

تأثير الرياح الموسمية في أحوال مصر والجزر

العربية السياسية والاقتصادية

(١١٦ : ٢٥ ق.م)

شحاته محمد اسماعيل

عرف الإنسان الملاحة منذ أن عرف طريقه إلى لج الماء ولطالما جابت سفن الفراعنة البحر الأحمر في رحلات كشفية، وتجارية^(١). فقد قام "حرخوف" بأربع رحلات إلى الجنوب في عهدي "منرع" ، و "ببى الثانى" ، من ملوك الأسرة السادسة . كما تردد الملاح المصرى "خنوم حوت" بمركبه على ميناء "جميل"^(٢) وبلاد "بوينة"^(٣) إحدى عشرة مرة ، في عصر الدولة القديمة واستمتع بما شاهده هناك^(٤) . فلما سرى الضعف في أوصال دولة الفراعنة في العصر الفرعوني المتأخر^(٥) ، انتقل زمام التجارة في البحر الأحمر إلى الفينيقيين^(٦) ، الذين وجد فيهم الإغريق خير وسيط بينهم وبين تجار جزيرة العرب^(٧) .

(١) جورج بوذر وأخرون ، معجم الحضارة المصرية القديمة ، ترجمة أمين سلامة ، القاهرة ، ١٩٩٦ ، ص ١٩٠ / ١٩١.

(٢) على الساحل الفينيقي .

(٣) قصد بها المصريون منطقة الصومال وإريتريا وربما ضممو إليها ما يقابلها من الجنوب الغربي لبلاد العرب (اليمن) في بعض عصورهم .

(٤) عبدالعزيز صالح ، الشرق الأدنى القديم ، القاهرة ، ١٩٨٤ ، ص ٥ / ١٤٧ .

(٥) اعتباراً من أيام الأسرة الرابعة والعشرين الفرعونية .

(٦) أطلق الإغريق هذا الاسم على الكنعانيين الذين استقروا على الساحل الشرقي للبحر المتوسط ، ويقال أنهم أول أمة بحرية في التاريخ . انظر :

محمد أبو المحاسن عصفور ، معلم تاريخ الشرق الأدنى القديم ، بيروت ، د . ت ، ص ٨ / ٢٧٩ .

(٧) Herod. , III , iii .

وقد مارس العرب الملاحة في البحار المحيطة بجزيرتهم ، وكانت أداؤه وصل أكثر منها فصل بين الجزيرة العربية وماجاورها من اسم وممالك^(١) . وخير دليل على هذا شهرة "المحنيين"^(٢) بالتجارة وما نقلوا من سلع إفريقيا والهند إلى سواحل البحر المتوسط^(٣) ، إذ وصلت مراكبهم إلى مصر^(٤) ، بل وإلى جزيرة "ديلوس"^(٥) وسط بحر ايجية . كذلك مارس أهل "الجرهاء" (Garha) تجارتهم النشطة مع البلاد المقابلة لهم عبر الخليج العربي^(٦) .. وكذلك ، كانت هناك طرق تربط الموانئ العربية بالهندية ، منها طريق ربط "باريجازا"^(٧) (Barygaza) بكل

(١) نتيجة لوجود العديد من الجزر والمضايق التي سهلت اتصال الجزيرة بماجاورها عبر تلك البحار .

(٢) من أقدم ممالك جنوبى الجزيرة العربية
فؤاد حسنين ، "التاريخ العام لبلاد العرب الجنوبية" ، التاريخ العربي القديم ، القاهرة ، د . ت ، ص ٢٩٧ .

(٣) Pliny , XII , xxx , ٣٤ .

(٤) Grohman (A.) , Arabien , Munchen , 1963 , p. 26 .
Cf. Sayed (A. A.) Reconsideration of the Minaean Inscription of Zayd' il Bin

Zayd , Seminar for Arabian Studies , 4 , 1984 , p. 93 .

(٥) Winnett (F. V.) , "The Place of the Minae in the History of Pre - Islamic Arabia" , B. A. S. O. R. , New Haven , 1939 , No. 73 , p. 6 .

(٦) جورج حوراني ، العرب والملاحة في المحيط الهندي "ترجمة يعقوب بكر ، القاهرة ، د. ت ، ص ص ٦٢/١ .

(٧) "براخ" حالياً ، على ساحل الهند الغربي ، انظر :
نقولا زيادة ، "دليل البحر الأريترى وتجارة الجزيرة العربية البحرية" ، دراسات فى تاريخ
الجزيرة العربية قبل الإسلام ، الرياض ، ١٩٨٤ ، الكتاب الثاني ، ص ٢٦٥ .

من " عمان " ، و " خاراكس " ^(١) (Charax) ، وأخر ربط الموانئ الهندية بجزير " سقطرى " ، وميناء " المخا " ^(٢) (Moschia) .

ونظراً لمعرفة العرب للتجارة منذ القدم ، ولأنها عندهم كانت من أشرف الحرف وأعلاها منزلة ^(٣) ، فقد عرفتهم شعوب العالم القديم تجاراً ووسطاء نشطين ^(٤) .

وقد كانت عروض التجارة - وفي مقدمتها المواد العطرية ^(٥) - تدر على العرب أرباحاً وفيرة ، مما حمل المهتمين ^(٦) بتلك الموارد على الخلاص من تلك الوساطة العربية ^(٧) .

ويمكن تقسيم اهتمامات البطالمة بالتجارة الشرقية عامّة ، والغربيّة خاصة إلى حقبتين رئيسيتين ، كانت إحداهما منذ أيام " بطليموس الأول " ، (Soter) حتى عهد " بطليموس الخامس " (الظاهر Epiphanes) ، أي خلال القرن الثالث

(١) ميناء على الخليج العربي ، انظر :

Starchy (J.) , " La Civilization Nabateene : Etat des Questions " , A. A. A. S. , 1969 - 1971 , Vol. 24 , No. 1-2 , p. 80 .

(2) The Periplus , Ch. 32 .

انظر الخريطة رقم (١) .

(٣) جواد على ، المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام ، ط٣ ، بيروت ، ١٩٨٠ ، حـ ٧ ، ص ٢٢٧ .

(4) Strabo , XVI , IV , 22 .

(٥) من بخور ولبان وبلس وغیرهم .

Cf. Van Beek (W. G.) , " Frankincens and Myrrh in Ancient South Arabia " , J. A. O. S. , New Haven , 1958 , Vol. 78 , p. 72 .

(٦) مثل البطالمة حكام مصر والسلوقيون حكام سوريا آنذاك .

(٧) فيليب حتى ، تاريخ العرب ، ترجمة محمد مبروك نافع ، ط٢ ، القاهرة ، ١٩٥٣ ، ص ٧١ .

والنصف الأول من القرن الثاني قبل الميلاد . وقد حاول البطالمة في هذه الحقبة السيطرة على منافذ التجارة الشرقية ^(١) بالاستيلاء على "فينيقيا" و "جوف سوريا" ^(٢) (Coele Syria) ، وبعض سواحل آسيا الصغرى ^(٣) ، أما البحر الأحمر فلم يشكل سوى أهمية ثانوية ^(٤) ، إذ كانت سياسة مصر - بعد الفتح المقدوني - تتجه باطراد نحو بحر إيجة ، والذى أصبح فيما يبدو مركز العالم آنذاك ^(٥) .

هذا ، وقد شهد منتصف القرن الثالث قبل الميلاد انهيار التوازن الدولى ^(٦) ، فقدت مصر ما بقى من ممتلكاتها في الخارج ، وبدأ الخمول يسيطر على سياستها الخارجية ^(٧) . تبع ذلك - بطبيعة الحال - فشل البطالمة في السيطرة على منافذ تلك التجارة .

لذلك اضطر البطالمة - في الحقبة الثالثة - من عهد بطليموس السادس "فيليوميتور" (Philometor) - إلى توجيه كل اهتماماتهم إلى البحر الأحمر ، فكان من ثم توجيه البعثات الكشفية ^(٨) التي بلغت غايتها المنشودة في عهد "بطليموس الثامن"

(١) نصحي ، تاريخ مصر في عصر البطالمة ، ط٦ ، القاهرة ، ١٩٨٨ ، ٣ ص ٥١ .

(2) Appian , Syr. , 52 .
Diod. , XVIII , 43 .

(٣) نصحي ، المرجع السابق ، ١ ص ١٠٩ .

(4) Rostovtzeff (M.) , The Social & Economic History of the Hellenistic World , Oxford , 1953 , p. 924 .

(٥) نصحي ، المرجع السابق ، ١ ص ٧٠ .
(6) Rostovtzeff (M.) , op. cit. , p. 47 .

(٧) نصحي ، المرجع السابق ، ١ ص ١٦٣ / ٢ ، ١٨٣ .
(8) Preaux (C.) , L'économie Royale des Lagides , Bruxelles , 1939 , pp. 358 ff.

(بوارجتيس Euergetes الثاني) في أواخر القرن الثاني قبل الميلاد^(١). كما اهتم البطالمة بإقامة العديد من الموانئ والمدن على شاطئي البحر الأحمر^(٢). ووجهوا عناية خاصة إلى الطرق التي تربط النيل بالبحر الأحمر^(٣)، وعملوا على تأمين طرق التجارة عامة ، والبحر الأحمر خاصة^(٤).

مجمل القول أن البطالمة بعد فشلهم في السيطرة على منافذ التجارة الشرقية^(٥)، اتجهوا يتامسون بطلماة البحر الأحمر^(٦). ومن هذا المنطلق سعوا إلى السيطرة على تجارة العرب قبل بلوغها منافذها الشمالية . وما كان ذلك بداهة بغير الوصول إلى مناطق الانتاج سواء في الجزيرة العربية أو في الهند . لذلك عمل على الوصول إلى جزيرة العرب^(٧) أو إلى القارة الهندية مباشرة دون وسيط .

ولما كان للعرب سفن مكنته من الابحار إلى الهند حيث كانت لهم جالية عربية (Arabita) كبيرة قرب نهر السند^(٨) . فقد يتساءل البعض : كيف استطاع

(١) نصحي ، المرجع السابق ، ح ٣ ص ٥٧ / ٦ .

(٢) Cf. Fraser (P. M.) , Ptolemaic Alexandria , Oxford , 1972 , I , pp. 177/8 .
Bevan (E.) , op. cit. , pp. 92 / 3 .

(٣) Rost. (M.) , op. cit. , p. 1396 .
Fraser (P. M.) , loc. cit.

(٤) نصحي ، المرجع السابق ، ح ٣ ص ٥٢ .

Rost. (M.) , op. cit. , p. 928 .

(٥) نصحي ، المرجع السابق ، ح ٣ ص ٥١ .

(٦) شحاتة محمد اسماعيل ، "الإمتحانات البطالمية بشنون الجزيرة العربية" ، مطلع كابية
الدراسات الإنسانية ، جامعة الأزهر ، العدد الحادى عشر ، ١٩٩٣ ، ص ٢٦٠ .

(٧) Cf. Plin. , V. XII , 65 .

(٨) صلاح البكري ، تاريخ حضرة موت السياسي ، القاهرة ، ١٣٥٤ هـ ، ١٢ ص ١٠٢ .

العرب الوصول إلى الهند؟ وهل كانوا على دراية بالرياح الموسمية؟

لقد تضاربت الآراء في مدى معرفة العرب لخصائص تلك الرياح. إذ أقر ذلك البعض وبأنهم استغلواها في الوصول إلى القارة الهندية، بل وحرصوا على لا يفصحوا عن أسرارها حتى لا يشار إليهم أو ينافسهم فيها غيرهم^(١). إذا وضعنا في الاعتبار أن سفنهم كانت تشتمل على مقدمة ومؤخرة^(٢).

على حين ينكر غيرهم على العرب ذلك، مستدلين - وهو الأرجح - إلى أن سفنهما - التي شدت بالياف جوز الهند - لم تتمكنهما من الابحار مسافات طويلة إلا عند اعتدال المناخ. ومن ثم كانت سفنهم تسير مساحلة^(٣).

ونحن نميل إلى هذا الرأي لأنّه أقرب إلى المنطق، ولما سوف نترك القيادة من الرياح الموسمية من آثار واضحة لا على جزيرة العرب فحسب، بل على ما جاورها من شعوب، لاسيما مصر.

وقد حرص البطالمة بما أرسوا من نظم اقتصادية^(٤) تمكن لهم أهدافهم من فيوض المال، على القبض على زمام التجارة عامة، والشرقية خاصة، واحتياز أرباحها الطائلة^(٥).

(١) جورج حوراني، المرجع السابق، ص ص ١ / ٧٤ .

(٢) محمد بيومي مهران، الحضارة العربية القديمة، الاسكندرية، د : ت ، ص ص ٣ / ٢٩٥ .

(٣) جورج حوراني، المرجع السابق، ص ص ١ / ٦٢ .

(٤) Preaux (C.) op. cit., pp. 426 ff.

(٥) نصحي، المرجع السابق، ٣، ص ٥٥ .

وكانـتـ المـوـادـ العـطـرـيـةـ وـالـطـيـوـبـ تـنـصـدـرـ تـجـارـةـ الـعـالـمـ الـقـدـيمـ ، لـذـاـ عـمـلـ
الـبـطـالـمـةـ عـلـىـ الوـصـولـ إـلـىـ مـصـادـرـ هـاـ حـيـثـاـ كـانـتـ ، سـوـاءـ فـيـ بـلـادـ الـعـرـبـ (١)ـ ، أـوـ
أـفـرـيقـيـاـ ، أـوـ الـهـنـدـ (٢)ـ .

لـذـاـ فـقـدـ أـرـسـلـ "ـبـطـلـمـيـوسـ فـيـلـادـفـوسـ"ـ سـفـيرـاـ يـدـعـىـ "ـدـيـونـيـسـيـوسـ"ـ
(Dionysius)ـ إـلـىـ مـلـكـ الـهـنـدـ الـبـوـذـيـ "ـأـسـوـقـاـ"ـ (٣)ـ (Asoka)ـ الـذـيـ كـانـ أـنـذـ بـعـثـةـ مـنـ
الـمـبـشـرـيـنـ إـلـىـ عـاصـمـةـ الـمـلـكـ الـبـطـلـمـيـ (٤)ـ .ـ كـمـ أـرـسـلـ الـعـاـهـلـ الـبـطـلـمـيـ -ـ أـيـضاـ -
إـلـىـ الـهـنـدـ لـجـلـبـ مـدـرـيـنـ لـفـيـلـتـهـ .ـ وـتـقـومـ الـأـثـارـ (٥)ـ دـلـيـلاـ عـلـىـ الـحـفـلـاتـ الـبـوـذـيـةـ التـيـ
شـهـدـتـهاـ مـصـرـ فـيـ مـنـتـصـفـ الـقـرـنـ الثـالـثـ قـبـلـ الـمـيـلـادـ (٦)ـ .

أـمـاـ ،ـ كـيـفـ اـنـتـهـىـ الـبـطـالـمـةـ إـلـىـ الـهـنـدـ ؟ـ مـعـ مـاـ كـانـ عـلـيـهـمـ يـوـمـنـ صـعـبـاـ مـنـ اـنـفـاذـ
رـسـلـهـمـ إـلـيـهـاـ عـبـرـ مـلـكـةـ السـلـوقـيـنـ (٧)ـ ،ـ مـعـ صـعـوبـةـ اـسـتـصـاحـبـ عـربـيـ يـرـشـدـهـمـ عـبـرـ
الـبـحـارـ ،ـ كـمـ سـبـقـ "ـلـبـطـلـمـيـوسـ سـوتـيرـ"ـ (Soter)ـ ،ـ إـذـ كـلـفـ شـيـخـاـ عـربـيـاـ باـصـطـحـابـ
سـفـيرـ لـهـ عـبـرـ طـرـيقـ الـقـوـافـلـ إـلـىـ بـاـبـلـ .ـ وـقـدـ وـقـعـ ذـلـكـ لـأـسـبـابـ أـهـمـهـاـ يـسـرـ الـطـرـيقـ

(1) Preaux (C.) op. cit., p. 359.

(2) Cf. Rostovtzeff (M.), op. cit., pp. 336 / 7.

(3) Plin., VI, 58.

(4) Bell (I.), Egypt From Alexander to the Arab Conquest, Oxford, 1948, p. 53.

(5) Tarn (W. W.), "Ptolemy II and Arabia", J. E. A., London, 1929, vol. 15, p. 251.
Fraser (P. M.), op. cit., I, pp. 180 / 1.

(6) نـصـحـىـ ،ـ الـمـرـجـعـ السـابـقـ ،ـ جـ2ـ ،ـ صـ ١٧٦ـ .

(7) مـنـاقـسـوـ الـبـطـالـمـةـ إـنـذـاكـ .

البرى آنذاك ، مع رفض العرب للسفن الأجنبية تجاوز باب المندب ، وذلك حتى يحتفظوا بمكانتهم - وسطاء تجار بين - بين الشرق والغرب^(١) .

لقد كانت السفن البطلمية تبحر مساحلة ، حتى إذا بلغت القطاع الجنوبي من البحر الأحمر واجهت رياحاً جنوبية - شرقية ، وشرقية ، تسود تلك الأرجاء . ولم يكن في طوع السفن البطلمية مجازاة السفن العربية عند بلوغ المحيط الهندي . فما كان منها إلا أن تساحل بلاد العرب الجنوبية أمداً غير بعيد قبل أن تيمم نحو الهند مع الرياح الشمالية الشرقية . لذلك بذل البطالم قصارى جهدهم في الوصول - بأسلوب منتظم يسير - إلى الهند مباشرة^(٢) .

حتى إذا كان مطلع القرن الثاني قبل الميلاد إذ بسفن البطالم تجوب البحر الأحمر ، بعد عجزها عن تخطي مضيق باب المندب ، بعد أن نجحت في اجتيازه والوصول إلى "حضرموت"^(٣) ، أحد مواطن البخور والمواد العطرية^(٤) .

ثم كان في عهد "بطلميوس الثامن" (بوارجييس الثاني) ، الذي حاول استرداد مجد الاسكندرية في التجارة الخارجية^(٥) ، أن تتمكن البحار الأغريقى "إيدوكسوس"^(٦) (Eudoxus) من البحار من مصر إلى الهند

(١) Tarn (W. W.) , loc. cit.

(٢) جورج حوراني ، المرجع السابق ، ص ٧١ / ٧٣ .

(٣) Tarn (W. W.) , loc. cit.

(٤) Cf. Strabo , XVL , 4.

(٥) Rostovtzeff (M.) , op. cit. , II , p. 923 .

(٦) "إيدوكسوس" القوزيقى ، نسبة إلى "قوزيقوس" (Cyzicus) ، إحدى مدن آسيا الصغرى.

جورج حوراني ، المرجع السابق ، ص ٦٦ .

Fraser , op. cit. , I , pp. 182 / 4 .

مباشرة^(١). وذلك أن حرس سواحل (Nauklermachimoi)^(٢) خليج السويس حملوا إلى عاهلهم رجلاً كان مشرفاً على الغرق على ساحل الخليج، يتمتم بلغة لم يفهموها. تبين بعد تعليمها الاغريقية أنه "هندى" ضل الطريق. وقد وعد بأن يكون دليلاً لجماعة أرسل بها الملك إلى بلاده. وقد كان أن أرسل الملك البطلمي الهند ببعثة ناجحة، برئاسة "ابودوكسوس" وهذا الرجل، محملة بالهدايا، إذ عاد إلى مصر بمقادير وافرة من العطور والطيبات والأحجار الكريمة، وإن سلبه الملك كل ما عاد به. ثم انطلق في رحلة أخرى إلى الهند، كانت هذه المرة بتكليف من "كلوباترة الثالثة"^(٣) غير أن الرياح عند عودته حملته إلى ما وراء "أثيوبيا"، قبل أن يعود إلى مصر. وإن تعرض لسلب ما معه كذلك تارة أخرى^(٤).

لذلك فقد كان "ابودوكسوس" أول إغريقي يصل إلى الهند بالطريق البحري

مباشرة^(٥).

(1) Strabo, II, III, 4.

(2) نصحي، المرجع السابق، ٢١، ص ٤١٦.

(3) التي خلفت زوجها "بطلميوس يوارجتيس".

نصحي، المرجع السابق، ٢١، ص ٢٤٧.

(4) Strabo, II, III, 4.

Cf. Rostovtzeff (M.), op. cit., II, p. 926.

نظراً لأن المواد العطرية كانت احتكارات ملكية.

نصحي، المرجع السابق، ٢٢، ص ٥٧.

مصطفى كمال عبدالعزيز، "تجارة الجزيرة العربية مع مصر في المواد العطرية في العصرين

اليوناني والروماني"، دراسات في تاريخ الجزيرة العربية، الرياض، ١٩٨٤، ٢، ص ٢٠٥.

(5) Tarn (W.W.), Hellenistic Civilization, 3rd ed., London, 1951, p. 214.

هذا - وللرياح الموسمية اتجاهان : فهى تهب من الشمال الغربى فى فصل الصيف على مدى أربعين يوماً^(١) من ظهور نجم الشعرى اليمانية^(٢) ، الذى يوافق التباشير الأولى من فيضان النيل ، الذى يغمر مصر بالمياه ، على حين يسود الجفاف شبه جزيرة البلقان^(٣) . ثم تهب من الشمال الشرقي فى فصل الشتاء^(٤) . ويرجع بعض الباحثين طرق الافادة من الرياح الموسمية إلى الحقبة التى عاش فيها "ايدوكسوس" ، كما لا يستبعدون أن يكون "ايدوكسوس" صاحب الفضل فى الكشف عنها^(٥) . بينما يرى آخرون أن رحلة "ايدوكسوس" كانت بداية مرحلة جديدة من مراحل علاقات البطالمة بكل من الجنوب والشرق ، ومن ثم كان الكشف الجزائى عن أسلوب الافادة من الرياح الموسمية^(٦) .

(١) سارتون ، تاريخ العلم ، ج ١ ، ص ٤١١ ، ٤٥٠ - ٥٠.

(٢) "سويدة" أو "جالية الفيضان" ، إذ اعتبره المصريون القدماء أثى ، وجعلوا بداية ظهوره فى الأفق الشرقي فجر يوم ١٧ يوليو ، اليوم الأول من الشهر الأول من الفصل الأول ، وهو فصل الصيف أو الفيضان .

عبد العزيز صالح ، المرجع السابق ، ص ١٠٥

(3) Cf. Herod., II, 19-25.

(٤) جورج حورانى ، المرجع السابق ، ص ص ٦٩ / ٧٠

راجع الخريطة رقم (٢) .

(5) Rostovtzeff (M.) , op. cit., p. 174.

Ghazal (A.H.), "Trade between Pre- Islamic Arabia and Egypt in Alexandrian Literature" , Ages, Vol.2 , prat I , London , 1987, p. 4.

(6) Fraser (P.M.), op. cit., I , p. 174.

وكان في أواخر القرن الثاني قبل الميلاد أن وقع ذلك التطور الملحوظ الهائل، إذ اهتم " هيپالوس "^(١) (Hippalus) - الملاح الأغريقى ، الذى عرف الطرق البحرية واتجاهات الرياح الموسمية - إلى طرق الاقادة منها .

ويتبين من تصور مسار رحلة بحرية إلى الهند آنذاك ، أن صغار السفن إنما كانت تشرع مع هبوب الرياح الموسمية من المحيط على سواحل الهند ، في رحلاتها من " عدن " ^(٢) (Eudaeimon) ، وقتا ^(٣) (Cana) حول سواحل الخجان القريبة حتى " رأس جواردافوى " ^(٤) (Gwarda Fui) . على حين يمبل الفاسدون " داميركا " (Damirica) - جنوبى الهند - بعيداً عن الرياح . ثم تبحر إلى سواحل " كرمانيا " ^(٥) (Carmania) ، " وجيدروسيا " ^(٦) (Gedrosia) ، وبذلك تصل إلى الموانئ الهندية مثل " بربريكـن " ^(٧) (Barbaricon) .

(١) Jouguet (P.) , *Trois Etudes sur L' Hellenisme*, Le Caire, 1944, III, P. 171 .

(٢) *The Periplus* , Ch. 26.

(٣) ميناء حضرموت [Cf. Theoph., IX, VI .] الرئيسي ، شرقى عدن ، حيث كانت السفن تفرغ حمولتها من البضائع الهندية والأفريقية ، لمقاييسة منتجات الجزيرة العربية بها .
The Periplus, Ch. 37; 28 .

Doe (B.), " Southern Arabia ", *P.S.A. S.* , Vol. 1-3, London , 1971 -73, p. 257 .

(٤) " رأس التوابل " (Cap of Spices)
Potts (D.T.) , *The Arabian Gulf in Antiquity*, Oxford, 1990, II , pp. 13 , 321 .

(٥) Cf. Plin. VI, XXVII, 107 .

(٦) Warmington (M.A.) , *The Commerce Between the Roman Empire and India*, London, 1974, p. 45 .

(٧) Rey- Conquais (J.P.) , " L' Arabe dans les Routes de Commerce entre le Monde Méditerranéen et les côtes Indiennes " , *L' Arabie Pré - Islamique et son Environnement Historique et Culturel* . Actes du Colloque de Strasbourg , Leiden , 1988, p. 237 .

و"باريجازا" (١) (Barygaza)، بفضل رياح مواتية (٢).

ومن الباحثين من يرى أن "هيبالوس" قد كان ممن رافقوا "ايدوكسوس" ، وعرف عنه مسالك الابحار عبر المحيط مباشرة إلى الهند ، بعون الرياح الموسمية الجنوبية الغربية التي تهب في الصيف (٣).

والراجح أن ما احرز "هيبالوس" من شهرة إنما يعزى إلى توفيقه في الافادة من الرياح الموسمية الشمالية الغربية التي يسرت الرحلة إلى شبه القارة الهندية (٤). على حين تسهل العودة بفضل الرياح الشمالية الشرقية الشتوية بما تتيح من أفضل الظروف الملائمة للإبحار غرباً (٥).

وأختلف الباحثون في تاريخ الكشف عن طرق الافادة من الرياح الموسمية . فقيل إن "هيبالوس" إنما اهتدى إلى هذا الكشف في النصف الأول من القرن الأول للميلاد (٦). كما رده غيره إلى ما قبل ذلك بقرون ثلاثة (٧).

(١) تعرف حايا باسم "براخ" على ساحل الهند الغربي .

انظر : نقولا زيادة ، "دليل البحر الأريتري وتجارة الجزرية العربية" ، دراسات في تاريخ الجزيرة العربية قبل الإسلام ، الكتاب الثاني ، الرياض ، ١٩٨٤ ، ص ٢٦٥ .
The Periplus , Ch. 32.

(٢) Fraser (P.M.) , op. cit. , pp. 638 - 9.

انظر الخريطة رقم (٣) .

(٣) جورج حوراني ، المرجع السابق ، من ص ٦٦ - ٦٧ .

(٤) Warmington (M.N.) , op. cit. , p. 44 .

(٥) جورج حوراني ، المرجع السابق ، من ص ٦٩ / ٧٠ .

(٦) في عهد الامبراطور "كلوديوس" (Claudius) ، من سنة ٤١ إلى سنة ٤٥ م .

(٧) أى خلال العصر البطلمى .

على أن الآراء انتهت - الآن - إلى تقسيم طرق الأفادة من الرياح الموسمية إلى مراحل أربع^(١). تبدأ أولًا بكشف الاسكندر الأكبر وبعثاته البحرية^(٢). وكان من أهم دوافعها ضمان الطريق البحري بين مصر والهند ، وربط كل من المحيط الهندي وبحر العرب بالبحر المتوسط عن طريق البحر الأحمر^(٣). وتنتهي بعهد "تiberius"^(٤) (Tiberius). وقد شهدت هذه المرحلة الابحار من الموانئ الجنوبية من جزيرة العرب ، بمرأكب صغيرة تساحل لتلتف مع الخليج العربي ثم "رأس مصندام" (Rais Musandam) حتى سواحل "كرمانيا" ، ومنها إلى داخل شبه القارة الهندية ، والعودة الطريق نفسها^(٥).

نصحي ، المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ٥٧ .

جورج حوراني ، المرجع السابق ، ص ٦٧ .

(1) Warmington (M.N.), op. cit., pp. 44 f.

Cf. Fraser (P.M.)op. cit., I , pp. 181- 2

(2) Potts (D.T.), op. cit., pp. 5 - 6 .

Glover (T.R.), The Ancient World , London , 1953 , p. 233 .

Cf. Fraser (P.M.)op. cit., I , pp. 181, 289 .

(3) مصطفى كمال عبد العليم ، "هيرودوت يتحدث عن العرب وبيلادهم" ، العصور ، لندن ، ١٩٨٧ ، مج ٢ ، ج ١ ، ص ١١ .

Cf. Potts (D.T.), op. cit., p. 5 .

(4) ثاني الإباطرة الرومان (١٤ : ٢٧ م)

أنظر تشالزورث ، الامبراطورية الرومانية ، ترجمة رمزى جرجس ، القاهرة ، ١٩٦١ ، ص ٢٣٥ .

(5) Plin. , VI , 100 .

وتبدأ المرحلة الثانية من حيث تنتهي الأولى أى من عهد "تيبيريوس" حتى عهد "جايوس" ^(١) (Gaius)، حيث تمكن بعض البحارة من الانطلاق من موانئ بلاد العرب الجنوبية - مثل "قنا" - إلى الهند ^(٢).

كانت المرحلة الثالثة فيما بين سنتي ٤١، ٥٠ م. بما نشأ لدى الإغريق ^(٣) من حافر الابحار إلى الهند، فانطلقوا برحلاتهم البحرية من بلاد العرب السعيدة (Arabia Eudaemon)، ومينانها "قنا"، مروراً "برأس فاراتاك" إلى مقصدتهم ^(٤). أما المرحلة الرابعة والأخيرة، فقد تحلت في الانطلاق بشكل عادي منتظم، إلى الهند مباشرة ^(٥) من بلاد العرب.

على أنه لا سبيل إلى نسبة هذا الكشف إلى ما بعد سنة ٩٠ ق.م، حيث لا يتسع الزمن لغير المراحل اللاحقة التي تطورت إليها أساليب القيادة من الرياح الموسمية ^(٦)، على النحو الذي ذكره "بليني" ^(٧).

(١) وكتبه "كاليجولا" (Caligula)، ثالث الأباطرة الرومان (٣٧ : ٤١ م).

انظر : تشارلزورث ، المرجع السابق ، ص ٢٣٥.

(٢) Warmington (M. A.) , op. cit. , p. 44.

(٣) عهم "الرومان" ، إذ انتصروا على قرن من الزمان عشر : وآل دولة البطالمة ، وقبلها بقرن ونصف تقرباً أصبحت بلاد الإغريق ولاية رومانية . cf. Warmington (M. A.) , loc. cit.

(٤) Plin. , VI , 101 .

(٥) Warmington (M. A.) , op. cit. , p. 46 .

(٦) حورج حوراني ، المرجع السابق ، ص ٦٧ .

(٧) Plin. , VI , 101 .

ومن ثم فلما كان لرد الكشف إلى النصف الأول من القرن الأول للميلاد^(١) . إذ الأرجح توقيته بعام ١١٦ ق.م^(٢) . فما كان هذا الكشف إلا نتيجة لاهتمام زائد أو لاه البطالمة للكشوف والارتياد^(٣) ، في حقبة سرى فيها الضعف إلى مملكة منافسيهم السلوقيين^(٤) .

وقد كان للكشف عن عناصر الافتادة من الرياح الموسمية آثاره الإيجابية على أحوال مصر وأواخر عصر البطالمة ، إذ سهلت لهم سبل الاتصال المباشر بالهند^(٥) . وتكليف التجارة بين البحر الأحمر والمحيط الهندي ، أو بمعنى آخر بين الشرق والغرب^(٦) . وواقع الأمر أن التجارة الشرقية قد اكتسبت من ذلك أهمية لم تكن لها من قبل^(٧) .

وينهض شاهداً على ذلك ظهور منصب "قائد البحرين الازيوثيري والهندي" (επί έρυθρας καὶ ἵνδικης θάλασσης)^(٨) ، في الوثائق البطالمية

(1) Warmington (M. A.) , op. cit. , p. 44.

(2) نصحي ، المرجع السابق ، حـ ٣ ، ص ٥٧.

مصطفى كمال عبدالعزيز ، تجارة الجزيرة العربية مع مصر ، ص ٢٠١.

(3) Strabo , XVI.

Rostovtzeff (M.) , op. cit. , pp. 387 - 8.

(4) مغيد العابد ، سوريا في عصر السلوقيين ، دمشق ، ١٩٩٣ ، ص ١٤٤ وما يليها.

(5) دى لاسى أوليري ، جزيرة العرب قبلبعثة ، ترجمة موسى على الغول ، عمان ، ١٩٩٠ ، ص ٩٣.

(6) Plin. , VI , 100 , 104 , 106.

Periplus , Ch. 57.

(7) نصحي ، المرجع السابق ، حـ ٣ ، ص ٥٧.

(8) O. G. I. S. , 132 , 186.

cf. Rostovtzeff (M.) , op. cit. , p. 928.

أواخر القرن الثاني ، ومطالع القرن الأول قبل الميلاد . وأن ذلك وإن دل فلنما يدل على اهتمام البطالمة الأول بآمور التجارة الشرقية ، وإنشاء أسطول لحمايتها في البحار الشرقية ^(١) ، تحت إمرة ذلك القائد .

وتجدر الاشارة إلى قرار ^(٢) مجلس الشيوخ الروماني حوالي عام ١١٠ ق.م. وقضى بتحريم نقل السلع عبر بلاد اليهود أو من موانئها ^(٣) ، إلا على ملك مصر ^(٤) ، صديق روما وحليفها .

وهناك أدلة متعددة على وفود تجار الهند إلى مصر ، منها نصب الموتى التي عثر لهم عليها في الإسكندرية ^(٥) .

ومما لاشك فيه تقدم التجارة الشرقية باطراد آنذاك ، وما كسبت مصر من ثروز كبير في أقاليم الشرق بحيث عرضت "كلليوباترة" (Cleopatra) السابعة ، على "رفيقها" ماركوس أنطونيوس ^(٦) (M. Antonius) ، بعد انسحابهما من "أقيثوم"

(١) Jouguet (P.) , Nat. Egypt. , III , pp. 169 - 170.

(٢) Josephus , Ant. , XIV , 249 - 250.

(٣) حتى إن كان "أنطيوخوس" (Antiochus) التاسع (فيليوباتور - Philopator) . حكم في الفترة ما بين سنتي ١١٦ : ٩٥ ق.م .

انظر : مفيد العابد ، المرجع السابق ، ص ١٤٤ .

(٤) "بطليموس الثامن" (بيارجيس الثاني) .

(٥) نصحي ، المرجع السابق ، ح ٣ ، ص ٥٨ .

(٦) شحادة محمد اسماعيل ، "ماركوس أنطونيوس وكلليوباترة السابعة ، إعادة تقييم لطبيعة العلاقات بينهما" ، مجلة كلية الدراسات الإنسانية ، جامعة الأزهر ، القاهرة ، ١٩٨٦ ، العدد الرابع ، ص ١٧٩ .

(١) ان يهروا مصر ويحكموا البحار الهندية . ولا شك أن كلوباترة كانت جادة في عرضها هذا (٢) ، وأية ذلك محاولتها ارسال "قيصرون" ابنهما ليكون في مأمن هناك (٣) .

وقد ترتب على كل ذلك تقدم فن الملاحة أكثر من ذي قبل (٤) ، مما أدى إلى ظهور كتب الطواف دليلاً للبحارة والتجار (٥) .

ويأتي "أجثارخيديس" (٦) (*Agatharchides*) على رأس من كتبوا في هذا المجال . وله مؤلفان تاريخيان رئيسيان هما "أحداث في آسيا" (*Events in Asia*) و "أحداث في أوروبا" (*Events in Europe*) وقد تضمنا مادة جغرافية غزيرة ، لعل "ديودور الصقلى" قد استمد من أولهما تصويره "لإثيوبيا" (*Ethiopia*) ولعله استمد كذلك لبلاد العرب ، ووصفه للنيل (٧) . غير أن شهرة "أجثارخيديس" جغرافياً ، إنما تراجع أساساً إلى كتابه بأجزاءه الخمسة : "عن البحر الأروثيري" (٨)

(١) C. I. L. , I , pp. 820 ff.

(٢) نصحي ، المرجع السابق ، ح٢ ، ص ٥٨ .

(٣) Plut. , Ant. , 78 - 82 .

(٤) Rostovtzeff (M.) , op. cit. , II. p. 924 .

(٥) دي لاسي أوليرى ، المرجع السابق ، ص ٩٤ .

(٦) Fraser (P. M.) , op. cit. , I , pp. 174 , 516 , 539 , 550 , 552 ; II , p. 744 n. 183.

(٧) Diod. , III , 5 , 51 .

(٨) Fraser , (P. M.) , op. cit. , I , pp. 173 / 4 .

وتجر الاشارة إلى أن "أروثيري" (*Erythraean*) ، كلمة يونانية بمعنى "الأحمر" . وقد أطلق على القسم الشمالي من المحيط الهندي بأجزاءه ومتفرعاته ، بما في ذلك البحر الأحمر ، بحر العرب ، الخليج العربي . أنظر :

نقولا زبادة ، المرجع السابق ، ص ٢٦٣ .

(Peri Erythras Thalasses) . وإن فقد منها الثاني والثالث والرابع ، ولم يتبق إلا الأول الذى حفظ لنا "فوتيوس" (Photius) ملخصاً موجزاً له ، والخامس وملخصه أطول (١) .

ويبداً ملخص الجزء الأول بمناقشة اشتقاد اسم "البحر الإريثري" ، إذ روى "أجيثارخيديس" عن فارس متاغرق - اروثراس - فقد خيولة عند فرارها هاربة من مطاردة الأسود . وأنه فى بحثه عنها فى البحر ، وجد جزيرة مهجورة ، استطاع أن يبني عليها مدينة . وأنه جلب لها مهاجرين متذمرين من أوضاعهم فى بلادهم . ثم عمد بإنشاء مدن أخرى على الجزر المجاورة . ومن ثم ذاع صيته وسمى "البحر الأحمر" باسمه . ومن ثم يكون تفسيره هذا مأخذواً عن أسطورة فارسية ، رغم شدة انتقاد "أجيثارخيديس" "تفسير الاصطلاحات الجغرافية بالأساطير" . أما نهاية هذا الجزء فيبدأ بخطبة منمقة القاها وصي على عرش ملكه الصغير ، منبهاً إلى خطورة الخروج فى حملة أثيوبية . وغير بعيد أن تكون هذه الخطبة جزءاً من وصفه لبلاد التوبه . ثم يخلص من هذا الجزء إلى الحديث عن أسلحة التوبين ، وجيش بطلميوس (٢) من المرتفعة (٣) .

أما الجزء الخامس (٤) فيبدأ باستعداد طريف ، تناول فيه أفضل وسيلة للابلاغ عن كارثة ما إلى أشخاص لا يعنיהם أمرها . ثم ينتقل "أجيثارخيديس" إلى

(1) Diod. , III.

(2) المقصود به بطلميوس الخامس (فيلوميتور) الذى قام باستعمار التوبه .
Cf. O.G.I.S. , III.

(3) نصحي ، المرجع السابق ، ج٤ ، ص ٢٦٦ .

(4) Diod. , III. 1 - 15 .

وصف صعيد مصر ، وما وراءه من أقاليم متناولاً استغلال مناجم الذهب في الصحراء الشرقية^(١).

أما ما يهمنا في هذا المجال فهو وصفه لرحلة طافت بالبحر الأحمر وخليج العقبة ، والخليج العربي . وقد أوضح "أجياثر خيديس" منذ البداية أن وصفه هذا لا يتناول الموانئ والمدن الساحلية ، بل قصد به إلى وصف عجائب تلك الأقاليم . وقد وصف جزيرة "التوبار"^(٢) ، وصور نكبات السفن التي تنقل الفيلة ، وما يلقى الملحون من أهواز البحر . كما قدم وصفاً لسباً وكثرة رجالها ووفرة ثرائهم^(٣) ، وأشار إلى خصوبة أراضيهم ، دون أن تفوته الاشارة إلى بعض أسباب الشقاء التي قد تصيب ساكنو تلك الجنة . ثم تعرض لبعض الظواهر الفلكية ، ثم لينهى مؤلفه بسلسلة غير مترابطة من الظواهر الطبيعية^(٤).

أما أشهر كتب الطواف فهى "الطواف حول البحر الاريوثيري" (Periplus Maris Erythraei)، صنفه إغريقى لم نعرف اسمه فى أواسط القرن الأول للميلاد^(٥). وقد ورد فيه وصف موانئ البحر الأحمر مثل "برينيقى" (Berenice) ،

(١) قدم "أجياثر خيديس" صورة بائسة لعمال تلك المناجم ، عراة الأجسام المقيدين بالإغلال ، الذين كانوا ينقبون الصخر داخل دهاليز عميقه مظلمة تحت إمرة حراس غلاظ القلوب . انظر : نصحي ، المرجع السابق ، ح٢ ، ص ٦ / ٣٧ .

(2) Fraser (P. M.) , op. cit. , p. 544 , n. 272 .

(3) لطفي عبدالوهاب ، العرب في العصور القديمة ، الاسكندرية ، ١٩٨٨ ، ص ٣٠٩ . Cf. Strabo , XVI , IV , 19 .

(4) Diod. , III 1 - 50 .

(5) لطفي عبدالوهاب ، المرجع السابق ، ص ٣٢٠ .

و"ليوقى قومى" (Leuke Kome) ونسبها إلى الأنباط^(١). كما ذكر موزا^(٢) (Muza) ووصفها بأنها سوق تجارية^(٣). ثم يذكر "قنا" (Cana) و "أوقليس" (Ocelis)^(٤) ، وببلاد العرب السعيدة (Arabia Eudaemon) وتجارتها مع الهند . كما تعرض للساحل الإفريقي للبحر الأحمر واستقرار العرب هناك^(٥) .

وهكذا أبحرت سفن البطالمة إلى الهند مباشرة عبر المحيط الهندي بدلاً من التردد السواحل العربية . وقد أدى هذا - وبالتالي - إلى قيام رحلات مباشرة بين الإسكندرية والهند ذهاباً وإياباً خلال عام واحد ، بعد أن كانت الرحلة تستغرق عامين متتالين . وقد ساعد ذلك كله على مضاعفة النشاط التجارى البطلمى أواخر القرن الثاني وأوائل القرن الأول قبل الميلاد ، فزاد عدد ما كان لدى أهل الإسكندرية من سفن ستة أضعاف ما كانت عليه من قبل ، كما ازداد كذلك حجمها وسرعتها^(٦) .

إذ ذُكرت سفينة بلغت حمولتها ٣٩٠ طن من البضائع ، وعليها ١٠٠ ملاح و ٣٠ من مشاة الأسطول^(٧) .

(1) The Periplus , p. 61 .

(2) Warmington (M. A.) , op. cit. , p. 8

عند أو قرب "المخا" ، حالياً .

(3) The Periplus , p. 63 .

(4) Warmington (M. A.) , loc. cit.

(5) The Periplus , Chs. 21 , 27 .

(6) Rostovtzeff (M.) , op. cit. , p. 924 .

دى لاسى أوليري ، المرجع السابق ، ص ٩٤ .

(7) نصحي ، المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ٦٤ .

وهكذا نشطت يومئذ تجارة مصر الخارجية ، رغم تدهور زراعتها وصناعتها ، واضطراب أحوالها الداخلية ، وكأنما أخر ذلك مع عوامل أخرى سقوط دولة البطالمة زهاء قرن من الزمان .

كما كانت لهذا الكشف آثاره السلبية على أحوال الجزيرة العربية ، إذ أدى إلى انهيار عصب الاقتصاد العربي آنذاك ، وهو التجارة . على أنه يجب قبل أن نعرض لأثر الأفادة من الرياح الموسمية في الحياة السياسية في الجزيرة العربية ، أن نستعرض تباين أشكال تلك الحياة هناك . إذ كان التأثير القبلي أول تلك الأشكال ، حيث كانت القبيلة ، إلى جانب وظيفتها الاجتماعية كياناً مستقلاً ووحدة سياسية : به حرية التصرف في أمورها الداخلية وعلاقتها مع سائر القبائل بل كانت الشكل السياسي الوحيد الذي يستطيع التلاؤم مع طبيعة الحياة في الbadia^(١) . وإن فرضت الظروف أحياناً تكتل بعض القبائل تحت لواء واحد . وفي النقوش الآشورية ما يشير إلى قوة عربية كانت تحت رعاية أمير عربي يدعى " جندبيو " (جندبة)^(٢) .

وإلى جانب هذا التكوين القبلي بصفتيه المنفردة أو المجتمع ، كان ثمة نوع آخر تمثل في إمارات أو ممالك صغيرة^(٣) ، قامت لأسباب اقتضتها التجارة ، أو عند نقطة توازن ، أو نقطة التقائه دولتين كبيرتين^(٤) . ومن أمثلة ذلك مملكة

(١) لطفي عبدالوهاب ، المرجع السابق ، ص ص ٣٤٢ / ٣٤٤ .

(٢) عبدالعزيز صالح ، المرجع السابق ، ص ١٥٧ .

(٣) أطلق عليها الإمارات أو الممالك الحدية (Buffer States) .

(٤) لطفي عبدالوهاب ، المرجع السابق ، ص ص ٤ / ٣٤٥ .

الأنباط ، و " تدمر " ^(١) ، وإمارة الخساستة ^(٢) واللخميين ^(٣) . أما النوع الثالث فقد تمثل فيما قام جنوب الجزيرة العربية من ممالك مثل معين ^(٤) ، وقiban ^(٥) وأوسان ^(٦) ، وحضرموت ^(٧) ، وغيرها .

وقد انعكست هذه الآثار السلبية على الحياة السياسية في بلاد العرب ، إذ أدت إلى انهيار الداعمة الاقتصادية التي قامت عليها بعض إماراتجزيرة العرب وممالكها ، وألت بها إلى السقوط .

وكان منها مملكة الأنباط التي قامت في النطاق الشمالي الغربي من جزيرة العرب ^(٨) . وازدهرت تجاراتها ^(٩) ، بفضل مرور الخطوط التجارية عبر

(١) اختلفت الآراء حول نشأتها ، إلا أنها كانت مدينة تجارية ، كونت لها كياناً سياسياً ، بلغ شأواً كبيراً في العصر الروماني . انظر :

Ammianus Marcellinus , " Rerum Gestarum Libri " , xxx , ii , 14 .

Fedden (R.) , Syria , An Historical Appreciation , London , 1947 , pp. 107 - 110 .

(٢) قامت الشام على حدود الامبراطورية الرومانية .

جواد على ، المرجع السابق ، جـ ٣ ، ص ٣٨٧ وما يليها .

(٣) قامت على التخوم الغربية لنهر الفرات على حدود الامبراطورية الفارسية .

انظر : لطفى عبدالوهاب ، المرجع السابق ، ص ٣٤٩ وما يليها .

(٤) Doe (B) , op. cit. , pp. 66 ff.

(٥) Theoph. , IX , VI , 10 ;

Strabo , XVI , IV , 2 .

(٦) عبد العزيز صالح ، تاريخ شبه الجزيرة العربية في عصورها القديمة ، القاهرة ، ١٩٩٢ ،

ص ١٠٣ .

(٧) Strabo , XVI , IV , 2 .

Plin. , VI , 28 .

(٨) Parr (P. J.) , "The Nabataens and North West Arab" , P. I. A. , 1970 , 8-9 , p. 251

(٩) Diod. , XIX , 89 .

أراضيهم^(١) ، بحيث كانت عاصمتهم "البتراة"^(٢) (Petra) ، أهم مركز تجاري - في الشمال - على طريق البخور ، ومنها تفرعت معظم الطرق التي ربطتها بالمراكم التجارية في كل من الشمال والشرق^(٣) .

كما تطلع الأنباط إلى السيطرة على التجارة البحرية^(٤) ، بالسيطرة على عدد من موانئ البحر الأحمر الهامة ، كالحجر (Egra) ، و "ليوقى قومى"^(٥) ، وكذلك عمدوا إلى مهاجمة السفن الأجنبية في البحر الأحمر ، مما أدى إلى احتكاكهم المباشر مع البطالمه^(٦) . لذلك تمكنا من الوصول بحدود مملكتهم إلى أقصى توسيع لها إبان القرن الأول للميلاد^(٧) .

إلا أن هذا القرن شهد طورين كان لهما أكبر الاثر في تدهور المملكة وسقوطها . أولهما ما كان من الأفاده من الرياح الموسمية ، وأدى إلى نشاط تجاري بحرى مباشر بين مصر والهند . وقلة الأنباط على طرق التجارة البرية المألوفة . وثانيهما ما كان من انحراف طريق التجارة الطولى بين بلاد العرب السعيدة والشام ، نحو الشرق قليلاً ، فقدت "البتراة" - ذات المركز التجارى - قدرًا كبيراً من

(١) جواد على ، المرجع السابق ، ح ٣ ، ص ٢٠ .

(٢) Negev (A.) , "The Early Beginnings of the Nabataeans Realm" , P. E. O. , London , 1976 / 7 , 108 / 9 , p. 132 .

إحسان عباس ، تاريخ دولة الأنباط ، عمان - الأردن ، ١٩٨٧ ، ص ١٢ وما يليها .

(٣) Stareky (D.) , "The Nabataeans : An Historical Sketch" , B. A. , 1955 , vol. XVIII . p. 4 , p. 87 .

(٤) عبد العزيز صالح ، المرجع السابق ، ص ١٦٣ .

(٥) جواد على ، المرجع السابق ، ح ٣ ، ص ٥٥ .

(٦) Diod. , XIX , 93 - 103 .

(٧) بعد استيلائهم على منطقة "جوف سوريا" (Coele Syria) ومدائن صالح .