



## جغرافية بلاد المغرب القديم من خلال الكتابات الكلاسيكية - بطليموس أمودجا -

### The geography of the ancient Maghreb through classical writings - Ptolemy as a model -

مليكة منصورية

جامعة الحاج لخضر، باتنة (01) - الجزائر

[mansouriamalika@gmail.com](mailto:mansouriamalika@gmail.com)

تاريخ النشر: 2022 / 12 / 31

تاريخ القبول: 2022 / 12 / 24

تاريخ الإرسال: 2022 / 09 / 19

وردت تسمية بلاد المغرب القديم في الكتابات الكلاسيكية، وفي ظل قلة وندرة الكتابات التاريخية المحلية كان لابد من الاعتماد على المصادر الكلاسيكية الإغريقية واللاتينية، والتي مازالت تحافظ على أهميتها ومكانتها بين المصادر المهمة للتاريخ القديم والعلوم المختلفة، ومن هذه المصادر الدليل الجغرافي والمعروف باسم الجغرافية لمؤلفه كلاوديوس بطوليموس، أو كما تسميه بعض المصادر العربية بكلاوديوس بطليموس أو بطليموس القلوودي، وهو فلكي وجغرافي ورياضي ولد في مصر واشتهر بنشاطه ما بين 127-148م عند إقامته في الإسكندرية حيث أتيح له العمل والاستفادة من مكتبته الضخمة، ويعتبر هذا المؤلف الذي يتكون من ثمانية أجزاء، مصدرا مهما لجغرافية كثير من مناطق العالم القديم وشعوبه كما يعد مرجعا مهما يؤرخ لفن رسم الخرائط، وقد آمدنا الجزء الرابع منه بمعلومات مهمة عن بلاد المغرب القديم والمعروفة آنذاك باسم (ليبيا) وفق الأقاليم والمقاطعات التي كانت تضمها، فجاءت هذه الدراسة لإبراز ما قدمه المؤرخ عن جغرافية وتاريخ هذه المنطقة وشعوبها.

الملخص:

بطليموس؛ الجغرافيا؛ بلاد المغرب القديم؛ ليبيا؛ القبائل المغاربية.

الكلمات المفتاحية:



### Abstract:

The Old Maghreb was named in the classical writings, and because of the paucity and scarcity of local historical writings, it was necessary to rely on the classical Greek and Latin sources, which still maintain their importance and position among the important sources of ancient history and various sciences. Claudius Ptolemy, or as some Arab sources call him Claudius Ptolemy or Ptolemy al-Qaludi, He is an astronomer, geographer and mathematician, born in Egypt and famous for his activities between 127-148 AD when he resided in Alexandria, where he was able to work and benefit from its huge library. It chronicles the art of cartography, and the fourth part of it provided us with important information about the ancient Maghreb, known at the time as (Libya), according to the regions and provinces that included it. This study came to highlight what the historian provided about the geography and history of this region and its peoples.

### Keywords:

Ptolemy; Geography; Ancient Maghreb; Libya; Maghreb tribes.

## 1. مقدمة:

تعود الاكتشافات الجغرافية لأراضي جديدة في العصور القديمة لعوامل التوسع السياسي والعسكري أو التجاري، وظهرت مراحل هذا التوسع في أشكال الاستعمار الفينيقي والإغريقي والقرطاجي والهلينسي والروماني، وأدى هذا بكتاب وعلماء هذه العصور إلى تسجيل المعلومات الجغرافية في المناطق التي امتد إليها حكم الإغريق والرومان خاصة بعد بروز مفهوم منظومة العالم والتي أدت إلى توضيح أبعاد الأرض وشكلها.

تسلط هذه الدراسة الضوء على الجانب الجغرافي لمنطقة بلاد المغرب القديم وأهم القبائل فيها من خلال الكتاب الرابع لبطليموس الجغرافيا الذي أورد فيه معلومات قيمة ساهمت في استقراء المعالم الجغرافية لمنطقة استراتيجية هامة في الفترة القديمة وكانت مسرحا لأحداث تاريخية بارزة.

## 2. نبذة عن تطور علم الجغرافيا

تعود أقدم الوثائق الجغرافية إلى الرحلات الطوافية والتي استلزمته حركة الملاحة والتجارة، والتي تطلبت قيام مسالك بين الأسواق الرئيسية ومعرفة المسافات بين الموانئ من خلال الخرائط الملاحية وقد برز في هذا المجال الكثير من المؤلفين منهم: هيروودوت، واسترابون وغيرهم<sup>1</sup>.

وأدت حملات التعرف على المناطق القارية وتطور وسائل القياس إلى المساهمة في محاولات تمثيل سطح الأرض بصورة منهجية، حيث أن الإسكندر الكبير الفاتح والذي كانت له ميولات علمية أمر بوضع لوحة لإمبراطوريته تضم الأقاليم التي سيطر عليها، وعهد بهذا الأمر إلى طبوغرافيين متخصصين وأرسل بعضا منهم للتعرف على طرق المواصلات الممكنة مع البحر الأحمر والبحر الأسود، وعن طريق هؤلاء العلماء الذين قاموا بهذه المهام استطاع اليونان معرفة جغرافية وتاريخ بلاد الشرق، وجمعت الوثائق خلال حملة الإسكندر في مكتبة الإسكندرية وهذه الأخيرة تأسست في موقع جغرافي ممتاز، وتولى إيراتوستين<sup>2</sup> إدارتها واشتهر في وضع فهارسها<sup>3</sup>.

ليتطور علم الجغرافيا في عهد الإزهار الروماني حيث كان من نتائج الفتوحات الرومانية ضرورة معرفة أو تصور تقريبي عن البلاد المراد الاستيلاء عليها واشتهر الكثير من العلماء الذين قدموا اسهامات كبيرة في هذا المجال على غرار: هيبارك<sup>4</sup>، وبوسيدونيوس<sup>5</sup>، وكلاوديوس بطليموس هذا الأخير الذي ألف كتابه الضخم ستاكسيس (المجسطي عند العرب)، وكذا كتابه الجغرافيا الذي يوضح أهمية ومدى اتساع المعارف في عصر الإمبراطورية الرومانية وظل كتابه هذا حتى عصر النهضة من المصادر التي أمدتنا بمعلومات عن الأرض ومنظومة العالم عامة وبلاد المغرب خاصة<sup>6</sup>.

### 3. التعريف بكلاوديوس بطليموس

هو كلاوديوس بطوليميموس (كلاوديوس بطليموس) **Claudius Ptolemaius** وأطلق عليه العرب القدماء بطليموس القلودي، أما عند الكتاب المحدثين فلقب بكلاوديوس بطليموس أو كلاوديوس البطلمي ويجهل تاريخ ولادته، لكن يرى بعض المؤرخين أنه ولد ومات ما بين 90-168 م بينما آخرون يضعه ما بين 100 - 170 م والمعروف عنه أنه فلكي ورياضي وجغرافي ولد في مصر واشتهر بنشاطه فيما بين 127 - 148 م وذاع صيته عندما عاش في الإسكندرية بحصوله على فرصة الاطلاع على مكتبتها الضخمة والواسعة والاستفادة منها، وامتاز بمؤلفه الضخم المسمى ستاكسيس **Suntaxis** والذي ترجم للعربية تحت عنوان المجسطي بالإضافة إلى كتابه الجغرافيا الذي يقع في ثمانية أجزاء وكان ذا تأثير كبير على الفكر الجغرافي خلال العصور التالية<sup>7</sup>.



#### 4. جغرافية بلاد المغرب القديم ( ليبيا) من خلال بطليموس

يقدم بطليموس عرضا لليبيا القديمة (والمقصود بها كل القارة الإفريقية التي كانت معروفة آنذاك) ويقسمها إلى الأقاليم والمقاطعات التالية:

- مافريتانيا ( موريطانيا) تينغيتاني<sup>8</sup> وهي موريتانيا الطنجية ويحدها من الغرب جزء من بحر خارجي والذي يسمى المحيط الغربي الذي يبدأ من مضيق هيرلكليس (جبل طارق) إلى غاية جبل آتلاس (أطلس)، وتضم هذه المنطقة مجموعة من المدن والجبال والرؤوس والموانئ و مصبات الأنهار مثل: مدينة سالا، جبل آتلاس الصغير، جبل آتلاس الكبير، جبل إيلوس، رأس هيراكليس، رأس أوساديون، ميناء روسيفيس، ميناء ميسوكارا، مصب نهر ديوس، مصب نهر كوسا، مصب نهر فوث...<sup>9</sup>.

أما الجانب الشمالي فيحده المضيق (هيراكليس) الذي توجد به المواقع التالية: تينغيس ( طنجة) كايبرسة (القيصرية)، مصب نهر أو الوان، مدينة إيكسيليسا، جبل إيتا أدلفي (جبل الإخوة السبعة)، ثم البحر الإيفيري ( الإيبيري) ومن الناحية الشرقية فتحده مافريتانيا (موريتانيا) كايبارينيسيا (القيصرية) على امتداد خط الجنوب بداية من مصب نهر مالوا حتى النهاية، ومن الجنوب فتحده ليبيا الداخلية<sup>10</sup>.

ويقدم بطليموس عرضا لأشهر الجبال و المدن في هذا الإقليم منها: جبل ديور، جبل فوكرا، جبل دوردوس، أما المدن فمنها: زيليا، ليكس، أوسينون، سوفور (سوبر)، فاناسا، تاموسيدال سيلدا (غيلدا)، غونتينا، فافا (بابا)...<sup>11</sup>.

بالإضافة إلى وجود جزر في الجزء الغربي وهي: جزيرة باينا، جزيرة أريثيا (أروثيا)<sup>12</sup>.

- مافريتانيا (موريتانيا) كايبارينيسيا<sup>13</sup> وهي موريتانيا القيصرية: يحدها من جهة الغرب موريتانيا الطنجية ( مافريتانيا تينغيتا، وشمالا يحدها بحر ساردوس ( البحر المتوسط) على طول الشاطئ من مصب نهر مالافا (مالوا) حتى مصب نهر أمبساغا وهذا الجزء يضم مايلي:

الرأس الكبير، مدينة غيبسارا، مستعمرة مدينة سيغا، مصب نهر سيغا، مصب نهر آسارات، مصب نهر خليماث (نهر الشلف)، مستعمرة كوزيا، ميناء ثيون (ميناء الآلهة)، مصب نهر كارتينوس، كارتينا، كاريولا، مستعمرة أيول القيصرية، تيباسا، إيكوسيون،...<sup>14</sup>.

أما الخليج النوميدي فيضم: مصب نهر أفدون، إيغيلي (جيغل حاليا)، مصب نهر غولو، آسارات، مصب نهر أمبساغا، منابع النهر<sup>15</sup>.

ويحد موريتانيا القيصرية شرقا أفريقي (أفريقيا) على طول أمبساغا، وجنوبا فتحدها بعض القبائل الليبية.

- وتضم هذه المنطقة مجموعة من الجبال منها: دوردوس، جبل زالاكون، وجبل غارافا، جبل ماديثوفادوس، جبل كينافا، جبل غاراس، جبل أولوا، جبل فوزارا...<sup>16</sup>

بالإضافة إلى هذا يضم الإقليم مجموعة من المدن منها: أواسفاريا، كيلاما، أورفارا، لانيفارا، قرية أوليلا، ألتاوا، منيارا، تيمكي، آرينا، أويكتوريا، غيغلو، مساعمة أيدون، فوركا، تارون... كما توجد جزيرة بالقرب من مدينة أيول القيصرية<sup>17</sup>.

- نوميديا أفريقي (أفريقيا)<sup>18</sup>: يحدها من الغرب موريتانيا القيصرية على طول الخط الممتد على نهر أمبساغا أما شمالا فيحدها البحر الإفريقي بداية من نهر أمبساغا حتى مدخل السرت الكبير، ويوجد بها عدة مصبات نهر أمبساغا ومستعمرات منها: الخليج النوميدي، كوللبس الكبرى، رأس تريتون، روسيكادا، أوزيكاث، مستعمرة أفروديسيون، مستعمرة هيون...<sup>19</sup>. وتضم هذه المنطقة أيضا السرت الصغير<sup>20</sup>.

ويحد هذا الإقليم شرقا بعد مدخل خليج السرت خط جنوبي ممتد بجوار كيريناكي (قوريناكية) ويتجه جنوبا حتى النهاية، أما جنوبا فيحده الخط الذي يربط بين النهايتين بمحاذاة أرض الغابتولي<sup>21</sup>...



ملكية منصورية - جغرافية بلاد المغرب القديم من خلال الكتابات الكلاسيكية - بطليموس أمودجا -

كما يضم هذا الإقليم مجموعة من الجبال والبحيرات والجزر منها: جبل آفدون، جبل تاميس، جبل ماميسارون، بحيرة هبونيتيس وبحيرة سيسارا، جزيرة هيدرا، جزيرة كالاتي،..... والمدن منها: مستعمرة كيرتا، مليون، أوغا، لاريس، زانا..<sup>22</sup>.

كما يضم هذا الإقليم وصفا لنوميديا الجديدة ومناطق الفرقة الأوغسطية الثالثة.<sup>23</sup>

- كيريناكي (قوريناية) نسبة إلى مدينة كيرني (قوريني) وهي شحات الأثرية شرق ليبيا: يحد هذا الإقليم غربا السرت الكبير وأفريقي (أفريقيا) وشمالا البحر الليبي ويضم هذا الجزء مجموعة من الحصون والموانئ والأبراج والرؤوس مثل: حصن أفتومالاكس، مرسى هيفالي، مرسى دريبانون، مينا ديلريا، برج هيراكليس، حصن دياخيرسيس.... ويحدد موقع بيتابوليس.<sup>24</sup>

أما شرقا فيحد هذا الإقليم جزء من مارماريكي (ليبيا حاليا) وجنوبا تحده صحراء ليبيا. ويضم مجموعة من الجبال والبحيرات منها: جبال أولبا، جبال هيراكليس... بحيرة باليورون... كما يورد بطليموس أسماء المدن في هذا الإقليم: كيريني (قوريني)، آرخيلي، خيريكلا، نيابوليس، آرتاميس، كيليدا... بالإضافة إلى الجزر: جزيرة ميرميكس، جزيرة لايا أو أفروديتيس (ربة الحب والجمال عند الإغريق).<sup>25</sup>

- مارماريكي (مارماريكا) الإقليم المسمى حاليا ليبيا: يحد هذا الإقليم وليفي (ليبيا) ومصر كلها من جهة الغرب كيريناكي على طول الخط الممتد من مدينة دارنيس وجزء من ليبيا الداخلية، ومن الشمال البحر المصري، ويحدها من الشرق جزء من يهوديا وبلاد العرب الصحيرية قرب مدخل الخليج العربي وجزء منه، ومن الجنوب يحدها الخط الممتد من هناك حتى ليبيا الداخلية وهذا الخط يجاور أثيوبيا التي وراء مصر.<sup>26</sup>

ويضم هذا الإقليم مايلي: قرية آزيليس، ميناء فيثيا، ميناء بيتراس الصغرى، ميناء بانورموس، قرية زيغيريس، رأس ديريس... الاسكندرية، مصبات النيل السبعة، جبال فاسكيساجبال آسفوس، بحيرة لاكي، بحيرة ليكوميدوس.<sup>27</sup>

- ليبيا الداخلية: يحدها من الشمال إقليما مافريتانيا ( مويتانيا القيصرية ومويتانيا الطنجية) ونوميديا أفريقي (أفريقيا) وكيريناكي (قورنائية) ، أما شرقا فيحدها إقليم مارماريكي وجنوبا تحدها أثيوبيا الداخلية أما من الغرب فيحدها المحيط الغربي (المحيط الأطلسي)<sup>28</sup> ، ويضم هذا الإقليم مايلى:

- مصب سوبوس، مصب ومدينة سالاتوس، رأس غاليناريا، مدينة فاغازا، مدينة فافا، جبل ماندروس، جبل ساغابولا، نهر غير، مهر النيغر (النيجر)، بحيرة نوفة (النوبة)، بحيرة ليفي<sup>29</sup>.

**4. سكان ليبيا القديمة:**

- يذكر بطليموس أسماء القبائل التي تقطن موريتانيا الطنجية فمن ناحية المضيق نجد قبيلة الميتاغونيتي، وقبيلة سوكوسي في الأجزاء التي تواجه البحر الإيفيري (الإيبيري) وأسفل منهم قبيلة أورويس، وأسفل من الأرض الميتاغونيتية يسكن المازيكيس بعد ذلك يوجد الأورفيكي (الأوربيكي) وأسفل منهم توجد قبيلة سالنسي وكافني (كاوني) ثم فاكواتي (باكواتي) وأسفل هؤلاء ماكانيتي، وأسفل قبيلة أورويس فتسكن قبائل: أولوفيلاني ثم إبانغفاكاني وإلى الجنوب منهم يسكن نيكتيفيريس ثم زيغرينسي ثم فانيوفي (بانيوبي) وقبيلة أواكواتي، أما من الناحية الشرقية فتسكن قبائل مافرينسي وقسم من قبيلة إيريديتاني<sup>30</sup>.

- يسهب بطليموس في ذكر قبائل موريتانيا القيصرية فإلى الغرب تسكن قبيلة إيريديتاني وأسفل منهم قبيلة تالادوسي ثم سوراى وإلى الجنوب منهم قبيلة الماساسيلي وأسفل منهم قبيلة دريتي، وبعد جبل دوردوس تسكن قبائل: إلوبي، وتولوتي وناكموسي حتى جبال غارافا، وإلى الشرق تسكن قبيلة ماخوسبي وأسفل منهم يوجد جبل زالاكون والذي بعده يسكن المازيكيس ثم فانتوراري، وأسفل جبل غارافا يسكن أكوينسي وميكنيماكوري، وإلى الشرق من جبل زالاكوس تسكن قبيلة ماكخوريفي على الشاطئ وأسفل منهم يسكن ماخوريس ثم سالاسيوماخوفي الجليليون، وكذلك بالنسبة للشرق يسكن ماكوني وختيواي إلى غاية نهر أمبساغا، وأسفل منهم كيداموسي ثم تودوكي بالقرب من منابع نهر أمبساغا<sup>31</sup>.



ملكية منصورية - جغرافية بلاد المغرب القديم من خلال الكتابات الكلاسيكية - بطليموس أمودجا -

- يسكن الأجزاء الغربية من نوميديا أفريقي (أفريقيا) حتى البحر قبائل كيريتيسي ونافاثري وبتجاه الشرق منهم إيوتسي في نوميديا والإقليم الجديد بعد ذلك ميديني وكارخيدون (قرطاج) وأسفل منهم الليفيينيكيس (الليوفينقون) ثم إلى غاية السرت الصغير الماخيني وأسفلهم يسكن الكينيثي، وإلى الشرق منهم قبيلة نيغيتمي ثم قبيلة ساماميكي عند خليج السرت الكبير وغيرها من القبائل، أما جنوبا فتنشر قبائل الكيرتيسين ونوميديا وميسولامي وغيرهم من القبائل.<sup>32</sup>

- يسكن إقليم كيريناكي (قوريناية) في الأجزاء أسفل بتابوليس الفاركي (البريقون) إلى الشرق، وإلى الشرق منهم آرارافكيكيليس وشرقهم تسكن قبيلة الأسفيثي، وبالتقرب من أفريقي وراء جبال أولبا يسكن الماكاتوتي ثم إلى الشرق منهم يوجد الباسيلي وتجاورها أراضي مليعة بالوحوش.<sup>33</sup>

- يسكن إلى الشمال من إقليم مارماريكي الليفوارخي (الليوارخي) والأنيثي والفاساخي وأسفل منهم الأبتوميثي ومن الجنوب منهم أوجيلي، وبعدهم النسامونيس والفاكاتي ثم الأفسخيستي والتاباني وغيرهم من القبائل، أما الساحل الليبي فيسكنه الزيغريتي وخاتاني وزيفيس والأجزاء الجنوبية يسكنها فوزيس وأوغدامي وبعدهم الأدير ماخيدي ثم الأرض الأمونية...، ويسكن الأجزاء الداخلية غونياي وبروسوديي وغيرهم، أما الأجزاء الجنوبية فيسكنها النيتريوتي والأوزريتي وبعدهم الليفوايغيتي (الليبو مصريون) ليمتد الإقليم الرملي الغير مطير في المنطقة الجنوبية لإقليم مارماريكي وليبيا.<sup>34</sup>

- وتسكن قبائل عديدة إقليم ليبيا الداخلية منها: الغارميني (الجرامنت)، ميلانونغيتولي، وقبيلة غيروى الأثيوبية، والنيجريتي (النيجريون)، وقبيلة الدراري، البيرووسي، وقبيلة أودراغيدي والفاروسي.<sup>35</sup>

## 5. التعليق على الكتاب الرابع لبطليموس:

تتم الجغرافيا بالوصف الدقيق لسطح الأرض خاصة المأهول منها مما جعل للمكان مجال البحث أهمية كبرى ذا مدلولين هما: الموقع الفلكي الذي يوضح علاقة المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض، والمدلول الجغرافي الذي يوضح علاقة المكان بالأماكن الأخرى، من هذا المنطلق اعتمد بطليموس في تأليف كتابه الجغرافيا على ما جمعه من خلاصات لعلماء الإغريق على غرار هيبارك، إيراتوستين،

بوسيدونيوس وسترابون وغيرهم من سبقوه في مجال الفكر الجغرافي عن الأرض ووصفها لتحديد أماكنها ثم أتبعه بوصف مستفيض لهذه المواقع وميز فيها بين:

### Géographic

1 - وصف الأرض

### Chorographic

2 - الوصف الإقليمي المترابط

### Topographic<sup>36</sup>

3 - الوصف التفصيلي المكاني

فلاحظ من خلال الكتاب الرابع أنه أسهب في هذا الجانب بتحديد الإطار الجغرافي لكل الأقاليم التي يتكون منها المغرب القديم، ويدل هذا على مدى أهمية واتساع المعارف في عصر الإمبراطورية الرومانية، جغرافيته تتألف من قائمة أسماء أمكنة وأقطار مع التفصيل في العروض والأطوال والأبعاد.

وبالنسبة للجانب البشري بطليموس ذكر حوالي 197 قبيلة منتشرة بالمغرب القديم من مصر شرقا إلى المحيط الأطلسي غربا، مع تحديد الإطار الجغرافي لها فقط، وإهماله لخصوصية هذه القبائل من الناحية الاجتماعية والاقتصادية وحتى السياسية عكس المؤرخ هيرودوت الذي تناول في كتابه التواريخ الجزء الرابع هذه الجوانب خاصة الجانب الاجتماعي والاقتصادي، فأشار إلى عدد كثير من الجماعات القبلية التي عاشت في المغرب القديم، وقدم تفصيلا مهما حول عاداتها ومعتقداتها الدينية ومختلف ممارساتها ونظمها الاجتماعية بل وفصل حتى في طعامها ولباسها ونشاطاتها المعيشية مؤكدا على وحدة الأرض والسكان<sup>37</sup>، بالإضافة إلى المؤرخ سترابون<sup>38</sup> الذي تطرق إليها أيضا.

مؤلف بطليموس أعد ليكون دليلا للخرائط التي وضعها ولرسامي الخرائط فبعد تحديده الإطار الجغرافي لكل إقليم يبدأ في سرد المظاهر الطبيعية المختلفة والمدن والقرى ثم ينتقل إلى ذكر الشعوب التي تسكن كل إقليم والمناطق التي تنشر فيها<sup>39</sup>.

يعتمد بطليموس في كتابه على الإحداثيات الجغرافية والمساقط التي بواسطتها يتم تحديد موقع أي مدينة، أو قرية أو جبل أو جزيرة على خرائطه التي وضعها للمعمورة بأكملها ثم لكل إقليم من الأقاليم<sup>40</sup>.



## 6. الخاتمة:

في هذه الدراسة حاولنا استقراء مختلف الظواهر الجغرافية لمنطقة بلاد المغرب القديم وأهم القبائل التي استوطنته من خلال الكتاب الرابع لبطليموس الجغرافيا، وفي ظل الاستعمار القديم أتاحت الفرصة للكثير من الكتاب القدامى إلى تدوين مجموعة من الأحداث التي عرفتها المنطقة، فأسهب بطليموس في ذكر أقاليم بلاد المغرب القديم وتحديد تسمياتها، وأبعادها، وحدودها، وميزاتها من حيث الأنهار ومصباتها والموانئ والمدن، كما ذكر القبائل المنتشرة فيها نظرا لتطور علم الجغرافيا في زمانه، مع ملاحظة غياب الوصف لمناطق عديدة أخرى لصعوبة الوصول إليها ولجهل تضاريسها من جهة وانعدام الوسائل الضرورية في عملية التنقل، بالإضافة إلى تربع المنطقة على مساحة معترة تستغرق مدة زمنية طويلة لاكتشافها .

ويعد مؤلف بطليموس من أهم المصادر الأدبية الكلاسيكية للتعرف على منطقة بلاد المغرب القديم من الناحية الجغرافية وحتى التاريخية وقد أمدنا بكثير من المعلومات من هذه الناحية.

## الهوامش:

- 1- رينيه كلوزيه، تطور الفكر الجغرافي، ط1، تر: عبد الرحمن حميدة، دار الفكر، دمشق، 1982، ص21.
- 2- إيراتوستين: جغرافي وأديب وشاعر ورياضي إغريقي ولد في شحات في الجبل الأخضر في ليبيا حوالي سنة 273 ق.م ضاعت مؤلفاته ولم يبق منها غير كتابين هما: المذكرات الجغرافية وقياس الأرض، في عصره ظهرت نظرية جديدة التي تعتمد على تحديد شكل وحجم الأرض والمكان الذي تحتله في منظومة العالم، للمزيد أنظر: رينيه كلوزيه، المرجع السابق، ص 29.
- 3- نفس المرجع، ص 26.
- 4- هيبارك: فلكي وجغرافي ورياضي إغريقي (190 - 120 ق.م)، توصل إلى أوائل عناصر هندسة الكرة الأرضية وحل مشكلة المثلث الكروي (عن طريق علم المثلثات الذي اخترعه وتصور بالنسبة للخرائط نظام إسقاط الزوايا وأوجد شبكة الإحداثيات الأرضية وتوصل إلى فكرة مواضع المدن على سطح الأرض، للمزيد أنظر:

MEMO LAROUSE, ENCYCLOPEDIÉ GENERAL ,LIBRAIRIE LAROUSE, 1990 , P294



5- وبوسيدونيوس: جغرافي وفيلسوف وفلكي إغريقي (135 - (135 - 35 ق.م) ولد في مدينة أفاميا السورية وسافر إلى أثينا لإكمال دراستها إمتاز بالملاحظة الدقيقة والصحيحة للمظاهر الكونية وحركتي المد والجزر كما قدم نظرية في الزلازل والبراكين وعلاقتها في تشكل الجزر وغيرها من الأبحاث، للمزيد أنظر:

Arab- ency.com

6 - رينيه كلوزيه، المرجع السابق، ص 31.

7- محمد همام فكري، بطليموس وخريطة شبه الجزيرة العربية، مجلة القافلة، العدد 3، المجلد 48، 1999، ص 38.

8- كلاوديوس بطليموس، الجغرافيا، ط1، ج4، تر: محمد المبروك الدويب، جامعة قاريونس، بنغازي، ليبيا، 2004، ص 23.

9- نفس المصدر، ص ص 23 - 24.

10- نفس المصدر، ص ص 25 - 26.

11- نفس المصدر، ص 25 - 27.

12 - نفس المصدر، ص 28.

13 - نفس المصدر، ص 29.

14- نفس المصدر، ص ص 29 - 31.

15- نفس المصدر، ص 31.

16 - نفس المصدر، ص 32.

17 - نفس المصدر، ص 33 - 37.

18 - كلاوديوس بطليموس، المصدر السابق، ص 39.

19- نفس المصدر، ص 39 - 44.

20- نفس المصدر، ص 42.

21- نفس المصدر، ص 44.

22- نفس المصدر، ص ص 42، 48 - 49.

23- نفس المصدر، ص 49.

24- نفس المصدر، ص 57.

25- نفس المصدر، ص 58 - 62.



- 26- نفس المصدر، ص 63.
- 27- نفس المصدر، ص ص 63-65.
- 28 - كلاوديوس بطليموس، المرجع السابق، ص 87.
- 29- نفس المصدر، ص 88 - 90.
- 30- نفس المصدر، ص 26.
- 31- نفس المصدر، ص ص 32 - 33.
- 32- نفس المصدر، ص ص 46 - 48.
- 33- نفس المصدر، ص ص 60 - 61.
- 34- كلاوديوس بطليموس، المصدر السابق، ص 70.
- 35- نفس المصدر، ص ص 90-93.
- 36- محمود أبو العلا ، الفكر الجغرافي، ط1، مكتبة الأنجلو المصرية، 1998، ص 12.
- 37- هيرودوت، الكتاب الرابع من كتابالاربع من كتاب هيردوس، الكتاب السيكتي والكتاب الليبي، تر: محمد ميروك الدويب، جامعة قارونوس ، بنغازي، ليبيا، 2003، الفقرة: 4، ص.ص 168، 191.
- 38- سترابون، الجغرافيا، ج17، ط1، تر: محمد المبروك الدويب، جامعة قارونوس، بنغازي، ليبيا، 2003، ص 38-
- 39 - محمد المبروك الدويب، جغرافية كلاوديوس بطليموس (وصف ليبيا (قارة إفريقيا) ومصر)، ط1، ج4، جامعة قارونوس، بنغازي، ليبيا، 2004.
- 40 - كلاوديوس بطليموس، المصدر السابق، ص 12.