اقباله المتفتّح على التطور ، وتطوير الهدف المغرافي المتجدد ، وتطويقه لحساب الإنسان وحركة الحياة ، في المكان والزمان .

والدعوة مفتوحة ، أو معلنة باللحاج شديد ، لفض الاشتباك بين بقية باقية من أشلاء ، الفكر المغرافي الحديث في جانب يركن إلى الجمود ، وينبغي أن تتحجب ، وأن يقلع عنها الاجتهد المغرافي ، لأنها لا تجذب حاجة العصر من ناحية ، ومناهيم واهتمامات وتوجهات الفكر المغرافي المعاصر ، الذي يتفجر بالحيوية ، وينبغي أن ينتعش ، لأنه يجذب حاجة العصر ، ولا يجوز التفريط فيه ، من ناحية أخرى . ولا يعني فض الاشتباك شيئاً أهمل من أنها الإزدواج الفكري ، الذي يبقى على التوازن من غير مبرر ، بين فكر جغرافي تقليدي جامد ، وفكر جغرافي تطبيقي متتطور .

وحسن مواجهة هذه الأزمة ، وأحتواء ما يمكن أن تسفر عنه من مضاعفات وعواقب غير مقبولة علمياً ، يستوجب البحث عن كيفية إنهاء ، أو انسحاب المغرافية الحديثة من الميدان . كما يستوجب الانتصار للجغرافية المعاصرة ، ودعم هيمتها على صعيد العمل المغرافي العلمي التطبيقي . ووجوب هذا الانسحاب ، أو إنهاء العمل بفلسفته الفكر المغرافي الحديث ، قد يكون صعباً ، على من لم يستوعب دواعي التجديد ، وليس ذي وسعة أن يمارس أساليب التجديد والتجوييد . ومع ذلك فلا يجب أن نكتف عن مواجهة هنا الجمود ، ورفض البحوث المغرافية ، لحساب الهدف المغرافي ، الذي كان قد انتهى أساساً ، على مفاهيم ومنطق وفلسفة الفكر المغرافي الحديث . ورفض مثل هذه البحوث رفضاً قاطعاً ، لأنها ترکن إلى شيء ملحوظ من التخلف العلمي ، لا يعني غير الانتصار بشكل غير مباشر ، للجغرافية المعاصرة . كما ينبغي أن ندعى في المقابل البحوث المغرافية المجددة ، على النحو الذي يبنت على مفاهيم ومنطق وفلسفة الفكر المغرافي المعاصر ، أو على النحو الذي يتحقق الهدف المغرافي في جوهره وشكله وتطبعاته التطبيقية الجديدة .

وليس أهمل – في البداية – من أنه بعض حالات التردد ، أو بعض أوضاع التخبيط ، حتى يتحجب الاجتهد المغرافي الخلط والتداخل المخل ، بين توجه الفكر المغرافي الحديث وجموده النظري ، وتوجهات الفكر المغرافي المعاصر ومرؤونها التطبيقية المتنورة . وهل لا يقتصر مثل ذلك الخلط أو التداخل أزمة حتى لو تأتى من غير قصد ؟ وهل لا تؤثر مواجهة هذه الأزمة ، تأثيراً سيناً على حسن الأداء المغرافي ، وهو الذي ينبغي أن تتفرغ له المغرافية المعاصرة ؟ وهل لا يسفر هذا الوضع الغريب إلى حالة من التفسخ ، حيث يكون الجدل العقيم ، وتكون المصارعة بين القديم وهو غارق في التقليد في جانب ، والجديد وهو حريص على التجديد في جانب آخر ؟

ومطلوب - على كل حال - قليل من الوعي ، الذي ينبغي أنه يفتح ، ومطلوب أيضاً قليل من الجهد ، الذي ينبغي أن يبذل ، حتى يتسعى اخراج الاجتهاد المغرافي الجامد من جموده ، الذي يفتعل هذه الأزمة ، أو حتى يتسعى انقاد هذا الاجتهاد المغرافي الجامد ، من جحائل التقليد . ولا شيء غير هذا الوعي المغرافي في وسعه ، أن يرشد الاجتهاد المغرافي الجامد ، ثم ينتسله من الجمود ، الذي يحرمه من حسن استيعاب مفاهيم وفلسفة الفكر المغرافي المعاصر . وقل أن هذا الوعي المغرافي ، هو الذي في وسعه أن يبث في الاجتهاد المغرافي الجامد ، روح الایمان بذواعي الأخذ بمنطق التجديد والتجويد ، في الآداء المغرافي التطبيقي ، وفي اعلان الرأي المغرافي ، أو في اصدار القرار المغرافي التطبيقي المناسب .

ولا شيء مفيد ، يشد أذر علم المغرافية المعاصرة ويتحمس لها ، ويدفع عنها ، غير الاجتهاد المغرافي الذي يستوعب مفاهيم وفلسفة الفكر المغرافي المعاصر . ولا شيء مفيد أيضاً ، يستبعد علم المغرافية الحديثة من الميدان ، ويصرف الحماس عنها ، ويحررها من أولئك الذين يدافعون بالباطل عنها ، أهم من إعادة النظر في سبيل تربية الكوادر العلمية ، التي يوكّل إليها بالتخصص ، أمر العمل والاجتهاد المغرافي . وقد يستوجب هذا الأمر أيضاً إعادة النظر في القرارات الدراسية العلمية ، في شكلها الأصولي ، أو في شكلها التجريبي . ومن ثم يكون الحذر أحياناً الذي يضع حداً لدراسة مقررات استنفدت أغراضها . ويكون التعديل الذي يضم لمسات التجديد والتجويد لدراسة مقررات لم تستنفذ أغراضها أحياناً أخرى ، وتكون الإضافة التي تحض على التجديد وتزيينه وتضييف مقررات جديدة مناسبة ، ويتسنى بموجتها ترسیخ الانجاز المغرافي ، لحساب الهدف . المغرافي التطبيقي الجديد .

وأضاف إلى ذواعي المذف والاقلاع عن القديم البالى ، والتعديل . والاقبال على التجويد ، والاضافة والتزود بالجديد ، الحاجة إلى وضع برامج تجاوب وضع علم المغرافية المعاصرة ، وهو علم عملٍ تطبيقي . وتخصص هذه البرامج لتدريب الاجتهاد المغرافي ، على ممارسة العمل المغرافي التطبيقي العملي في الميدان ، على صعيد المساحة المعنية : كما ينبغي تعويذ هذه الكوادر المغرافية العلمية ، على الترويج في رحلة العمل المغرافي التطبيقي ، وكأنها في دراستها التطبيقية في الميدان ، أو في المقل ، على صعيد المساحة المعنية ، تسعى إلى دخول العمل أو المختبر ، الذي تجري فيه الدراسة المغرافية العملية التجريبية .

هذا ، وينبغي أن يتحمّل الإشراف العلمي المتخصص ، على الرسائل العلمية لطلاب الدراسات العليا ، على مستوى الماجستير والدكتوراه ، مسؤوليته بشكل جاد ومؤثر في هذا المجال . ويتعلق أمر الخروج من هذه الأزمة ، باطراف هذه المسئولية ، التي لا ينبغي التهاون فيها ، أو التهرب منها أبداً . وعلى عاتق هذا الإشراف العلمي المسؤول ، تقع مسئولية متابعة الكيفية ، التي يتاتي بموجبها إنجاز البحث المغرافي إنجازاً مناسباً لحساب الهدف المغرافي الجديد . كما ينبغي أن يحضر الإشراف العلمي دائماً ، على تجاوز حدود الإنجاز ، في إطار التوزيع والتحليل والربط والتوجيه بمهارة إلى حسن تقويم الظاهرة المغرافية المعنية ، أو الموضوع المغرافي ، تقويمياً مغرافياً مناسباً ، تبني على نتائج البحث ، وأبداء الرأي المغرافي التطبيقي . السديد .

ويتعين على المشرف العلمي الذي يوكل إليه أمر الإشراف العلمي ، أن يتبع عمل الباحث المغرافي ، وأن يؤمن حسن التوجّه والعنابة واكتساب المهارة ، في حساب المجدوى المغرافية . ويجب أن يستشعر الباحث قيمة هذه الحساب ، وهو الذي يجاوب حاجة الإنسان ، ويخدم مصلحته اجتماعياً واقتصادياً ، في المكان والزمان . ومن غير تخفوف على شخصية الباحث المغرافي ، والتشكّيك في قدراته ، على الإنجاز والاضافة ، التي تحسب له أو عليه ، ينبغي أن يتبع الإشراف العلمي حسن أداء الباحث المغرافي باهتمام . كما ينبغي أن يتبع عنایته بالموضوع مرتين ، الأولى وهو يعني بالرؤى المغرافية التي يجسدها التوزيع والتحليل والربط ، والثانية وهو يعني بالرأي المغرافي الذي لا يسفر عنه غير حسن تقويم هذه الرؤية المغرافية ، لحساب الهدف المغرافي الجديد . ومن خلال هذه العنابة . بالرؤى المغرافية وبالرأي المغرافي ، تتدااعي نتائج البحث المغرافي ، الذي يمكن تطبيقه وتوظيفه في خدمة حركة الحياة . ومن ثم تكسب المغرافية المعاصرة أنصاراً ، وتتضمن بهم انتصاراً على صعيد العمل المغرافي . التطبيقي الرشيد .

### ثانياً.- أزمة إعادة النظر في بنية المغرافية المعاصرة :

في إطار التركيب الهيكل لبنية علم المغرافية الحديثة ، جاء التقسيم العلمي الوظيفي ، تأسيساً على اهتمامات الفكر المغرافي على المدى الطويل ، بالأرض ، وبالإنسان ، وبالتعامل أو بالتفاعل الحياتي ، بين الإنسان والأرض . ولقد اتفق رواد من علماء المغرافية ، في القرن التاسع عشر

- ١٤٦ -

الميلادى ، على أن تتألف بنية علم الجغرافية ، من قسمين رئيسيين هما الجغرافية الطبيعية والجغرافية البشرية . وامتلك راتزل زمام الريادة فى الجغرافية البشرية ، وامتلك همبولت زمام الريادة فى الجغرافية الطبيعية . واقتربت عمومية التخصص فى علم الجغرافية ، بخصوصية التخصص فى الجغرافية الطبيعية أحياناً ، أو بخصوصية التخصص فى الجغرافية البشرية أحياناً أخرى .

ويوكى هنا التقسيم العلمي التخصصى الجغرافي الوظيفى ، إلى التخصص فى الجغرافية الطبيعية قضية العناية بدراسة الأرض . وتشتمل هذه القضية الاهتمام والعناية بمتابعة الظاهرات الجغرافية الطبيعية . كما يحملها هذا التقسيم أيضاً ، مسئولية الاهتمام الجغرافي ، بالصورة أو بالوضع الذى يكون عليه الواقع الجغرافى جملة وتفصيلاً ، في المكان والزمان ، وقل أن الجغرافية الطبيعية ، في إطار دراسة ومعالجة وتناول ومعاينة ، المنظور الجغرافي الطبيعي أصبحت تخصصاً جغرافياً بحثاً ومستقلاً . وتحتوى الجغرافية الطبيعية ، فروعاً جغرافية ، تتخصص في متابعة تفاصيل جغرافية طبيعية ، تتمثل في مكونات المنظور الجغرافي الطبيعي .

ويوكى هذا التقسيم العلمي التخصصى الجغرافي الوظيفى ، إلى التخصص فى الجغرافية البشرية قضية العناية بدراسة الإنسان وحضوره على الأرض وتعامله معها . وتشتمل هذه القضية على الاهتمام والعناية بمتابعة الظاهرات الجغرافية البشرية ، على صعيد الأرض . كما يحملها هذا التقسيم أيضاً ، مسئولية الاهتمام الجغرافي ، بالصورة ، أو بالوضع الذى يبدو فيه الواقع البشري بكل أبعاده ، جملة وتفصيلاً ، في المكان والزمان ، وقل أن الجغرافية البشرية ، في إطار دراسة ومعالجة وتناول ومعاينة المنظور الجغرافي البشري ، أصبحت تخصصاً جغرافياً بحثاً ومستقلاً . وتحتوى الجغرافية البشرية ، فروعًا جغرافية ، تتخصص في متابعة تفاصيل جغرافية بشرية كثيرة ، تتمثل في مكونات المنظور الجغرافي البشري .

وبات هذا التقسيم العلمي الجغرافي التخصصى الوظيفى ، متعرضاً عليه ، ومعمولاً به ، اعتباراً من النصف الأخير من القرن التاسع عشر . وقل أنه يكسب اعتراف الجغرافيين وثقتهم في جدواه ، والتزامهم به . وقل أيضاً أن التخصص الجغرافي البحث أو الدقيق قد تأسس أو ابتنى على هذا التقسيم العلمي الوظيفي فعلاً وعملاً . ومن الجغرافيين ، ذلك الفريق الذى يستهويه التخصص فى الجغرافية الطبيعية ، والتمادى فى تحصيص دقيق يعنى بأدق

التفاصيل في كل عنصر من عناصرها . ومن المغارفيين أيضا ، ذلك الفريق ، الذي يستهويه التخصص في المغرافية البشرية ، ثم التمادي في تخصص دقيق ، يعني بادق التفاصيل في كل عنصر من عناصرها . ويجمع بين هذين الفريقين ، في صف واحد ، الانتماء إلى عمومية التخصص المغرافي . العلمي العام .

ومن خلال التقسيم العلمي المغرافي الوظيفي التخصصي ، جاء الالتزام في إطار عمومية التخصص المغرافي ، وضع المغرافية الطبيعية على وجه ، ووضع المغرافية البشرية على الوجه الآخر . وبهذين الوجهين ، تكون عمومية التخصص في علم المغرافية ، وبدون أي من هذين الوجهين تفتقد هذه العمومية في علم المغرافية المتخصص . ومن ثم كانت الصلة التي تربط أو التي تجمع ولا ينبغي أن تنتهي أبدا ، بين التخصص المغرافي الطبيعي ، والتخصص المغرافي البشري . ويصبح هذا التخصصان ، على هذين الوجهين الطبيعي والبشري ، وهما يرسيان أصول الوحدة الشاملة في البنية المغرافية العلمية العمومية . ويتم هذان التخصصان بعضهما ، ويرسيان القيمة العلمية الكلية لعمومية المفاهيم المغرافية ، كما أراد الفكر المغرافي الحديث لها ، أن تكون وأن تعمل في إطار التخصص العام ، لحساب الهدف المغرافي .

وفي إطار الانتماء المغرافي العمومي ، كان من شأن الاجتهد المغرافي أن يعلن أولا وقبل كل شيء عن تخصصه المغرافي . ثم يختار هذا الاجتهد المغرافي بعد تثبيت مقومات انتمائه المغرافي العمومي ، أحد الوجهين الطبيعي أو البشري ، مجالا للتخصص الدقيق . وبموجب هذا الاختيار ، يتخصص المغرافي تخصصا دقيقا ، في معالجة أو في دراسة موضوعات جغرافية طبيعية وفروعها الدقيقة . وبموجب هذا الاختيار أيضا ، يتخصص المغرافي الآخر ، في معالجة أو فيتناول دراسة موضوعات جغرافية بشرية ، وفروعها الدقيقة . وعلى كل وجه من وجهي الاختيار التخصصي ، كان ويظل الاجتهد المغرافي المتخصص في المغرافية الطبيعية وفروعها المتعددة ، والتخصص في المغرافية البشرية وفروعها المتعددة ، حريصا على الانتماء الأصلي للجغرافية ، بل قل يحرص كل واحد منها ، على الوقوف ، في الصف الواحد ، الذي يضم كل الصفة من المغارفيين . وهذا معناه حسن العناية والمهارة في التنسيق والمحافظة على أقصى درجة من التوازن الحمد ، بين انتمائين هما ، الانتماء إلى عمومية التخصص المغرافي العام ، والانتماء إلى خصوصية التخصص المغرافي الخاص .

ويكون المرض على الوقوف في الصفة الجغرافية الواحد ، والانتفاء العام إلى الصفة الجغرافية بالضرورة حرصا حصيفا ومؤكدا ، وينبغي أن يسبقه المرض على الإعلان السريع عن التخصص الجغرافي العلمي الدقيق . بمعنى أن المتخصص الجغرافي يكون جغرافيا أولا وقبل كل شيء ، ثم هو يكون جغرافيا متخصصا بعد ذلك . ولا تعارض أبدا . بين انتفاء إلى المتخصص الجغرافي العام بمفهومه الشامل ، وانتفاء إلى المتخصص الجغرافي الدقيق ، الطبيعي أو البشري : يحكم التقسيم العلمي الجغرافي المعول به أو المتفق عليه . وبمعنى أن الإعلان عن المتخصص الجغرافي الطبيعي ، أو المتخصص الجغرافي البشري ، يكون إعلانا لا يجوز الطعن فيه ، ولكن في نفس الوقت ، لا يستوجب أبدا انكار أو استنكار الإعلان عن الانتفاء أصلا ، إلى المتخصص الجغرافي العام . بل قل أنه لا وجه أبدا للاعتراض على الانتفاء العمومي ، والوقوف في صفات واحد يجمع كل الجغرافيين في جانب ، والانتفاء المتخصصى والوقوف في صفات خاص ، يجمع كل فريق متخصص من الجغرافيين ، في جانب آخر .

ومن يحدّثه تخصصه الجغرافي الدقيق ، ويستغرق فيه أو يتمادي ، ولا أقول يتغصب له ، يجد في رحاب هذا المتخصص الجغرافي الدقيق شيئا مهما ، يستحق أن يعترض عليه ، وأن يعمق اعتراضه ، بالانتفاء إلى الصفة الجغرافية . ولكن من يحدّثه تخصصه الجغرافي الدقيق ، ويستغرق فيه ، ويأخذ بمنطق التغريب الشديد له ، ينزلق إلى حضيض الاستعلاء متعمدا ، حتى يقع في الخطأ ، أو حتى يتربى في جحائيل هذه الخطية العلمية ، في حق الانتفاء الجغرافي العام . ذلك أنه يتشبث بمكانه في الصفة الجغرافية المتخصص ويعرض متعمدا عن مكانه الأصلي ، في إطار الصفة الجغرافي العام الواحد ، الذي يجمع ويضم كل الجغرافيين من غير تمييز بين تخصصاتهم الجغرافية الخاصة .

ويثال هذا الغائب متعمدا عن وحدة الصفة الجغرافية العام ما يستحقه من لوم وتقرير . وقل يصبح في نظر الصفة الجغرافية مرتدًا أو متمردًا ، لأنّه يخرج خروجا شادا ، عن القاعدة التي يبني عليها الآباء ، في تقسيم الجغرافية إلى القسمين الكبيرين ، الطبيعي والبشري . وقل أن هذا الخروج المتمرد ، هو الذي يضع علم الجغرافية المعاصرة في الأزمة ، التي تحمل في أحشائتها منطق الاعتراض ، على التركيب الهيكلي لبنيته العلمية .

وينبغي أن ننظر إلى هذا الخروج المتعمد عن الصفة الجغرافية الواحد ،

تنظره الاعتراف والمعارضة . ذلك أن هذا المزوج المتفرد ، هو الطعن المباشر في مصداقية القاعدة العامة ، التي استوجبها التقسيم الجغرافي العلمي ، وتقوض على هذا الجغرافي المتخصص دراسة الأرض وهي وطن الإنسان ودراسة الإنسان وهو يعيش في ربوع الأرض . وما يتأتى أو ما يتأسس مخالفًا لهذه القاعدة ، يجب أن يسترعي الانتباه . وقد نستذكره ، وينسال الاعتراف الحقيقي على دواعي هذا المزوج ، لأنـه — كما قلنا — لا قيمة لدراسة الأرض جغرافيا ، في حال غياب حضور الإنسان عن صعيدها ، ولا محل أولاً يستحق حضور الإنسان ودراسته العناية الجغرافية ، من غير حضور على الأرض التي يحيا في رحابها .

هذا ، ومع التحول الهديء ، من الجغرافية التي كانت تجاوب فلسفة الفكر الجغرافي الحديث ، ولا تخرج عن توجيهاته ، إلى الجغرافية التي أصبحت وهي تجاوب فلسفة الفكر الجغرافي المعاصر ، لم يتذكر علم الجغرافية أبدا ، أو لم ي تعرض على التقسيم العلمي الجغرافي المعمول به ، على الوجهين ، الطبيعي والبشري . كما لم تتعارض الجغرافية المعاصرة أبدا ، على وضع الجغرافية الطبيعية ، في الوضع التخصصي ، على وجه خاص ، ووضع الجغرافية البشرية ، في الوضع التخصصي ، على وجه خاص آخر . بل قل تحافظ الجغرافية المعاصرة على وضعها ، على هذين الوجهين ، ولا تجد في صلب هذا التركيب مبرراً واحداً ، يستوجب الاعتراف على هذا التقسيم . بل وليس في نية التفكير الجغرافي المعاصر فلسفة تدعوا إلى ، أو تحمل وتحفز الاجتهاد الجغرافي المعاصر ، على البحث عن تقسيم جغرافي علمي تخصصي آخر .

ومن ثم ندرك جيداً ، كيف ورد الفكر الجغرافي المعاصر هذا التقسيم الجغرافي التخصصي ، الذي ما زال حريصاً ، على أن يميز بالفعل ، بين شق التخصصين الجغرافي الطبيعي في جانب ، وشق التخصصين الجغرافي البشري في جانب آخر ، عن الفكر الجغرافي الحديث . وما زال الفكر الجغرافي المعاصر حريصاً على هذا الميراث ، فلا هو يستنكره ، أو ولا هو على استعداد للتغيير فيه . بل قل أنه ليس على استعداد للبحث عن التقسيم البديل ، ولا يكاد يقبل أى طعن ينال منه أو يرفضه . وهذا معناه بصرامة ، أن يبقى التركيب الهيكلي لبنية علم الجغرافية المعاصرة ، على ما كان عليه من قبل . ومعناه أيضاً أن يبقى هذا التقسيم الوظيفي التخصصي المعمول به مناسباً وصالحاً ، ولا محل للتغيير أو للالقاء عن الممارسة الجغرافية المتخصصة بناء على هذا التقسيم الجغرافي التخصصي .

- ١٤٦ -

وهنالك أصوات خافتة تردد باستثنكار هذا التقسيم المغرافي أحياناً . وهنالك أصوات تعلو أحياناً أخرى ، وهي تعلن عن بعض المبررات التي تراها وجيهة ، في شأن استثنكار أو استهجان هذا التقسيم المغرافي ، الذي يفصل ويميز بين المغرافية الطبيعية والمغرافية البشرية . وتجابون هذه الأصوات وهي خافتة أو وهي عالية على سؤال ، يتردد على لسان بعض المغارفيين ، أو يرد على خاطر الواحد منهم . ويقول هذا السؤال لماذا بالضرورة ، جغرافية طبيعية وجغرافية بشرية ، في إطار الانتفاء بالجغرافي ؟ ويقول هذا السؤال أحياناً أخرى ، لماذا يتحتم الفصل بين المغرافية الطبيعية والمغرافية البشرية ؟ وقد يتسلل عرض السؤال سللاً على استحياء خبيث ، ويقول لا يكفي أن تحل المغرافية العامة محل هذا التقسيم المغرافي التخصصي ، فتغنى عن خصوصية التخصص في المغرافية الطبيعية والمغرافية البشرية ؟

وطرح هذا السؤال على أي نحو ، وبأى طريقة من طرق الاستفسار التي نعلن عن درجة من درجات الاعتراض ، هو الذي يعبر عن أبعاد الأزمة . وتجسد هذه الأزمة – اذا جازت هذه الصفة – شكلاً من أشكال الاعتراض . الصرير على الفصل ، الذي ابتنى عليه منطق التقسيم المغرافي التخصصي . أولاً ، والاعتراض على التخصص يبناء على هذا التقسيم المغرافي ثانياً . ومع ذلك فإن هنا الاعتراض ، لا يمكن أن يعبر عن اعتراض حقيقي ، عن دراسة الأرض ومعالجة الواقع الطبيعي ، أو عن اعتراض حقيقي آخر ، عن دراسة الإنسان ومعالجة الواقع البشري . بمعنى أن هذا الاعتراض يتمتم وهو شديد التحفظ ، أو يعلو صوته من غير تحفظ ، على التقسيم ، وهو في نفس الوقت لا يعترض على اهتمامات علم الجغرافية ، بالأرض وبالإنسان ، وبالتفاعل الحياتي بينهما . بل أن أصوات هذا الاعتراض ، تعرف بأن هذه الاهتمامات المغرافية ، لا يمكن أن تكون محل جدل أو محل اعتراض ، أو محل اعتراض . أبداً . وربما يوجه هذا الاعتراض الذي تعلن عنه هذه الأصوات ، في المقام الأول ، إلى جدوى المنطق ، الذي يؤيد التقسيم المغرافي التخصصي ، والمبررات التي يتأتى بموجبها المحافظة عليه ، والعمل به .

ويبدو – على هذا الأساس – أنه لا محل لازمة حقيقة ، تواجه علم المغرافية المعاصرة ، شكلاً أو موضوعاً . ولا ينبغى أن تخوف عليه من هذه الأزمة . وقد لا يستوجب الأمر ، الجدل وال الحوار للرد على هذا التشكيك . ولا ينبغى أن تخوف عليه من هذه الأزمة . وقد لا يستوجب الجدل وال الحوار للرد على طرح السؤال ، إعادة النظر بالفعل في التركيب الهيكلي لبنية علم

المغرافيه المعاصر . وليس في نية الاجتهاد المغرافي ، أن يصرف النظر عن التقسيم المغرافي المعول به . ولا محل أبدا لاهمال العناية المغرافيه بالأرض ، التي تهتم بها وتتفرغ لها ، المغرافيه الطبيعية . ولا محل أبدا لاهمال العناية المغرافيه بالناس وحركة الحياة ، التي تهتم بها . وتتفرغ لها المغرافيه البشرية .

ولو كان القصد المقصود ، من وراء طرح هذا السؤال ، الذي يتكرر من حين إلى آخر ، هو مجرد الاعتراض على اهتمام علم المغرافيه المعاصر ، بأى من هذين الشقين أو هذين القسمين المغرافيين ، يصبح من حقنا أن نرفض هذا القصد الذي يتهم ويهاجم معتقدا ذلك أنه . يبدو عندئذ وكأنه الطعن المباشر ، الذي لا يستهدف غير التخريب . ونعدم فلسفة الفكر المغرافي من الأساس . وينبغي أن نستبعد هذا القصد السىء ، لأن الاقدام على الهدام ، يستوجب احلال فلسفة أخرى محلها . ومن ثم لا يكاد يعطي طرح هذا السؤال انطباعا واضحأ عن الرغبة في احلال فلسفة جديدة غير فلسفة الفكر المغرافي التي تجيز هذا التقسيم المغرافي ، أو عن الرغبة في هدم التركيب الهيكلي لبنية علم المغرافيه من الأساس . ذلك أن الهدام لا يعني غير حرمان الاجتهاد المغرافي من العناية الملزمة ، بالأرض ، وبالانسان ، وبالتفاعل بينهما ، في المكان والزمان .

وينبغي أن نفترض حسن النية – على كل حال – ، وأن نتوقع سلامه المقصود في الأصل ، لكي يكون في وسعنا أن نجادل ، أو أن نحاور ، حتى يتسعى الرد ردا موضوعيا على طرح هذا السؤال . بل ولا ينبغي أن يكون الهدف من خلال الحوار الفكري الهادئ ، أو من خلال الجدل الموضوعي الملزوم ، غير الوصول إلى الاجابة السليمة . بل قل ينبغي أن يفضي هذا الجدل أو هذا الحوار ، في نهاية المطاف ، إلى اكتناع حسن ، يبقى على التقسيم المغرافي . والعمل بموجبه على مستوى التخصص المغرافي ، أو إلى عدم اكتناع بجدوى هذا التقسيم المغرافي ، الذي يحتوى التخصص المغرافي الطبيعي ، والتخصص المغرافي البشري . والمهم أن يتاتى هذا الاكتناع ، أو عدم الاكتناع ، في هدوء ، ودون تعريض بنية علم المغرافيه المعاصرة ، لهزات عنيفة متخصبه ، أو لزلالات خطيرة مدمرة ، تهدى أو تهدد كيان العلم وأصوله الفلسفية .

وإذا أفضى الجدل إلى الاكتناع بجدوى هذا التقسيم المغرافي ، تنتهي القضية . ويبقى هذا التقسيم لكي يحتوى الاهتمام المغرافي بالأرض ، والاهتمام المغرافي بالانسان وحركة الحياة ، فيوضع المتعارف عليه .

اما اذا لم يكن هناك اقتناع بجدوى هذا التقسيم ، كان من الطبيعي ان نتعقب موجبات عدم الاقتناع ، وأن نختبر المبررات التي تؤيد الاعتراض وعدم الاقتناع . كما ينبغي أن نتلمس أيضا ، كيف يكون الطعن في حتمية هذا الفصل المغرافي بين المغرافية الطبيعية والمغرافية البشرية ، وهما في اطار المغرافية الموحد . ومبين عالمي أنه لا طعن في جوهر الفلسفة التي تحتم هذا الفصل ، ولا مبرر أيضا لهذا الطعن .

والخروف كل الخوف من أن يمضى هذا الطعن الذي لا يطعن في فلسفة الفكر المغرافي ، الى حد ، لا تتضرر به بنية علم المغرافية المعاصرة أبدا ، ولكن يتضرر منه فعلا من يصر على هذا الاعتراض دون مبرر وجيه . ويتحقق لنا أن نسأل عن سبب هذا الاعتراض ، أو سبب عدم الاقتناع بجدوى هذا التقسيم المغرافي ، الذي يتحدد به مجال التخصص المغرافي الدقيق . كما ينبغي أن نطلب من كل من يبدي سببا لعدم الاقتناع ، التوجه البديل الى تقسيم جديد ، بشرط عدم التفريط في الاهتمام المغرافي بالأرض ، والاهتمام المغرافي بالانسان وحركة الحياة .

واذا كان هناك شيء من الشك في جدوى هذا التقسيم المغرافي ، الذي يناتي بمحضه التمييز ، المغرافية الطبيعية ، والمغرافية البشرية ، كان من الضروري أن تتدارك هذا الشك حتى لا يصل الى درجة عدم الاقتناع . وهذا معناه أن من يشك أو من يتشكك ، أو من يشكك ، لا يكاد يقصد الطعن في ذاته ، في جدوى هذا التقسيم المغرافي ، ولا يقصد بالتالي الطعن في منطق وفلسفة الفكر المغرافي ، الذي يؤدى الى هذا التقسيم ، أو الذي يباركه ، ويأخذ به . وقل أن هذا المتشكك ، ربما كان يبحث أو يحاول العثور عن تقسيم آخر أكثر جدويا . وهذا هو الاحتمال الشارد الضعيف . ولكن الاحتمال الوارد الآخر ، فربما تمثل في البحث عن وسيلة علاج ، تواجه أو تعالج شرود ، أو تمرد هنا التخصص المغرافي ، بموجب هذا التقسيم . وعلاج هنا التمرد ، يعني مواجهة الخروج على الصف المغرافي الواحد ، أو الاستعلاء عن حقيقة الانتماء العام ، الى الصف المغرافي الواحد ، الذي تعود على الجمع بين التخصص الطبيعي والتخصص البشري .

وكان طرح هنا السؤال ، وهو لا يعلن عن عدم الاقتناع بجدوى هذا التقسيم المغرافي ، لا ينطوي على ارادة التمرد أو الشرود . وقل أنه اذا كان قد طالب باعادة النظر في التركيب الهيكلي لبنية علم المغرافية المعاصرة ، فيكون في الغالب ، في موقف الدفاع عنها ، في مواجهة التمرد أو الشرود

الذى يبديه غرور التخصص المغرافى الدقيق . وفى اعتقاد جغرافي صريح « أن هناك فعلا ، من تحدثه نفسه ، ويزين له غروره ، التمرد وصولا الى حد الشرود . ويسفر هذا الشرود أحيانا ، أو هذا التمرد أحيانا أخرى ، الى حد الانزلاق أو التوقع فى التخصص المغرافى الدقيق ، أو الى حد النكر للانتماء المغرافى العام . ومن ثم يكون الهروب والتهرب من الوقوف فى الصحف المغرافية الواحد . وتوظيف طرح هذا السؤال فى موقف الدفاع ، يجسده محاولة انتهاء موجبات هذا التخصص المغرافى الدقيق ، حتى يتتجنب عسلم المغارافية المعاصرة ، عاقب ، شرود الشاردين والمتمردين ، وتوقف نزيف المتروج المتعمد عن الصحف المغرافية الواحد .

وفي اعتقادى أن من يبدو وكأنه يطعن في حتمية هذا التقسيم ، لا يفعل ذلك متعمدا ، وهو متجرد من الغرض . وربما كان هنا الطعن وسيلة ، ي يريد بها أن يقطع الطريق على من يفضل ، ويزين له تخصصه المغرافى الدقيق . الانزلاق فى مصيدة الشرود والتوقع ، وصولا أحيانا الى حد الانسلاخ النهايى من الصحف المغرافية . وقل ربما يريد أن يفرغ هذا التقسيم المغرافى من مضمونه ، لكن لا يدع أمر اختيار التخصص المغرافى مباحا ، ثم يستباح موجبه هذا الشرود أو التمرد ، بكل عواقبه الوخيمة ، حتى يؤثر على سلامية المغارافية المعاصرة . وكان الغرض الذى يضمه ، من يبدو وهو يطعن في التقسيم المغرافى ، يتمثل فى العمل على تجميد الحق فى هنا الاختيار ، أو تجميد العمل به تحت شعار التخصص المغرافى الدقيق . وهذا التجميد هو الذى يجبر تقاليع هذا الانزلاق الى مواطن التمرد والشروع . ومن ثم يفرض اسقاط هذا التقسيم والاقلاع عنه ، على ذات المغرافى ، الذى يتحمل مسئولية العمل المغرافى ، أن يكون جغرافيا بالفعل ، أو أن لا يكون . بل قل أنه يرى فى اسقاط التقسيم المغرافى ، وسيلة حرمان تحرم من يحدده غروره المغرافى التخصصى الخاص بالشروع أو بالتمرد ، وتوقفه عند حده .

ونقول أنه ليس بهذا الأسلوب ، الذى يطعن في التقسيم المغرافى من حيث الشكل ، ويقتناع به من حيث المظهر ، يكون العلاج ، أو يكون البحث عن حل فى مواجهة هذا الشروع ، الذى يتسبب فى الأزمة . وقل أنه لسو استجبينا لهذا الأسلوب ، كان علينا ، أن نعيد النظر فعلا فى التركيب الهيكلى لبنية المغارافية المعاصرة . بل قل يكون لزاما علينا أن نتعال حتى نتلمس التركيب الهيكلى الجديد ، الذى يخفى ملامح هذا التقسيم وشكله ظاهر ، ويخافض فى نفس الوقت على المظهر ، الذى يبقى على التخصص المغرافى الدقيق فى كل قسم من هذين القسمين ، ويفرض على المغرافى المتخصص ما يكبل

- ١٥٠ -

ارادة الشرود فيه ، أو لا يدع له فرصة التمرد على وضعه ومكانته ، في الصفة المغرافي الواحد .

وفي اعتقاد المغارفين جمِيعاً دون استثناء ، أن التخصص المغرافي الدقيق ، ضروري وواجب ، ولا يجوز التغريط فيه أبداً، ويتأكد هذا الوجوب سواء كان التخصص الدقيق في إطار البنية المغرافية الحالية ، أو يكون في إطار البنية المغرافية المرتقبة ، في حال إعادة النظر في تركيبها الهيكل .  
ديبيسي التخصص المغرافي الدقيق — على كل حال — في أي من الحالتين فرص الشرود والخروج من الصفة ، لکسل من يملك الاستعداد للشروع المفروض ، والوقوع في الخطأ . بمعنى أن طلب إعادة النظر مرفوض ، شكلاً موضوعاً ، ولا لزوم له أبداً . ذلك أن من يملك الرغبة في الشروع ، يزين له غروره هذا الشروع بالفعل ، ولا شيء يمكن أن يمنعه أو أن يردعه أو أن يقوى فيه دواعي انتسابه بعمومية الانتفاء إلى الصفة المغرافي الواحد .

ومهما يكن من أمر ، هذه الأزمة — إذا أجاز هذا التعبير — فان الاجتهاد المغرافي المعاصر ، لا يهتز . ويحسن هذا الاجتهاد المغرافي المعاصر الاستماع إلى السؤال ، الذي يطعن متعيناً ، أو الذي يثير عاصفة من الشك فقط ، في سلامة التركيب الهيكل لبنية علم المغرافية ، ويحاور ويجادل بصدر رحمة ، وعقل متفتح . ولا يجد هذا الاجتهاد المغرافي المعاصر الرذين ، مبرراً واحداً ، يحق بموجبه إعادة النظر في هذه البنية ، أو في تقويم سلامة تركيبها الهيكل .

وتحافظ المغرافية المعاصرة على هذه البنية ، التي تستوجب التقسيم المغرافي ، كما ورثتها عن المغرافية الحديثة . وهناك أكثر من مبرر وجيه ، يدعم المغرافية المعاصرة ، في اتخاذ هذا الموقف ، والاصرار على هذا التقسيم المغرافي . وتدعى المغرافية المعاصرة ، إلى وجوب التخصص المغرافي الدقيق في المغرافية الطبيعية ، جنباً إلى جنب ، مع التخصص المغرافي الدقيق في المغرافية البشرية . ولا تنازلات في هذاخصوص أبداً . وقل أنها تشجع وتحفز هذا التخصص المغرافي الدقيق ، على أن يعمل لحساب التجديد في الانجاز المغرافي المتخصص الدقيق . ولا يضع علم المغرافية بعد ذلك كلها ، حظراً على التخصص المغرافي ، ولا على الإبداع في هذا التخصص المغرافي الدقيق . ولكن هناك شروطاً ينبغي حسن الاستماع إليها والعمل بموجتها .

وتتمثل هذه الشروط في :

(أ) يجب أن يحافظ المغرافي أولاً على انتماهه إلى الصف الواحد ، الذي يجمع بين جميع المغارفين بصرف النظر عن التخصص المغرافي الدقيق . وفي وسع المغرافي أن يحافظ على التوازن والتوازي بين الانتماء للصف المغرافي العام الواحد ، والانتماء للتخصص المغرافي الدقيق .

(ب) يجب أن يتفرغ المغرافي للأداء ، وصولاً إلى حد الابداع في التخصص المغرافي الدقيق ، دون مساس بأسس وأصول ، وقواعد عريقة ، قد فرغ التفكير المغرافي من ارستانها ، وأثبتني عليها سلامة التركيب الهيكل للبنية المغرافية ، منذ وقت طويل .

\* \* \*

### ثالثاً : أزمة انسلاخ بعض الاهتمامات الجغرافية :

تواجة المغرافية المعاصرة ، وهي علم عمل ، له اهتمامات عملية تطبيقية ، بعض المشاكل والأزمات ، بالقدر المناسب من الموضوعية والمحسم . ويرى علم المغرافية المعاصرة ، أن مثل هذه المواجهة تمثل شيئاً من هموم العمل ، أو من متاعبه التي ينبغي التعود عليها ، دون خوف أو حساب كبير للعواقب . وبخرج علم المغرافية المعاصرة من هذه المواجهة – في كثير من الحالات – ، وقد اكتسب أو تزود بخبرات جديدة أو ازداد رسوخاً وقدرة على الأداء والإنجاز المغرافي الأفضل . ومع ذلك ، يبقى أن نشير إلى تخوف علم المغرافية المعاصرة الشديد من شرود أو تمرد أو من انحراف التخصص المغرافي ، الدقيق ، في بعض الحالات الاستثنائية ، أو الشادة .

وكان من الضروري أن يتصدى علم المغرافية المعاصرة لهذا الانحراف ، وأن يندد به ، وأن يتلمس وسائل رعدة وتطويه . وقل كان من الضروري أيضاً أن يدافع علم المغرافية المعاصرة ، دفاعاً شريفاً عن اهتماماته المتعددة وعناته بدراسة الأرض وبدراسة الإنسان وبدراسة حركة الحياة والتعامل بين الإنسان والارض . ومع ذلك يعاني علم المغرافية المعاصرة ، وتعانى معه الصفة من المغارفين ، من استشعار عدم القدرة على انهاء أو احباط أو وقف تيار هذا الشرود والتمرد . بل قل تزداد هذه المعاذنة ، عندما يتجه تيار هذا الشرود إلى حد الانسلاخ عن صلب التركيب الهيكل لعلم المغرافية ، ويجد

- ١٥٤ -

الشروع ، من غير المتخصصين في المغرافية ، تشجيعاً يشجع هذا الانسلاخ ، ويدعو إليه .

وصحيح أن المغرافية المعاصرة ، فكسرًا وعلمًا تدافعت عن مفاهيمها واهتماماتها ، ولا تسكت في مواجهة الشروع أو التمرد . وصحيح أيضًا أنها تعمل كل ما في وسعها ، لكي تعيد هنا الشروع إلى جادة الصواب ، وتجمد توجهه الشارد إلى الانسلاخ . ولكن الصحيح بعد ذلك كله ، أن ارادة الشروع لا تستسلم ، ولا تثوب إلى رشدتها ، لأن موجبات هذا الشروع ، وهي تختلط بالغور ، تزين للانسلاخ الاصرار على مشوار الشروع ، أو الخروج عن الصف المغرافي ، خروجاً متعمداً بلا عودة ، أو دون المحافظة على دواعي الانسلاخ المغرافي .

ويمثل هذا الانسلاخ في أسهل كلمات ، عملية البتر التي يتعرض لها الكيان المغرافي . وقل لا يسفر هذا الانسلاخ ، عن شيء أهمل أو أخطر من انقطاع الصلة العضوية ، بين علم المغرافية وهو بمثابة الأم في جانب ، وبعض الاهتمامات المغرافية الطبيعية، أو الاهتمامات المغرافية البشرية في جانب آخر . ولا شيء معقول يمكن أن يبرر هذا البتر ، أو أن يدعو علم المغرافية إلى التغريب في الاهتمام الذي يتعرض له هذا الانسلاخ . ومن ثم تتخذ المغرافية المعاصرة ، علماً وفكراً ، موقفاً مناسباً ، وهي تواجه هذا الانسلاخ .

وقل أن هذه الاهتمامات ، سواء كانت طبيعية أو بشرية ، كانت قد نشأت وتشكلت ، في الأطار المغرافي . وقل أيضًا أنها كانت تتوجه في الماضي ، كما تتوجه في الوقت الحاضر ، من خلال البحث المغرافي المناسب ، توجهاً رسيداً وسديداً ، إلى الهدف المغرافي . بل قل أن كحل ما في محتوى هذه الاهتمامات ، يعلن في الظاهر ، وفي الباطن ، عن الولاء للانسلاخ المغرافي . ويظل الاجتهاد المغرافي المعاصر ، حريصاً على هذه الاهتمامات ، ولا يقدم أبداً على التغريب فيها . وما زال علم المغرافية المعاصرة حريصاً على أن يضع هذه الاهتمامات ، في بؤرة العناية المغرافية العلمية العملية الكاملة . ومن ثم يبدو الاجتهاد المغرافي المعاصر ، وكأنه لا يعترف بالشروع ، ويستخف به ، أو وكأنه لا يقر هذا الانسلاخ ، ولا يتردد في استنكاره وعدم الاعتراف به .

ويعلن هذا الانسلاخ بالضرورة ، عن ولادة علم جديد ، يخرج من

تحت الشوب أو من تحت الرداء المغرافي . ويتم الاجتهاد العلمي الشارد مبتعدا عن الانتماء المغرافي ، إلى قطع الصلة ، بين هذا العلم الجديد ، وقواعد علم الجغرافية . وصحيح أن هذا القطع لا ينفك غير الشكل ، ويقى الاتصال من حيث الجوهر سليما لا ينقطع أبدا . ولكن الصحيح أيضا ، أن الأيدي التي ترتكب هذه الخطيئة وهي متعددة ، تعبث وتحاول أن تبني الحاجز الذي يقطع خط الرجعة ، على أي احتمال عاقل للمعوده إلى الأصل المغرافي .

ويحاول هذا الاجتهاد العلمي الشارد أو الخارج عن الانتماء إلى المغرافية ، أن يخرج عن القواعد والأسس المعمول بها ، في الإطار المغرافي الجامع ، لكل الاهتمامات ، بالأرض وبالإنسان ، وبالتعامل الميائى بين الإنسان والأرض . ويتولى هذا الاجتهاد العلمي الشارد ، سواء كان جغرافيا قبل أن يتبرأ من الانتماء المغرافي ، أو كان غير جغرافي واشتراك في اتمام هذا الانسلاخ ، مسئولية وضع وصياغة القواعد والأسس الجديدة ، التي يبتني عليها ، الإطار العلمي المناسب لهذا العلم الجديد ، حديث الولادة .

وهكذا تكون الأزمة التي تواجه علم الجغرافية المعاصرة ، والفكر المغرافي الذي يدعم ويشد أذر هذـا العلم ، لمسابـلـ الـهـدـفـ المـغـرـافـيـ الجديد . ويجـمـعـ علمـ الجـغـرافـيـةـ هـذـاـ التـوـجـهـ الشـارـدـ المتـرـدـ . ويدـينـ قضـيـةـ البـترـ الـذـيـ يـتـعـرـضـ لـهـ الـكـيـانـ الـمـغـرـافـيـ ؛ بلـ قـلـ أـنـ يـرـىـ فـيـ هـذـاـ الـانـسـلاـخـ دونـ مـبـرـرـ مـوـضـوعـيـ وـجـيـهـ ، شـكـلـاـ مـنـ أـشـكـالـ التـفـسـخـ وـالتـخـرـيبـ وـالـهـدـمـ . ويـكـونـ علمـ الجـغـرافـيـ الـمـعاـصـرـ فـيـ صـحـبـةـ الـفـكـرـ الـمـغـرـافـيـ مـسـبـبـاـ عـنـ حـمـاـيـةـ الـكـيـانـ الـمـغـرـافـيـ الـمـوـحـدـ ؛ وـعـنـ الدـافـعـ عـنـ اـهـتـمـامـاتـهـ فـيـ الإـطـارـ الـمـغـرـافـيـ كـمـاـ يـكـونـ هـذـاـ الـاجـتـهـادـ الـمـغـرـافـيـ مـسـتـوـلـاـ عـنـ حـسـنـ مـوـاجـهـةـ الـأـزـمـةـ وـدـوـاعـيـ التـغـرـيبـ فـيـ الـكـيـانـ الـمـغـرـافـيـ ؛ وـحـسـنـ اـمـتـصـاصـ الصـدـمـاتـ ؛ الـتـيـ تـسـبـبـ فـيـهاـ قـضـيـاـ الـانـسـلاـخـ وـالـخـرـوجـ عـنـ عـمـومـيـةـ ثـمـ عـنـ خـصـوصـيـةـ الـانـتـمـاءـ الـمـغـرـافـيـ ؛

وبصرف النظر عن مبانـ خطـورةـ هـذـاـ الـانتـهـاكـ ، الـذـيـ يـتـعـرـضـ لـهـ الـكـيـانـ الـمـغـرـافـيـ ؛ يـجـبـ أنـ نـتـبـيـنـ كـيـفـ يـسـفـرـ هـذـاـ الـانـسـلاـخـ عـنـ مـوـلـدـ عـلمـ جـدـيدـ ، تـحـتـ سـمـعـ وـبـصـرـ عـلمـ الـجـغـرافـيـةـ . وبـصـرـ النـظـرـ عـنـ كـلـ الـعـسـانـيـ الـتـيـ يـفـضـيـ إـلـيـاهـ هـذـاـ الـانـسـلاـخـ ؛ وـهـوـ يـمـلـنـ عـنـ بـتـرـ اـهـتـمـامـاتـ الـجـغـرافـيـةـ ، يـنـبـغـيـ أـنـ نـتـلـمـسـ جـيـداـ عـوـاقـبـ هـذـاـ الـبـتـرـ ، وـمـبـلـغـ تـأـثيرـهـ عـلـىـ الـكـيـانـ الـمـغـرـافـيـ . وـقـدـ يـتـحـمـسـ الـاجـتـهـادـ الـجـغـرافـيـ الـمـعاـصـرـ لـهـذـهـ الـمـوـاجـهـةـ ،

لكي يتعرف على كيفية الانسلاخ ، وعلى جدوى نشأة هذا العلم الجديد . وقد لا يعترض الاجتهاد المغرافي اعترافاً شديداً على نشأة هذا العلم الجديد ، وهو يجاوب حاجة الحياة ، بما يضيفه من انجاز مفيد ، الى الرصب العلمي الانساني . وقد يترافق الاجتهاد المغرافي بهذا العلم الجديد ، ويعيناً ويزوده ، على اعتبار أنه نشأاً وتتفق من نوع وحدة المعرفة في الأطاف المغرافي . ولكن يبقى بعد ذلك كله ، الاعتراض المغرافي الشديد على جدوى الانسلاخ ، وهو يسأل عن لماذا يولد هذا العلم الجديد ؟ بل ، وقيمة هذا العلم الجديد ؟ اذا كان توجه البحث فيه ، يقع في خطية التكرار أو الثنائية في التناول . ومن ثم تسال المغرافية المعاصرة بالماح شديد على جدوى هنم الثنائية ، وما هو وجه التجديد الحقيقي أو التجويد العلمي . من وجهة النظر العلمية الموضوعية .

وعلم البيئة مثلاً ، من العلوم التي نشأت ، من خلال هذا الشرود أو من خلال هذا الخروج عن اطار وحدة المعرفة المغرافية . ويسجل الاجتهاد المغرافي في مرحلة انتعاش علم المغرافية الحديثة ، وفي مرحلة التحول الى علم المغرافية المعاصرة ، اهتماماً وعناية حقيقة بدراسة البيئة . ولم يحدث أبداً ، أن أصل أو أن تخاذل الاجتهاد المغرافي في دراسة البيئة ؛ على صعيد المساحة المعنوية ، في الزمان والمكان ، بل قل كانت هناك محاولات جادة ، من أجل ، وضع الاطار أو المد الذي يكفل جبكـاً «البيئة» في المكان . ومع ذلك ، لست أدرى لماذا كان الشرود ؟ وكيف أفضى هذا الشرود الى الانسلاخ من صلب التركيب الهيكلي للبنية المغرافية ؟ .

وقد يجهل الاجتهاد المغرافي - المعاصر بالفعل ، دواعي ومبررات هذه الانسلاخ ، التي أدت الى نشأة علم البيئة . ولكنه يدرك في نفس الوقت ، أن أولئك الذين زين لهم الشرود فرض هنـا الانسلاخ .، يتعمدون اقامة الحاجز أو السد الذي يرسخ انقطاع الصلة ، بين علم البيئة وعلم المغرافية . بل انهم يستنكرون أحياناً هذه الصلة استنكاراً شديداً ، يبلغ حد التبعـع . ويدرك الاجتهاد المغرافي أيضاً ، أن توجه الدراسة والبحث في علم البيئة الذي ، يتبرأ من الانتماء المغرافي ، ويتنكر للصلة بينها وبين علم المغرافية ، يقع في خطية الثنائية ، في التناول ، أو في الدراسة .

وتاسيساً على خطية الثنائية في التناول والدراسة والبحث الذي يتولى أمره الاجتهاد العامي في علم البيئة ، يكون الاعتراض المغرافي الشديد ، على موجبات هذا الانسلاخ ، وعلى جدوى نشأة هذا العلم وانقطاع

- ١٥٦ -

صلة بعلم الجغرافية المعاصرة . ولو دققنا جيداً ، في صلب اهتمامات علم البيئة ، وتوجهات البحث العلمي عن البيئة ، وهو يتناول أو وهو يعالج البيئة الطبيعية ، أو وهو يتناول أو وهو يعالج البيئة البشرية ، وصولاً إلى النتائج ، التي تجاوب الهدف المغرافي في نهاية المطاف ، وبين لنا كيف يكون الواقع في خطيئة التكرار ، أو الثنائية في التناول ، والتواءزى في المعالجة .

ومن خلال مراجعة البحث العلمي عن البيئة الذي ينجزه الباحث المغرافي ، ومراجعة نفس البحث العلمي عن البيئة ، الذي ينجزه ، الباحث غير المغرافي أو الذي ينجزه متخصص في علم البيئة ، نفهم جيداً معنى وأبعاد الثنائية في التناول والمعالجة . ويبدو الباحثان المغرافي وغير المغرافي : وكأنهما ينهلان من منهل واحد . وقل يمضي بهما هذا البحث عن البيئة على دربين متوازيين ، وهما يطلان ويتطلعان إلى نفس المنظور البيئي على صعيد المساحة المعنية . ولا مجال لأن نجد المبرر ، حتى تتعذر ، أو حتى تتصور ، أن المغرافي يطل على البيئة من زاوية خاصة ، ولها في رؤيته ، وفي رأيه المغرافي ، منظور واضح وفهم خاص ، وأن عالم البيئة يطل على نفس البيئة من زاوية خاصة أخرى ، ولها في رؤيته ، وفي رأيه البيئي ، منظور واضح آخر وفهم خاص مختلف . ولو كان الأمر كذلك ، لهسان هذا التناول المتوازي ، ولكن في وسعنا أن نفتقر هذه الثنائية والتكرار ، على اعتبار أن منظور الواحد منها ، يتم منظور الآخر ، وحتى تكون الدراسة في نهاية الأمر أكثر عمقاً واتساعاً .

وإضافة إلى هذه الثنائية في التناول أو في المعالجة ، هناك أيضاً التوازي في هذا التناول والمعالجة . ويكون هذا التوازي في المعالجة ، حتى يصعب التمييز بين ، بين الهدف المغرافي من دراسة البيئة ، وتقضي المفائق التي تجاوب هذا الهدف في جانب ، وهدف عام البيئة من الدراسة : البيئية ، وتقضي المفائق التي تجاوب هذا الهدف في جانب آخر . وتمضي دراسة البيئة في علم البيئة على درب ، يوازي الدرب الذي تمضي فيه .

دراسة البيئة في علم المعرفافية المعاصرة . وكان لا موانع ولا مبررات وجيهة تمنع علم المعرفافية المعاصرة ، ولا علم البيئة من دراسة البيئة ، دراسة تفتقندهما التكامل ، وتنبني التوازي . وفي الحالتين تعكس الدراسة البيئية والدراسة المعرفافية للبيئة ، على معالجة البيئة ، وأبعاد وجودها في المكان والزمان ، في إطار الطبيعة ، وعلى معالجة البيئة ، وحضور حركة الحياة في ربوعها ، وأبعادها البشرية . وتجمع الدراسة المعرفافية والدراسة البيئية ، بين وجهه البيئة الطبيعي ، ووجهه البيئة البشري ، في الإطار الواحد ، لكي تتجسد البيئة المعرفافية في المكان والزمان ، ويتحدد وجودها المعرفافي في المساحة المعنوية . ولا يجد علم البيئة ، عندما تجري نفس الدراسة المتخصصة ، غير استخدام نفس الأسلوب والمنهج . بل قل أنه ينهج نفس المنهج ، لتجسيد الجمجمة بين البيئة الطبيعية ، والبيئة البشرية ، ويستخدم نفس التعبير ، فإذا بها على هذا المستوى الجامع بينهما ، هي بعينها البيئة المعرفافية .

ويخطيء من المعرفافيين ، كل من لا يعترض عن هذا الانسلاخ ، أو كل من يسكت وكان الأمر لا يعنيه ، ولا يستحق أن يعيره التفاتا ، أو وكانه انسلاخ غير ذات معنى . ويخطيء أيضا كل من يتلسّم الذرائع ، أو يجند المبررات دفاعا عن هذا الشروط ، الذي يمهد لهذا الانسلاخ . ويرتكب أندح الخطأ ، كل من يتصور - من غير حق - أن مثل هذا الانسلاخ ، الذي يسفر عن نشأة علم يوصف بسلامة نية ، بأنه جديد ، وأنه علم يعمل لحساب التجديد ، يمكن أن يأتي بشيء علمي جديدا ، يختلف عن ما تأتى به الدراسة المعرفافية .

ويتبين أن نشك وتشكك معنا فلسفة العلوم ، في شرعية مثل هذا العلم الذي يقع في خطيئة الثنائية في التناول ، وفي خطيئة التوازي في المعالجة ، حتى لا يمكن تمييزه عن علم المعرفافية . كما يتبين أن نشك وأن تشکك معنا فلسفة العلوم ، في مصداقية الاتجاه إلى التجديد ، حتى يتسمى لهذا العلم حديث النشأة ، انسلاخا من عام المعرفافية ، أن يضيف

شيئاً له جدوى ، الى الرصيد العلمي ، لحساب الانسان . بل قل كيف يكون هذا العلم جديداً ، وكيف يتسمى له هذا التجديد ، او الاضافه الى الرصيد ، وهو يتناول موضوعات تتناولها عنایة ودراسات علم المغرافية المعاصرة ، ثم هو يحاكي ويقلد ولا يجدد في المعالجة ، حتى تتواءز هذه المعالجة مع معالجة علم المغرافية لنفس الموضوع ؟ .

ويواجه علم المغرافية المعاصرة هذا الموقف ، الذي يبدأ بالشروع ، بـ: وينتهي بالانسلاخ ونشأة مفتعلة ، لعلم جديداً ، بشجاعة وصبر . وصحيح بأن علم المغرافية المعاصرة ، لا يوافق ، ولا يقر أبداً هذا الانسلاخ ، ويعترض عليه اعتراضاً شديداً . وصحيح أن أفكار علم المغرافية المعاصرة ، التي تعلن عن هذا الاعتراض ، لا تملك القدرة او الوسيلة ، على اعادة هذا الشروع ، او ارجاعه الى جادة الصواب . ولا تملك المغرافية المعاصرة العصا «الغليظة» ولا العصا السحرية التي توقف تيار الانسلاخ . ولكن الصحيح بعد ذلك كله أن علم المغرافية المعاصرة ، لا ولم ولن يتنازل أبداً أو يصرف النظر ، عن الاهتمامات التي تعرضت لحمقات الشروع والتمرد والانسلاخ . ولا تكفي اتجاهات علم المغرافية المعاصرة أبداً ، عن معالجة هذه الاهتمامات ، لأنها لا تتبرأ من المسئولية عنها . وقل أن علم المغرافية المعاصرة لا يتنازل عن هذه المسئولية ، وكانه يتخفف منها الى العلم الجديد . وهذا هو الجانب الايجابي الذي تتخذه المغرافية المعاصرة ، أو الذي تعانى به عن استمرار اعترافها ، الذي لا يسكن عن هذا الانسلاخ عن الكيان المغرافي .

وعلى هامش هذا الموقف الايجابي الرشيد ، يبدو وكان علم المغرافية المعاصرة ، يتعمد استدبار هذه الأزمة ، حتى يكاد لا يعي الانسلاخ أى اهتمام . واستدبار الأزمة شيء ، والسكوت عن الانسلاخ شيء آخر ، لأنه يعني الاعتراف بقطع الصلة مع الجزء من الاهتمام المغرافي الذي انسلاخ . وهذا هو الذي لم يحدث أبداً ، والا فكيف نفسر استمرار عنایة علم

المغرا فيه المعاصرة مثلاً بالبيئة ، على مستوى كل الأبعاد المغرا فيه ، التي يغطيها البحث دراسة و معالجة و تدقيقا ، لحساب الهدف المغرا في ؟

ومن غير أي استثناء ، أو من غير أي استهجان ، يجرح الانسلاخ ، يكون هذا الاستدبار الذي يهمل المسألة المغرا فيه الأصل والمتدا ، ولا يقييد حرية من تحدّثه نفسه ، ويتصور أن في وسعه أن يعني بهذه المسألة . وترك المغرا فيه المعاصرة لمن يعالج البيئة مثلا ، الحق في البحث ، الحر ، عن زاوية أخرى يطل من خاللها ، على البيئة ، وهي في ثوبها المغرا في ، حتى يثبت أن في وسعه ، أن يكسوها بثوب جديد ، أو أن . يضيف عنها شيئاً مفيداً ، يستحق عليه الثناء . ومع ذلك فان الاعتقاد المغرا في ، يكون وائقاً من أن هذا البحث الذي يسفر عنه من تحدّثه نفسه . بالانسلاخ ، لن تكشف له هذه الزاوية ، التي يطل فيها بعين غير جغرافية . على البيئة . كما يكون الاعتقاد المغرا في وائقا ، من أن هذا البحث الذي تبرأ من خطئته العلمية ، قبل أن يتبرأ منها لن يجد ، ولن يضيف بعد . ذلك كلّه ، شيئاً له جدوى بالفعل ، غير الذي تضييفه بحوث علم المغرا فيه المعاصرة .

ولا شيء يمكن أن ينتصر لعلم المغرا فيه المعاصرة ، في مواجهة هذه . الأزمة ، غير هذا الاستدبار في صحبة استمرار العناية باهتمامات المغرا فيه ، وكان شيئاً من هذا الانسلاخ لم يحدث . بمعنى أن لا شيء يغضّ هذه . الأزمة ، غير عدم التفريط في العناية ، بأى ظاهرة كانت المغرا فيه قد . تعودت على أن تعنى بها ، لحساب الهدف المغرا في . وبمعنى أن يتجنّب . علم المغرا فيه المعاصرة ، التنازل عن موضوع من الموضوعات ، التي يحملها . الشروط ، على الانسلاخ ، من التركيب الهيكلي من البنية المغرا فيه .

وفي الاعتقاد المغرا في أنه لا مبرر لهذا التنازل . وقل أن التنازل أو . التفريط ، في مثل هذه الحالة يضعف العمل المغرا في أصلا ، ويطعن البنية . العلمية للمغرا فيه طعنا خطيرا . وليس من الحكمة في شيء ، أن يقدم . الاجتهاد المغرا في على تنازل أو تفريط ، من شأنه أن يضعف موقف علم

- ١٥٩ -

المغرافية في مواجهة كل اهتماماته . بل قل المحكمة كل المحكمة ، تكون في أن يدعم الاجتهد المغرافي عنائه بالموضوع ، وأن يشد أزر الدراسة فيه ، لحساب الهدف المغرافي . بل قل لا شيء يشد أزر عام المغرافية ويدعمه غير التجويد في الأداء المغرافي في الموضوع ، وغير العناية بترسيخ فعل وأثر كل التغيرات ، التي ينطلق بموجبها ومن أجلهما علم المغرافية إلى ميادين العمل المغرافي التطبيقي ، لكنه يتسعني ترسیخ جدوى الهدف المغرافي ، وهو الذي لا ينبغي أن يكون أبدا ، لحساب غير حساب الإنسان ، في المكان وفي الزمان .

\* \* \*



ناتئ

بيان وتعليق عن توجهات علم  
الجغرافية المعاصرة



## خاتمة

### بيان وتعليق عن توجهات علم الجغرافية المعاصرة

يمضي عمل واهتمامات علم الجغرافية المعاصرة ، في الاتجاه الصحيح الذي يلبي ويطابق حاجة العصر . ويتوغل علم الجغرافية المعاصرة برفق وعناية شديدة ، في مجالات العمل المترافق التطبيقي . وتكون البحوث الجغرافية العلمية العملية التطبيقية ، التي تتوجه إلى الإعلان عن الرأي الجغرافي وهو الذي يرشد المضور الانساني والابداع الحضاري في أهم مجالات تعديل حد المصالحة ، مع الطبيعة وقوة فعل تحدياتها وضوابطها . في المكان .

وفي عز زحمة هذا العمل الجغرافي المعاصر ، يواجه أو يتعرض علم الجغرافية المعاصرة ، لبعض الأزمات . ولكن مهما يكن أمر هذه الأزمات العارضة ، التي تواجه علم الجغرافية المعاصرة ، فإنه لا يهتز ولا يتتردد في التجويد وتتجديده أداته ، لتساب العمل التطبيقي . وقل أن الفكر الجغرافي المعاصر لا يكفي أبداً عن دعم هذا الأداء المفتوح ، وهو يتحمس للتتجديده ، أو وهو يتعمد التجويد ، في إنجاز العمل الجغرافي التطبيقي .

وفي الوقت الذي لا يهتز فيه أداء علم الجغرافية المعاصرة ، ولا يعيir هذه الأزمات العارضة اهتماماً كبيراً ، ولا يستشعر أى خطر على الهدف الجغرافي ، فإنه يحتوى الأزمة ولا يصيبه الإحباط أو الإحساس بخيبة الأمل . وقل أن الاجتهد الجغرافي اليقظ ، يواصل اقدامه ، من غير توتر أو من غير انفعال ، على الأداء الجغرافي العلمي العملي التطبيقي المناسب ولا يسكن هذا الأداء الجغرافي ، عن ترسیخ التجديده والتتجويده الجغرافي . على مستوى التطبيق ، الذي يعرف كيف تنتفع به حركة الحياة وهي تواجه الطبيعة وقوة فعلها ، في المكان والزمان . بل قل أن هذا الاجتهد الجغرافي ، يbedo دائمًا في أنساب استعداد للالتزام الموضوعي ، بالهدف الجغرافي الجديد ، وهو شديد العناية والاهتمام بتوجهاته التطبيقية .

وهكذا ، يعكف الاجتهد الجغرافي المعاصر ، ولا يغفل عن حراسته الهدف الجغرافي الجديد . ويتحمل هذا الاجتهد بأمانة علمية ووعي رشيد ..

مستويات تنمية تطلعات هذا الهدف الجغرافي ، لكي يواكب فعل المتغيرات ، والتي لعبت وما زالت تلعب دوراً مهماً ، لا يكاد يتوقف أبداً عند حد في مضى ، أو في انتعاش ، أو في انتكاس حركة الحياة ، بل قل أن الاجتهد الجغرافي التطبيقي المعاصر ، يظل حريصاً على ترشيد وحسن توجيه التعامل الذي تستوجبه حركة الحياة ، في إطار العلاقة الحميمة ، وهي تتلمس وتحافظ على روح المصالحة بين الإنسان والطبيعة ، في المكان والزمان .

ويبدو هذا الاجتهد الجغرافي وهو يطابع أو وهو يجاوب فلسفة الفكر الجغرافي المعاصر ، حتى يسفر إنجازه عن رصيد أنساب يدعم ويطور هذا المقطع الفلسفى الجغرافي . ومن ثم يتمادي الاجتهد الجغرافي المعاصر في حسن أداء دوره العملي التطبيقي . وتنبع من خلال التجديد والتتجويد ، مجالات الدراسات الجغرافية ، اتساعاً كبيراً . وتفطى هذه الآسماوات الإضافات الممتازة ، التي تستحق العناية الجغرافية العلمية التطبيقية .

وفي ظل مفاهيم واهتمامات علم الجغرافية المعاصرة ، وعلى مستوى تضيّع وفلسفه فكرها الجغرافي المفتح ، كان لابد من التمادي الجغرافي العلمي ، في حسن العناية بالتقويم الجغرافي السديدي . ويتوجه هذا التقويم الجغرافي السديدي ، في الاتجاه الصحيح والأنسب ، وهو محسوب بعنوية وخبرة ومهارة ، لحساب الإنسان ، أو لحساب حضور حركة الحياة والسيادة الراسخة ، على صعيد الأرض في المكان والزمان . ويعامل الاجتهد الجغرافي مع الرؤية ، أو مع المنظور الجغرافي الطبيعي ، أو مع الرؤية أو مع المنظور الجغرافي البشري ، تعاملاً جاداً على مستوى بيان هذه الرؤية الجغرافية ، وتعاملاً مناسباً ، على مستوى التقويم الجغرافي . ومن خلال هذا التقويم الجغرافي وحساباته ، يوفر هذا التعامل القدرة الجغرافية لكي يصبح في وسعها ، أن تشد أزر الباحث الجغرافي ، وهو يصدر الحكم . الجغرافي الخامن ، أو وهو يعلن عن الرأي الجغرافي التي يتوج به ووضح الرؤية الجغرافية في المكان والزمان .

ويبرهن هذا الاجتهد الجغرافي المعاصر بالفعل ، على سلامته هذا الرأى الجغرافي السديدي ، الذي يبنتى على التقويم الجغرافي السادس . وويرشد هذا الرأى الجغرافي السادس ، التفاعل المياثي ، بين الإنسان والأرض . وقل أنه يشد أزر حركة الحياة ، على صعيد الأرض . بل قل أن لهذا الاجتهد الجغرافي أفلح وأصاب ، ولم يخيب الآمال أبداً في :

(أ) حسن توظيف التقويم المغرافي في ابداء الرأي المغرافي ،  
وجمع أو حصر نتائج هذا الرأي العملية ، في إطار العمل المغرافي  
الميداني ، وتطوير وظيفة الرحلة المغرافية ، في ميدان العمل المغرافي  
العمل العلمي التطبيقي ، أو في الدراسة الميدانية التطبيقية ، واقتراض  
كل المهارات المغرافية الأنسب للاستفادة بها في انجاز هذه المهمة انجازا  
ناجحا .

(ب) حسن توظيف التقويم المغرافي في ابداء الرأي المغرافي ، وجمع  
أو حصر نتائجه النظرية ، في إطار العمل المغرافي المكتبي ، وسعة الاطلاع  
العلمي ، وحسن تقضي نتائج العلوم الطبيعية ، ونتائج العلوم الإنسانية .  
واقتراض أحسن المهارات والخبرات المغرافية ، الأنسب لاستخدامها في  
إنجاز هذه المهمة ، انجازا ناجحا .

ويعتمد الاجتهاد المغرافي المعاصر ، حسن العناية والتدقيق ، في  
حساب جدوى كل عنصر من العناصر التي يقتضي عليها اجراء هذا التقويم  
المغرافي . ويتحرج الاجتهاد المغرافي بعد ذلك كل العناية ، في ابداء الرأي  
المغرافي السيد ، لحساب الانسان وحركة الحياة ، في ربوع الأرض . وقل  
أن هذا الاجتهاد المغرافي المعاصر ، يسعى من خلال حسن أداء العمل  
المغرافي التطبيقي الى جمع أوصال هذا الرأي المغرافي ، كما يسعى مرة  
أخرى من خلال حسن توظيف الرأي المغرافي ، الى خدمة مصالح حركة  
الحياة في المجالات التطبيقية . ويصبح في وسع الاجتهاد المغرافي المعاصر ،  
أن يسرّ مصلحة الهدف المغرافي تسخيرا جيدا ، لحساب تفاعل حيّاتي  
أفضل بين الانسان وحركة الحياة وارادة التفوق والسيادة في جانب ،  
والطبيعة على امتداد المسرح الفسيح في ربوع الأرض في جانب آخر .  
وتؤدي هذه التجربة ، من خلال التخطيط الاقليمي ، الى تجسيد نجاح  
الاجتهاد المغرافي التطبيقي المعاصر .

وتتولى المغرافية الطبيعية ، وفروعها المتخصصة ، وهي تهتم بدراسة  
الأرض ، ودراسة العناصر التي تشتهر صياغة خواصها في المكان والزمان ،  
وفي بيان أوضاع الواقع الطبيعي الكلي ، نصيبيها المناسب من التقويم  
المغرافي . ويحسب هذا التقويم حساب التغيرات ، وفعلها المباشر أو غير  
المباشر على أوضاع الواقع الطبيعي . ويحتل هذا النصيب من التقويم  
المغرافي مكاناً مناسباً ، ومكانة وجيئه ، في بورة العناية المغرافية  
المعاصرة . وتقبل البحوث المغرافية المعاصرة ، على دراسة الواقع المغرافي

- ١٦٦ -

ال الطبيعي ، في المساحة المعنية ، بأسلوب منهجه جغرافي تطبيقي مناسب .

ومن خلال الدراسة الجغرافية الطبيعية المكثفة ، التي تعتمد على نتائج أو حصاد الدراسة الميدانية التطبيقية ، تنسى الإضافة الجديدة . كما ينسى حسن استخدام هذه الإضافة الجديدة ، التي يوح بها الواقع الجغرافي ولا يخفيها عن العين الجغرافية الوعية ، في إنجاز التقويم الجغرافي ، ثم في تسييد الرأي الجغرافي . ويحصر هذا الرأي الجغرافي أمور التعامل مع الأرض والواقع الطبيعي السائد في ربوعها . كما يسند حسن الاستخدام وانتفاع الإنسان بحضوره وسيادته عليها .

ومن خلال هذا العمق الدراسي ، الذي يوغل فيه البحث الجغرافي التطبيقي المعاصر ، توفر كل النتائج الجغرافية الممتازة ، حتى توضع بمهارة في خدمة حركة الحياة على صعيد الأرض . وقل أنها من خلال الرأي الجغرافي الذي لا يخيب ، توظف هذه النتائج الجغرافية توظيفاً مباشراً ، أو غير مباشر في الوقوف في صف الإنسان وهو يتعامل أو وهو يستخدم الأرض . بل قل أن هذا التوظيف ، هو الذي يدعم حركة الحياة ، في ربوع الأرض . ويشد أزر أنشطته الاقتصادية ، وتشكيلاته الاجتماعية ، ونظمه السياسية ، والأدارية ، ومستوياته المضاربة ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان وحيكته المثل ، والزمان ومتغيراته التي لا تنتهي أبداً .

ومن ثم قل أن الجغرافية الطبيعية في شكلها المعاصر ، أصبحت لا تهتم بدراسة الأرض وعناصر الطبيعة ، في ربوعها ، جملة أو تفصيلاً ، دراسة جغرافية على مستوى الاهتمام المجرد أو المتجرد . بل قل أنها تكرس هذه العناية وتلك الاهتمامات ، وتطوع نتائج البحث الجغرافية الطبيعية ، لكي تكون في متناول حسن الاستخدام لحساب الإنسان ، ولا شك ولا تشكيك في أن حسن استخدام هذه النتائج بعد تطبيقها ، يؤمن حضور الإنسان وينمى قدراته ويقوى قبضته على مستوى التعامل مع الأرض على بصيرة . وتسخر هذه البصيرة الأرض للإنسان ، تسخير من يملك في يديه ، أهم وأجدى موجبات الانتصار والتفوق ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان ، وفي الزمان .

وتتحول الجغرافية البشرية ، وفروعها المتخصصة ، وهي تهتم بدراسة الإنسان ، والعناصر والجوانب التي تشتراك في صياغة حركة الحياة ، وتوجهاتها الاجتماعية ، والاقتصادية ، والمضاربة ، والسياسية ، في المكان

والزمان ، وفي بيان أوضاع وأحوال الواقع البشري الكل ، نصيبيها المناسب أيضا من التقويم المغرافي . ويحسب هذا التقويم المغرافي ، حساب المتغيرات ، وفعلها المباشر وغير المباشر في أوضاع حركة الحياة ، أو في أحوال الواقع البشري . ويحتل هذا النصيب من التقويم المغرافي ، مكانا مناسبا ، ومكانة وجيهة ، في بؤرة العناية المغارافية المعاصرة . وقبيل البحوث المغارافية المعاصرة ، على دراسة الواقع المغرافي البشري في المساحة المعنية ، بأسلوب هنجهي جغرافي . تطبيقني مناسب .

ومن خلال هذه الدراسة المغارافية البشرية المكثفة ، التي تعتمد على سعة الاطلاع ، وعلى نتائج الدراسة المغارافية الميدانية التطبيقية ، تتنسن . بل و تستجيب الاضافة الجديدة والمجلدة : كما يتنسن حسن استخدام هذه الاضافة ، التي يبوج بها الواقع المغرافي البشري ، ولا يخفينا عن العين المغارافية الوعبة ، في انجاز التقويم المغرافي ، ثم في تسديد الرأي المغرافي . ويصر هذا الرأي المغارافي السديد ، الانسان وحركة الحياة ، ويرمى لها حسن استخدام الأرض والتعامل معها ، وبسط سيادته المتنامية عليها .

ومن خلال هذا العمق الدراسي ، الذي يوغلى فيه البحث المغرافي التطبيقي المعاصر ، توفر كل النتائج المبهرية ، التي تضع الانسان وحركة الحياة ، في مواجهة صريحة ومكشوفة ، مع قدراته التي يتعامل بها مع الأرض . وقل أنها من خلايل الرأي المغارافي الذي لا يخيب ، توظف هذه النتائج المغارافية ، توظيفا مباشرا أو غير مباشرا ، في الوقوف في صلب الانسان ، وهو يتعامل أو وهو يستخدم الأرض . بل قل أن هذا التوظيف ، هو الذي يدعم حركة الحياة في ربوع الأرض ، ويسد أزر أنشطته الاقتصادية ، وتشكيلاته الاجتماعية ، ونظمه السياسية ، ومستوياته الحضارية ، على صعيد المساحة المعنية ، في المكان وحيكته المثلث ، وفي الزمان وحركة المتغيرات التي تتوالى ولا تنتهي أبدا .

ومن ثم ، قل أن المغارافية البشرية في شكلها المعاصر ، أصبحت لا تهتم بدراسة الانسان وحركة الحياة ، وعناصر هذه الحركة ، في ربوع الأرض ، جملة أو تفصيلا ، على مستوى الاهتمام المجرد أو المتجدد . بل قل أنها تكرس هذه العناية وتلك الاهتمامات ، وتطوع النتائج المغارافية البشرية ، لكي يرى الانسان نفسه ، ولكن يتعلم مهاراته وقدراته ، ولكن يتعرف على الواقع الحياتي في اطار حركة الحياة التي

يعيشها ، حتى يدرك جيداً كيف ينمى مهاراته ، ويقوى قبضته ، من أجل تدارك أسباب الضعف أو القصور ، في إطار التعامل المياثي مع الأرض . ولا شك ولا تشكيك في أن وضوح رؤية الإنسان لنفسه ، في زحمة حركة الحياة تفجر في كل إنسان ارادة التغيير ، وحسن الاستعداد والقادم الرزين على هذا التغيير . وتفجير ارادة هذا التغيير . وحسن الاستعداد والقادم على التغيير الرزين ، لا يتحقق أبداً ، في غيبة الرأي المغرافي بوجهاته السديدة . ويضع هذا الرأي المغرافي أيدي الإنسان على أهم وأجدى موجبات الانتصار عند تحسين مستوى التعامل مع الأرض ، على صعيد المساجدة المعنية ، في المكان والزمان .

\* \* \*

وهكذا ، يكون اهتمام علم المغرافية المعاصرة ، وهو لا يفتر أو يتهاون أو يقتصر ، بالأرض وبالظاهرات المغرافية الطبيعية ، وبالواقع المغرافي الطبيعي . كما يكون اهتمام علم المغرافية المعاصرة أيضاً ، بالناس وبالظاهرات المغرافية البشرية ، وبالواقع البشري . ويمتد هذا الاهتمام ، لكي يشمل المتغيرات وكيف تؤثر على الواقع المغرافي الطبيعي أو على الواقع المغرافي البشري ، على المدى البعيد ، وعلى المدى الطويل ، وبغلى المدى البيولوجي . وقد تسعف متابعة هذه المتغيرات الطبيعية أو المتغيرات البشرية ، لكي يتلمس اتجاه تأثيرها ، في المستقبل القريب أو البعيد .

ويكون الاجتهد المغرافي المعاصر ، على مستوى التخصص المغرافي الدقيق ، نهاية في التوفيق ، سواء ، وهو يتوجه إلى معالجة الرؤية المغرافية الطبيعية أو البشرية ، في الم NASI ، أو في الماضي أو وهو يتوجه إلى متابعة متغيرات الرؤية المغرافية ، من حين إلى حين آخر . ويكون الاجتهد المغرافي أنه بهذه أو بالعلاقة بينهما متوازناً ومتوازياً ، ومترافقاً .

ويلتمس الاجتهد المغرافي المعاصر ، بعد كل شيء ، الكشف . الحصيف عن الصلة أو العلاقة التي لا تنتهي ، بين الإنسان وحركة الحياة ، والأرض والمسرح الشاسع ، الذي يشهد أنشطة حركة الحياة : كما يلتمس الاجتهد المغرافي المتخصص ، التأثير المتبادل بينهما ، في حدود المصلحة ، التي تكفل التعايش . وقل يدور البحث المغرافي ، في إطار الموضوعية ، لحساب الهدف المغرافي ، بحثاً عن ، من الذي يضبط ، وكيف يضبط ، وإلى أي حد يتأنى هذا الضبط ، ومن الذي يتأنى ، وكيف يتأنى الانضباط ، وإلى أي حد يتأنى هذا الانضباط . كما يلتمس البحث المغرافي ، ولا ينسكت

عن الكيفية التي يكون بموجبها منطق وفلسفات ، هذا الضبط والانضباط المتبادل . ومن ثم يعرف الاجتهاد المغرافي المعاصر ، في نهاية المطاف ، كيف يضع الهدف المغرافي بحذافيره ، في خدمة حرفة الحياة ، وارادة التغيير الى ما هو أفضل ، في إطار الحطة التنمية ، الشاملة على صعيد المساحة المعنية ، اجتماعيا وحضاريا واقتصاديا ، في الأقليم التخطيطي .

ويبدو أن الباحث المغرافي ، يكون في أمس الحاجة الى سعة الاطلاع والاحاطة بنتائج كل العلوم الطبيعية والانسانية ، لكي يتزود بخبرات ومهارات ومكتسبات علمية مفيدة . وتشد هذه المهارات والمكتسبات العلمية ، أزر الاجتهاد المغرافي المعاصر ، وهو على درب التجديد والتجويد المغرافي . وقل ينبغي أن يعرف الباحث المغرافي كيف يكون الأخذ من نتائج العلوم الأخرى ، وكيف يجيد التزود بهذا الرصيد العلمي لحساب البحث المغرافي . هذا بالإضافة الى التزود بمهارة حسن استخدام هذه النتائج العلمية ، في إنجاز البحث المغرافي سواء وهو يحال ، أو وهو يحلل ، أو وهو يتمس العلاقات ومبنيات الرابط ، أو وهو يقدم على اجراء التقويم المغرافي . ثم ينبغي أن يتخلص بعد ذلك كله ، بأكثرب من مهارة ، في الوصول الى صيغة الرأى المغرافي السديد .

ومع ذلك ، ينبغي أن يحذر الباحث المغرافي ، وأن يتحفظ كثيرا ، في ابداء الرأى المغرافي ، لكي يتتجنب الوقوع في خطيئة ، تقصص وظيفة غير الوظيفة المغرافية . أو الاستغراق في تخصص دقيق غير التخصص المغرافي . ويجب أذ يكون الباحث المغرافي جغرافيا ، أولا وأخيرا ، وأن يظل جغرافيا ، فلا ينسليخ من جانبه المغرافي . وصحيح أن الباحث المغراف ينتهي إلى الرأى المغرافي السديد ، ويمتلك أن يرشد بناء على هذا الرأى ، وأن ينصج ، وأن يوصى ، لكي يستمع إليه وينتفع بنصيحته أو توصيته المهندس أو الاقتصادي ، أو غيرهم من المتخصصين الشركاء في فريق المخططين ، ولكنه لا ينبغي أن يتجاوز الباحث المغرافي دوره الوظيفي المغرافي المتخصص الى دور تخصص آخر . وهو ان فعل ، حتى ولو كان من غير قصد ، فاما يمهد ، لكي ينسليخ من الانتماء المغرافي ، اسلاما يوقع به في المحظور .



# المصادر والمراجع

## أولاً - المراجع العربية :

- ١ - صلاح الدين الشامي : الفكر الجغرافي . سيرة ومسيرة ، الاسكندرية ، ١٩٨٠
- ٢ - صلاح الدين الشامي : الرحلة عن الجغرافية البصرة في الدراسة الميدانية ، القاهرة ، ١٩٨٢
- ٣ - صلاح الدين الشامي : التقويم الجغرافي . انطلاقة التجديد والتتجويه في الفكر الجغرافي المعاصر . مجلة كلية الآداب . جامعة صنعاء
- ٤ - صلاح الدين الشامي : الجغرافية دعامة التخطيط . القاهرة . ١٩٧٦
- ٥ - صلاح الدين الشامي : الندية بين الطبيعة والانسان . منشورات قسم الجغرافية ، في جامعة الكويت ، ١٩٨٥ .
- ٦ - جريفييت تايلور : الجغرافية في القرن العشرين . ( ترجمة د. محمد السيد غلاب وآخرون ) ، القاهرة ، ١٩٧٤
- ٧ - روجر منتسل : تطور الجغرافية الحديثة . ( ترجمة د. محمد السيد غلاب ، د. دولت صادق ) ، القاهرة ، ١٩٧٣
- ٨ - فريمان ، ت. و : الجغرافية في مائة عام . ( ترجمة د. عبد العزيز طريح شرف ) الألف كتاب الثاني ٤ ، ١٩٨٦
- ٩ - يسري الجوهري : الفكر الجغرافي والكشف الجغرافية ، الاسكندرية ، ١٩٧٢
- ١٠ - يوسف أبو الحجاج : الجغرافية مفاصها ورماتها ( ترجمة ) الألف كتاب رقم ١٨٧

عنوان - المراجع الأجنبية :

1. Beazley, R. : The Dawn of Modern Geography, London, 1897.
2. Bunbury, E.H. : A History of Ancient Geography London, 1883.
3. Freeman, T.W. : A Hundred Years of Geography, Duck Worth, 1961.
4. Freeman, T.W. : Geography and Planning, Hull, 1958.
5. Gibson, A. : Regional Planning and Development, Lieden 1955.
6. Hartshorne, R. : The Nature of Geography, A.A.A.G Lancaster Pennsylvania, 1939.
7. Hartshorne, R. : Perspective of the Nature of Geography, Murry 1959.
8. Kimble, G.H.T. : Geography in the Middle Ages, London, 1963.
9. Minshull, R.M. : Regional Geography; Theory and Practice, Hull. 1967.
10. Martin, A.F. : The Necessity of Determinism, TIBG No. 17, 1951.
11. Stamp, L.D. : Applied Geography, Pelican, 1960.
12. Scott., J. & Howarth, O.R. : History of Geography, London, 1913.
13. Taylor, G. : Geography in the Twentieth Centry, London, 1953.
14. Turnock, D. : The Region in Modern Geography, Geog. Vol. LII 1967.
17. Wooldrige, S.W. & East, W.G. : The Spirit and Purpose of Geography, London 1964.

# محتويات الكتاب

## الصفحة

١١

بداية واقتراب

### الفصل الأول

علم الجغرافية الحديثة

جوهر الهدف والتوجهات

١٧

تمهيد

١٨

نشأة علم الجغرافية والبحث عن الهدف

٢١

اهتمامات وتوجهات الجغرافية الحديثة

٣٠

توجهات الجغرافية الحديثة وصياغة الهدف الجغرافي

### الفصل الثاني

الجغرافية

واهتمامات العمل الجغرافي

٤١

تمهيد

٤١

علم الجغرافية ودراسة الأرض ( الجغرافية الطبيعية )

٤٧

علم الجغرافية ودراسة الإنسان ( الجغرافية البشرية )

### الفصل الثالث

توجهات المعالجة الجغرافية

٥٧

تمهيد

٥٧

أهمية الاقلاع عن المعالجة العتيدة

٥٩

توجه المعالجة الجغرافية الجديدة

٦٠

توزيع الظاهرة الجغرافية المعنية

٦٣

تعليق انتشار أو توزيع الظاهرة الجغرافية المعنية

تقسي الملاقة والربط بين الظاهرة الجغرافية المعنية والظاهرات

٦٦

الأخرى

٦٨

المعالجة وتجسيد الرواية الجغرافية

- ١٧٤ -

### الصفحة

## الفصل الرابع علم الجغرافية الحديثة وقضايا تحديد المكان والزمان

٧٣	تمهيد
٧٣	ارتباط المعالجة الجغرافية بالمكان والزمان
٧٤	التوجه الجغرافي لتحديد المكان
٧٨	العناصر الجغرافية وحبكة الاطار الاقليمي في المكان
٨٧	التوجه الجغرافي لتحديد الزمان
٨٩	العناصر الجغرافية ومضى التغيير على امتداد البعد الزمني في المكان والزمان

## الفصل الخامس الفكر الجغرافي الحديث مضي سديد في العمل الجغرافي وتطور وشيد في الهدف الجغرافي

١٠١	تمهيد
١٠١	التفكير الجغرافي والعمل الجغرافي
١٠٣	التفكير الجغرافي المفتوح والتوجه إلى التطوير
١٠٦	الحوار حول قضية العلاقة بين الإنسان والطبيعة ، وتطوير الهدف
١١٠	جسم الحوار بداية التطور الحقيقى في صياغة الهدف الجغرافي

## الفصل السادس التقويم الجغرافي ومضى في تطوير الهدف

١١٧	تمهيد
١١٧	التقويم الجغرافي وتجاوز الرؤية الجغرافية إلى الرأى الجغرافي
١٢٠	التقويم الجغرافي والعمل التطبيقي
١٢٤	العمل الجغرافي التطبيقي في خدمة التنمية الشاملة

## الفصل السابع

### الجغرافية المعاصرة ومواجهة الأزمة

١٣٥	تمهيد
-----	-------

- ١٧٥ -

الصفحة.

- |     |  |
|-----|--|
| ١٣٧ | أزمة التحول دون نضج إلى المغرافية المعاصرة                 |
| ١٤١ | أزمة إعادة النظر في بنية المغرافية المعاصرة                |
| ١٥١ | أزمة انسلاخ بعض الاهتمامات من صلب البنية العلمية المغرافية |

خاتمة

- |     |  |
|-----|--|
| ١٦٣ | بيان وتعليق عن توجهات علم المغرافية المعاصرة |
| ١٧١ | المراجع والمصادر                             |
| ١٧٣ | الفهرس                                       |

رقم الإيداع ١٩٨٧/٣٩٥٧  
الترقيم الدولي ٦ - ٣٤٧ - ١٠٣ - ٩٧٧

---

مطبعة أطلس  
١١ ، ١٣ شارع سوق التوفيقية  
تلفون : ٧٩٧٧٤٧ - القاهرة





