

# آثار مملكة علوة 500م – 1500م (إقليم سوبا)

رسالة مقدمة الي جامعة الخرطوم  
لنيل درجة ماجستير الآداب في الآثار

إعداد الطالبة  
رباب عبد الرحمن الوسيلة بابكر  
بكالوريوس الآداب مرتبة الشرف – جامعة الخرطوم  
2006م

إشراف بروفيسور  
علي عثمان محمد صالح  
قسم الآثار – كلية الآداب

2011

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى:

(وَكَمْ أَهْلَكْنَا مِنْ قَرْيَةٍ بَطَرَتْ مَعِيشَتَهَا فَتِلْكَ مَسَاكِنُهُمْ لَمْ

تُسْكَنْ مِنْ بَعْدِهِمْ إِلَّا قَلِيلًا وَكُنَّا نَحْنُ الْوَارِثِينَ)

صدق الله العظيم

سورة القصص الآية 58

# إهداء

إلى حاصدة ثمار الجهد والعنت . . إلى من أجلها يكبر الحب , في عينها تحلو

الحياة . . فصارت ملك للقلب . . إلى التي صانت حقوقنا واحترمت حقوق

الآخرين إلى أبعد حدود المثالية . .

أمي الحبيبة

# الشكر والتقدير

الشكر أولاً لله تعالى علي نعمة العلم وخالص شكري وتقديري لمشروع الآثار – اللغة – التاريخ والاستيطان بمنطقة المحس لمنحي هذه الدراسة ، كما أتقدم بجزيل شكري وامتناني للبروفسور / علي عثمان محمد صالح لإشرافه علي هذه الدراسة والذي مهد لي الطريق وأمدني بكل ما هو ممكن .. والشكر لأسرة وأساتذة قسم الآثار لما قدموه لي من اهتمام وتشجيع ومساعدة وأخص منهم الدكتورة / انتصار صغبيرون ، والدكتور / يحي فضل طاهر ، والدكتور / أحمد حسين ، والدكتور / عبد الرحمن إبراهيم سعيد .

والشكر أيضاً لأسرتي الحبيبية التي وقفت جاهدة معني طوال مشواري الأكاديمي وأخص منهم شقيقي علاء الدين .

والشكر لكل الزملاء والزميلات لما قدموه لي من مساعدة وتشجيع .. والشكر لكل الأهالي في مواقع الدراسة لمساعدتهم الكريمة لي وأخص منهم الأخ محمد سيد من جزيرة توتي .. والشكر للأخ / خالد العوض لطباعة هذه الدراسة ..

**الباحة ...**

## مستخلص

( ) 1500 – 500 :

(7)

(9)

(19)

## **Abstract**

**Name: Rabab Abd Elrahman Elwasila Babiker**

**Title: The archaeology of the Alwa Kingdom "500-1500 "the soba province"**

This study deals with the archaeological sites of the medieval period on Both Banks of the Blue Nile. Which was this area whose the province of Soba in the Medieval kingdom of Alwa was the most important province of the kingdom its was also its capital.

This study has five chapters one deals with the Arabic literature of the medieval. Arab writers with close concentrati of the writing of Ibn Haugal and Ibn Salim- Alaswany who vested the kingdom during the tencentury chapter tow deals with the popular and forma history of the kingdom as well as the folklore of the region.

Chapter three and four deal with the results of field work carried out by the researcher on the archaeological sites in the region on the both Banks on the Blue Nile. It is also deals with the classification of the archaeological material collected during the field work.

Chapter five deals with the analysis and conclusions drived from the different chapters.

The study has shown the richness of the region in archaeological sites which are mostly settlement sites the study has discovered 7 new sites on the east bank and 9 on the west Bank of the Blue Nile to the add up with coriler known sites of the region



## فهرس الموضوعات

i	
ii	
iii	
iv	
v	Abstract
vi	
ix	
x	
xi	
xiv	
المقدمة	
1	
1	
2	
2	
2	
3	
الفصل الأول : التاريخ والآثار	
4	1-1
4	2-1
7	3-1
12	4-1
13	5-1

15	6-1
الفصل الثاني : إقليم سوبا	
18	1-2
18	2-2
19	3-2
21	4-2
23	5-2
24	6-2
24	7-2
25	8-2
25	9-2
26	10-2
27	11-2
27	12-2
29	13-2
30	14-2
35	15-2
الفصل الثالث : الدراسات الأثرية بالضفة الشرقية	
39	1-3
40	2-3
41	3-3
43	4-3
50	5-3
58	6-3
61	7-3

64	8-3
65	9-3
الفصل الرابع : الدراسات الأثرية بالضفة الغربية	
67	1-4
69	2-4
79	3-4
86	4-4
90	5-4
97	6-4
101	7-4
الفصل الخامس : المناقشة والتحليل	
102	1-5
103	2-5
105	3-5
106	4-5
107	5-5
107	6-5
108	7-5
112	
122	

فهرس الصور الجوية

22		(1)
22		(2)
26		(3)
42		(4)
44	(1)	(5)
45	(2)	(6)
49	(3)	(7)
50	(1)	(8)
54	(2)	(9)
58		(10)
61		(11)
67		(12)
70	(1)	(13)
73	(2)	(14)
76	(3)	(15)
79	(1)	(16)
83	(2)	(17)
86		(18)
90	(1)	(19)
94	(1)	(20)
97		(21)

فهرس الأشكال

21	- -	(1)
41		(2)
43	(1)	(3)
46	(2)	(4)
47	(1)	(5)
49	(3)	(6)
51	(1)	(7)
55	(2)	(8)
55	(2)	(9)
59		(10)
62		(11)
68		(12)
70	(1)	(13)
74	(2)	(14)
76	(3)	(15)
80	(1)	(16)
83	(2)	(17)
87		(18)
91	(1)	(19)
92	(1)	(20)
94	(2)	(21)
98		(22)
99		(23)

فهرس الجداول

48	(2)	(1)
53	(1)	(2)
57	(2)	(3)
60		(4)
63		(5)
72	(1)	(6)
75	(2)	(7)
78	(3)	(8)
82	(1)	(9)
85	(2)	(10)
89		(11)
93	(1)	(12)
96	(2)	(13)
100		(14)
110		(15)
111		(16)

فهرس الملاحق

121		
122		(1)
123		(2)
124	(1)	(3)
125	(2)	(4)
126	(2)	(5)
127	(3)	(6)
128	(1)	(7)
129	(1)	(8)
130	(2)	(9)
131	(2)	(10)
132		(11)
133		(12)
134		(13)
135	(1)	(14)
136	(1)	(15)
137	(1)	(16)
138	(2)	(17)
139	(2)	(18)
140	(3)	(19)
141	(3)	(20)
142	(1)	(21)

143	(1)	(22)
144	(2)	(23)
145	(2)	(24)
146		(25)
147		(26)
148	(1)	(27)
149	(1)	(28)
150	(2)	(29)
151		(30)
152		(31)



فهرس الخرط

6	(1)
19	(2)
34	(3)
39	(4)
66	(5)

## المقدمة

تمهيد :

مشكلة البحث :

.1

.2

.3

أهداف الدراسة :

.1

.2

منهجية الدراسة :

أدبيات الدراسة :

تقسيم البحث :

# الفصل الأول التاريخ والآثار

1-1 مقدمة :

2-1 مملكة علوة :

( 310-353 . )

( : 1991 11 ) .

( : 1951 15 )

350 ( )

( )

(77 ) .

( 897 - 228 )

( 996- 386)

( 956 - 350)

( 1208- 506)

( 1967 )

( 1967 )

. ( 2002 )

( 1991 )

( 1972 )

( )

1-2-1 دخول المسيحية مملكة علوة :

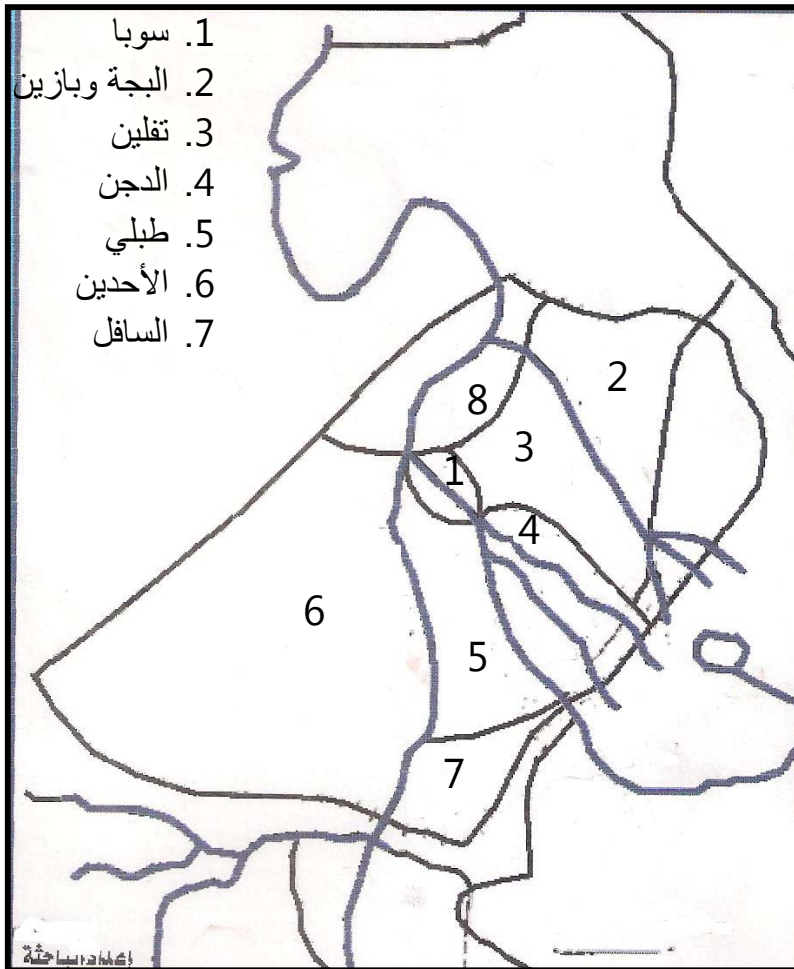
. ( 53 1978 : ) 580

1-2-2 أقاليم علوة :

( )

(1) )

(1)



3-1 النشأة والتطور كما وردت في مصادر العصور الوسيطة :

- 284)

( 897

( )

(18 1972) ( )

(21 1972)

( ) ( 956- 336)

(50 1972)

(87 2002 )

( )



( 956- 335)

(61 ) ( )

( )

( )

( )

) (112 )

( ) (

. (111 )

( )

.(101 )

:

.1

.2

.3

.4

.5

.(20 )

( 996 - 386 )

)

(

)

.(62

(98 1972)

)

(117

.(93 )

( )

)

.(111

)

( 1208 - 605 )

(139 1972

)

.(118

: 4-1 العلاقات السياسية :

( 86 ) .

5-1 الإدارة :

( 692 )

( 1292 ) ( 1972 ) ( 197 )

.(6 ) ( )

.(McMichael , 1922,61-76)

.(413 2004 )

## 6-1 الاقتصاد والتجارة :



) ( 1165- 561 )

(129 1972)

( )

.(49 )

-

(192 1951 )



## الفصل الثاني إقليم سوبا

1-2 الموقع:

(2)

2-2 الوصف:

( ) ( )

( )

(18 1972)

1972)

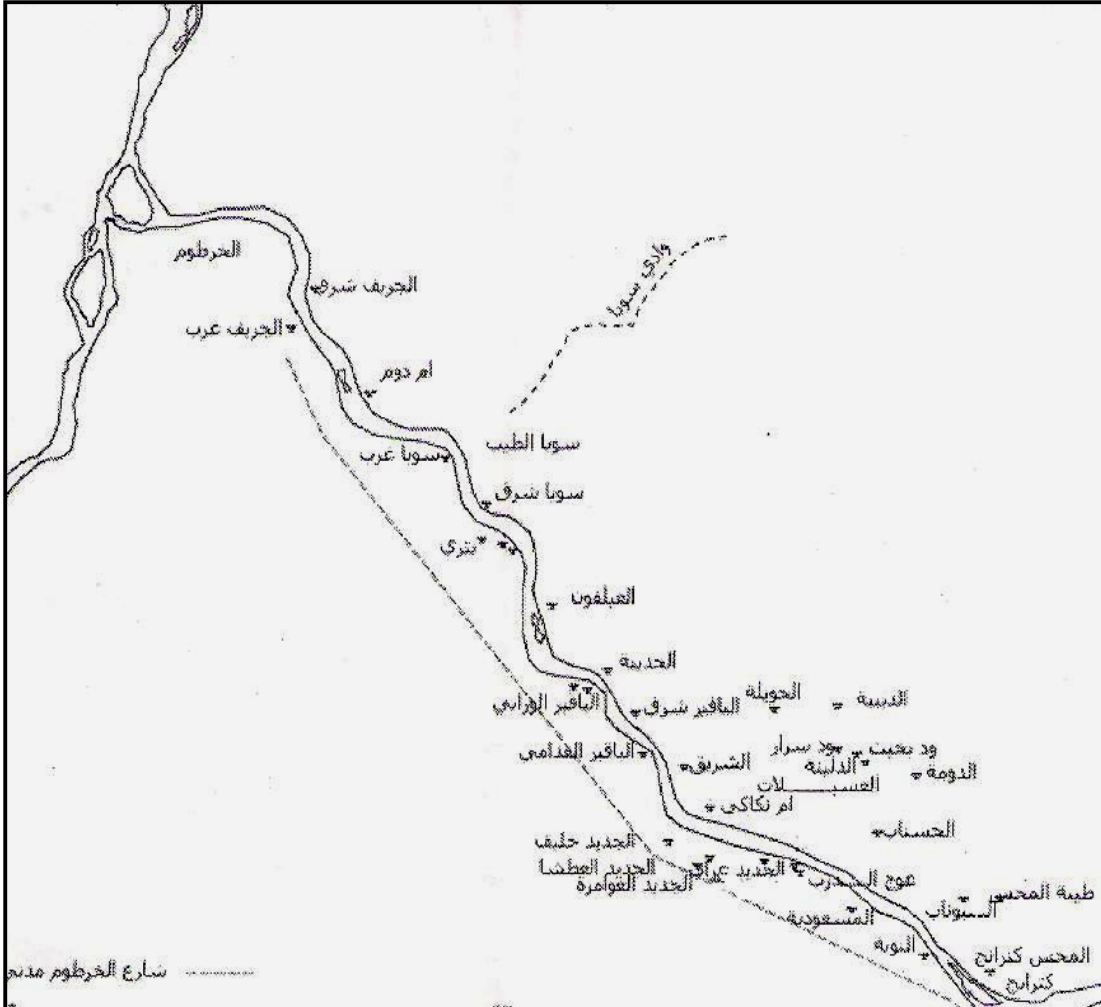
(46 1972)

(61

)

(103

(2)



3-2 الطبوغرافيا :

1-3-2 التكوين الجيولوجي:

110

:

- .1 .(Gravels)
- .2 .(Sands)
- .3 .(Clax)
- .4 .(Tamountsy)

:

1/ رماد بركاني (Volanicash deposits) :

25

163

83

.(Moorhed : 1962, 176)

2/ الطين الكلس (Carbonate deposit and carbonate dates) :

:

2-3-2 إطماء وأطيان السهل الفيضي :

( )

Tonhill, 1948, ) (Arkell : 1953, 1949)

(1964

)

.(23 1992 :

: 4-2 السطح :

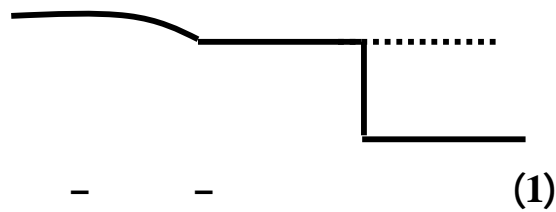
.(24 )

: (Paloeoch Annels) مجاري المياه القديمة

.(56 )

.( )

(1)



) (1 )  
). (2



(1)



(2)

5-2 التربة :

( ) (FAO)

( ) (UNESCO)

1/ التربة النهرية (Fluvisols):

(Calacarie fluvisols).

2/ الرقوسلات (Rogosols) :

3/ التربة المتشققة (Vertisols):

(1)

(Pellic)

4/ تربية الفئة الرابعة (Vertisooils) الخفيفة اللون :



15 / التربة الصحراوية (Xerosoils) :

)

.(33-32

6-2 الجزر :

( )

:

7-2 المناخ :

(5)

8-2 الغابات :

9-2 الغطاء النباتي :

ا/ نباتات شبه الصحراء :

(*A.-radiana*)

(*A-mubica*)

ب/ نباتات السافنا منخفضة الأمطار :

(*Ziziphus spina Christi*)

(*Capparis decidva*)

(*A-sayal*)

(*A-milotica*)

Balanites ) ( )

(*Cyperus youndus*)

(*aigyptiaca*)

(*Cassia acutifolia*) )

(*Calatropis procera*)

10-2 الموارد المائية:

1-10-2 النيل :

(3 )

) :

.(107 1956



(3)

2-10-2 مصادر المياه الأخرى :

11-2 الموارد البشرية :

التركيبية العرقية لمنطقة الجزيرة :

12-2 الموارد الاقتصادية :

: .1

:( ) .2

:( - ) .3

: .4

( )

13-2 العمران :

( ) ( )

( )

( )

( )

14-2 تاريخ البحث الأثري:

1-14-2 الزيارات الميدانية والمسوحات الأثرية:

)

( -

(Crowfoot and Criffith : 1911)

)

(

.(Addison: 1930, 285-288)

( )

( )

.(Addison: 1951, 21-24)

( )

1934

( )

Arkell: 1934, )

.(103-101

(3 )

.(Balfour: 1952, 331)

The

Islamic domed tombs of Sudan

.(Intisar: 1986, 41-56)

1990 -1989

2000

.(Fernandez: 2002, 335-345)

(2002)

.(2004)



(2004 )

(1979)

(1979)

(2006)

2-14-2 أعمال التنقيب :

(Shinnie: 1961, 20-50)

(1982)

(Soba 1 and 2, 1991,)

(Welspy: 1982, 50-53)

(Fattovich: 1984, 339-409)

3-14-2 الكتب العلمية :

(Dixon: 1963, 227-234)

(Macmichael: 1922, 54-70)

(Crowfoot: 1927, 141-150)

(Moorhed: 1962)

(Spaulding : 1985)

(Kirwan: 1984, 294-304)

20

(Edward: 1989)

( )

(Welsby and Danial: 1991)

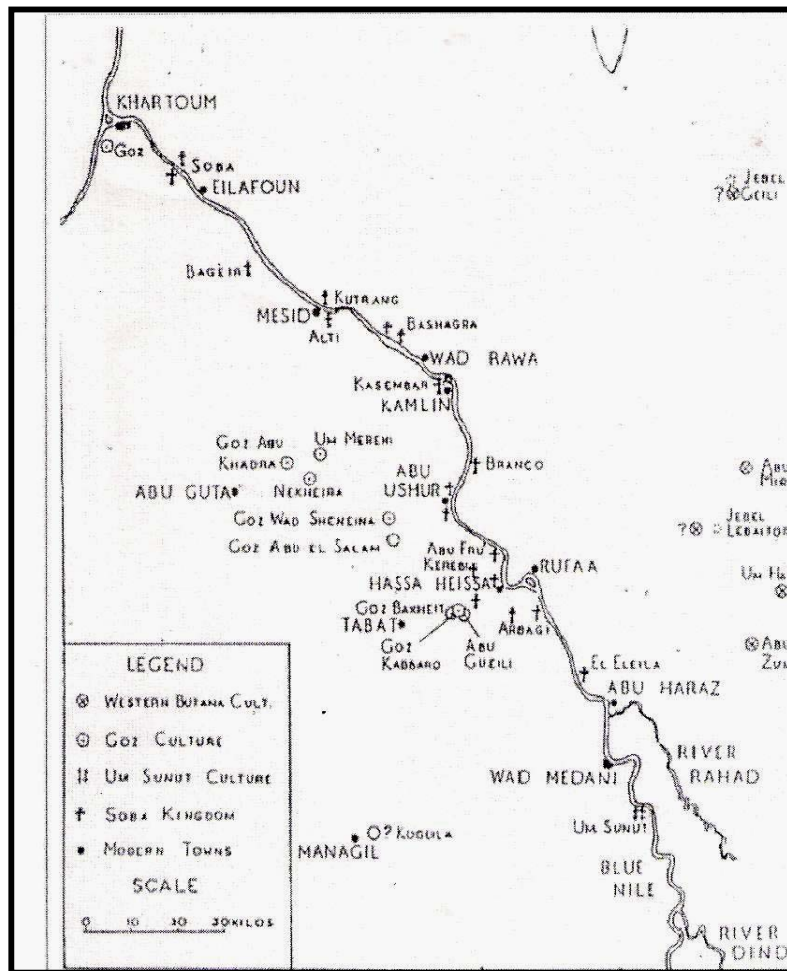
(2002)

(Op.cit: 1974, 12-30)

.(Vantini:1974) ( )

خاتمة :

(3)



Balfour Paul, H.G.1952.331

15-2 الروايات الشفاهية :

( : 2005 125 ) .

( 90 )

( ) ( )

:

.

:

( )

.

( )

- -  
:

( 65) :

) ( )

( ) (

( 86)

96

( ) ( ) ( )  
(2)

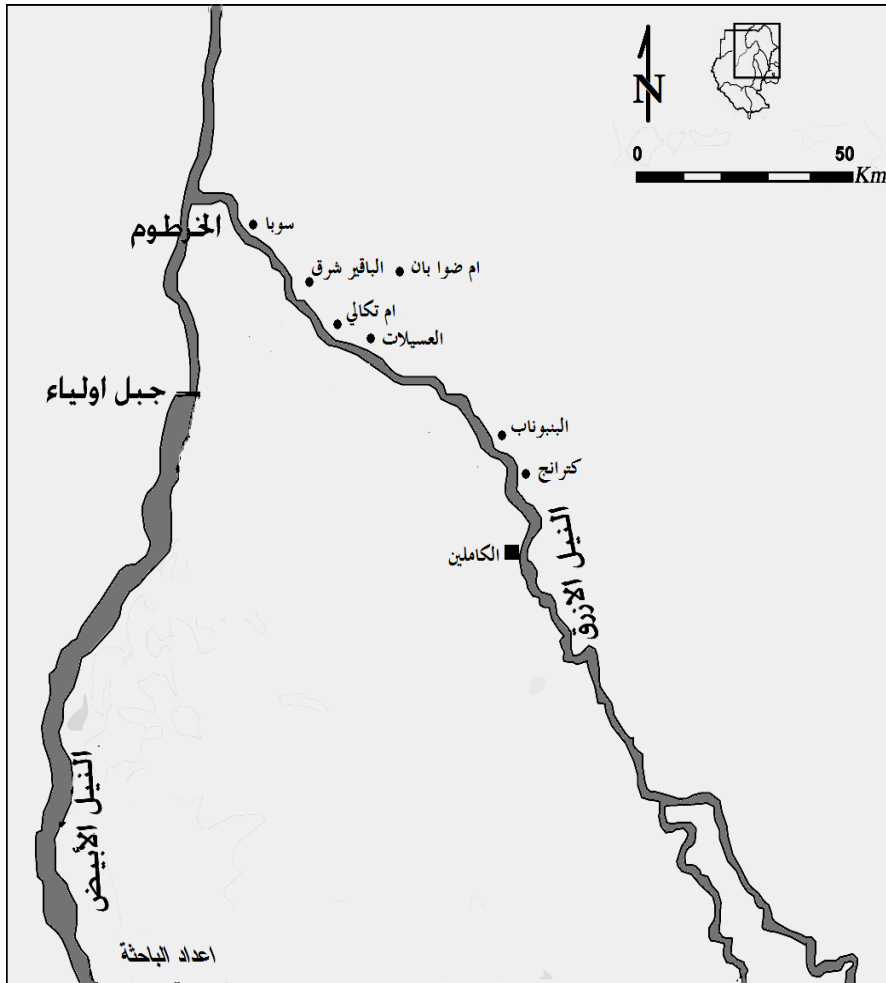
## الفصل الثالث الدراسات الأثرية بالضفة الشرقية

1-3 مقدمة :

(4)

9

(4)





## 2-3 موقع مدينة سوبا :

( 1 )

(1951)

(1991) . (1982) .

:

.1

-

.2

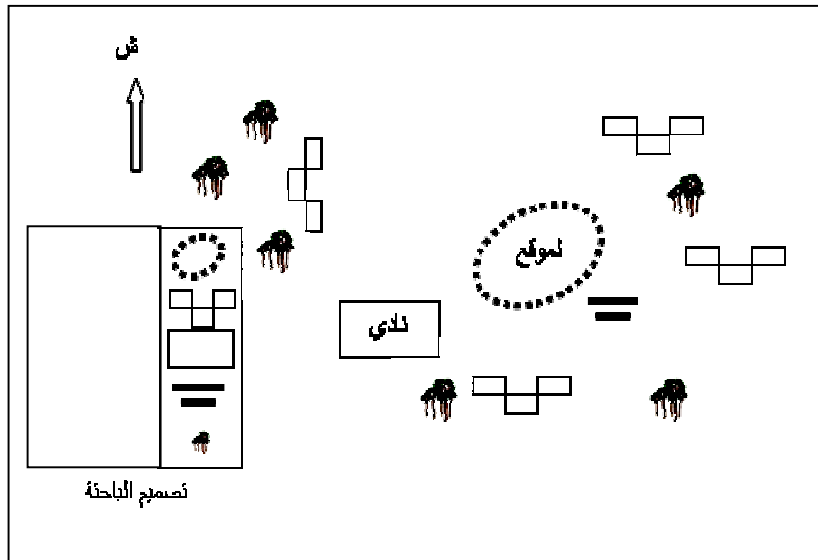
.3

3-3 العيلفون :

N: 15-25-987-E32-43-211

(2).

(2)



(2 )

(4 )



(4)

4-3 مواقع الباقير :

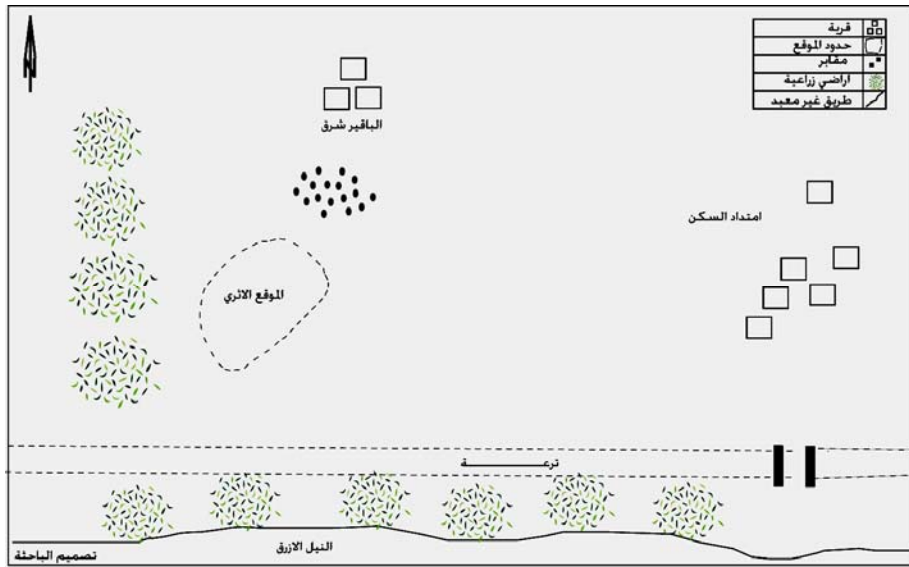
1-4-3 الباقير شرق (1)

N-15-23-439- E032-45-839

(3)

(1)

(3)



1500

(5)



(1)

(5)

.(3 )

( . )

( : 1972،56 )

2-4-3 موقع الباكير شرق (2):

N – 15-22-699-E032-46-831

(1)

(4 )

8×8×35

)

(6)



(2)

(6)

5.2

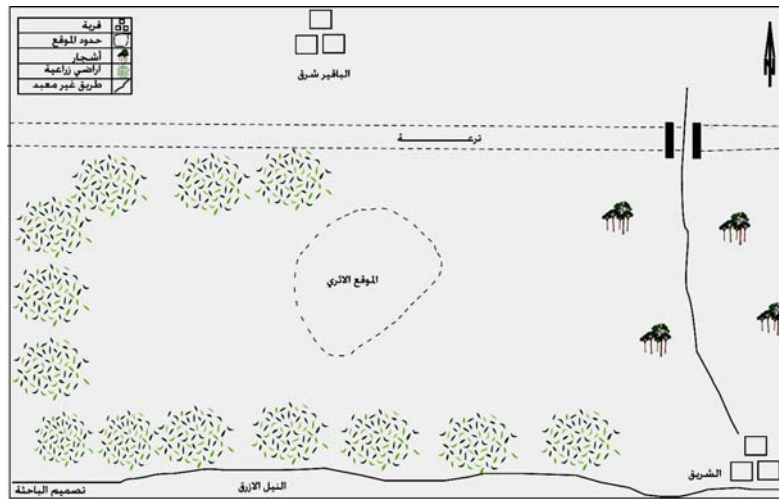
5

10.10

(4 ) 125

(2)

(4)



(1 )

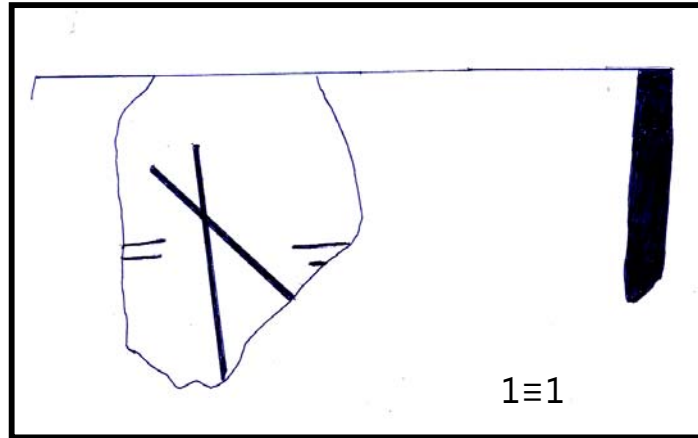
(5 )

X

M

(1)

(5)



(5 )



(1)

(2)

17	3	-	5	9 /1	12	5	-	9	2	6	9	-	8	17	-		
				X													
				/2													
				/3													
				M													
				/4													

3-4-3 موقع الباقير شرق (3)

N-15-23-439-E-032-45-839

(7)



(3)

(7)

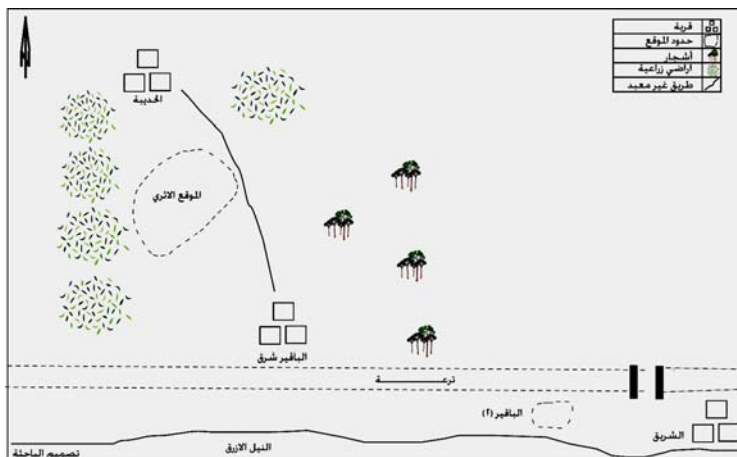
(6)

(6)

2.500

(3)

(6)



5-3 مواقع أم تكالي :  
1-5-3 موقع أم تكالي (1)

N-15-20.845-E 032-48.051

500

(7 )

)

.(8



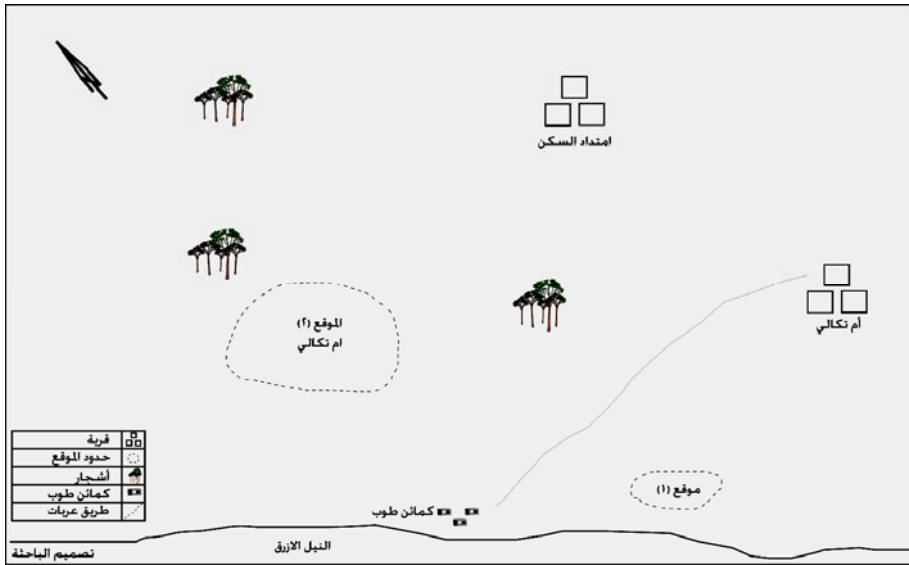
(1)

(8)

(7 )

(1)

(7)



(2 )

(8 )

(93 )

( )

(2)

(1)

9	2	-	3 /1	4 /1	5	4	1	5	1	2	6	-	3	9	-	
			/2	/2												
			/2													
				/3												

2-5-3 موقع أم تكالي (2)

N: 15-20.868-E 030-47.997

(1)

(9 )

100×700

(10 )

(9 )

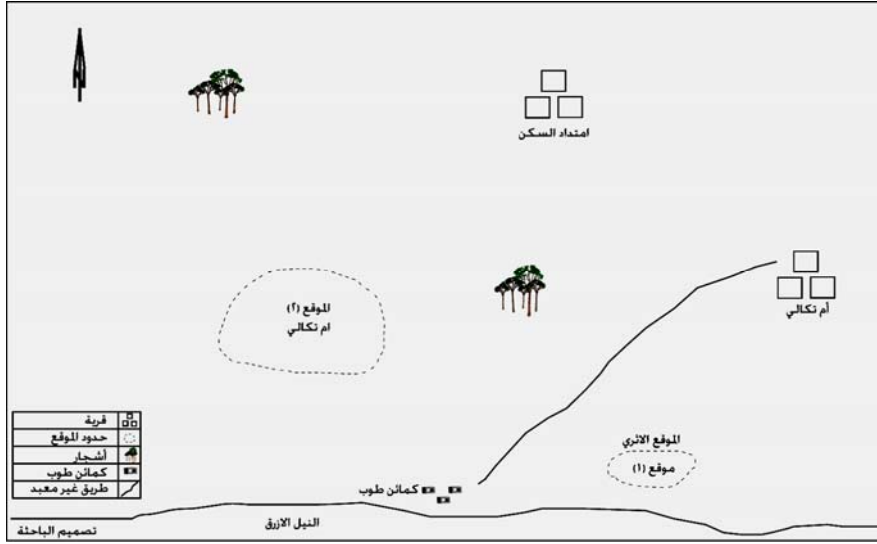


(2)

(9)

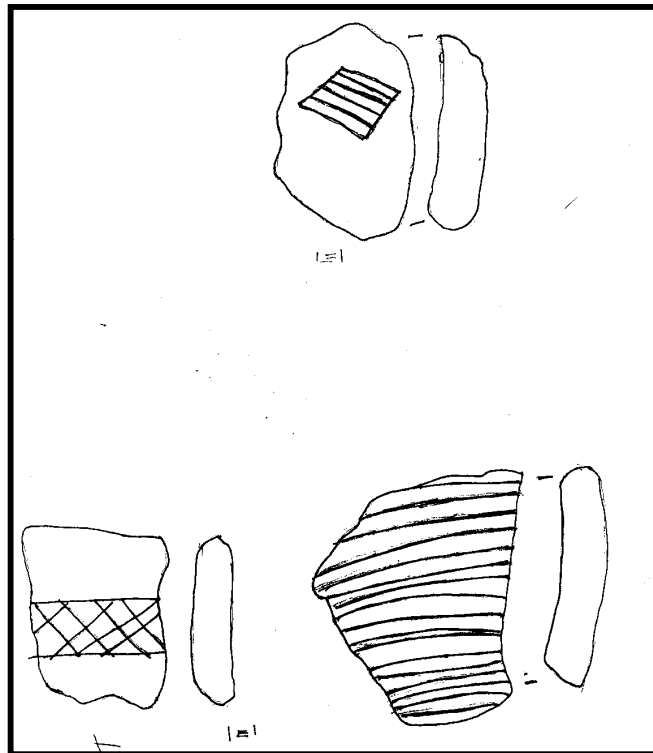
(2)

(8)



(2)

(9)





. (9 )

(3 )

(10 )

(3)

(2)

28	4	1	3 /1  /2  /2	10 /1  /2  /3  /4  M	10	8	-	10	6	2	8	-	10	18	-	

6-3 موقع العسيلات :

N : 15-23.501 – E 032-50.810

( 10 )

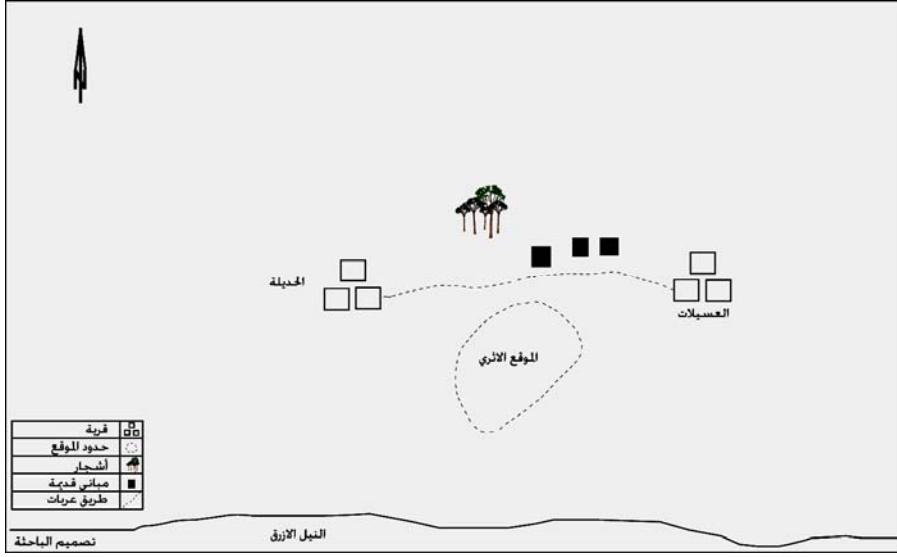


(10)

700

(11)

(10)



( 11 ) .

( 4 )

(4)

9	1	-	2	6 /1  /2 M /3	8	1	1	5	2	1	6	-	3	8	1	

7-3 موقع المحس – البنبوناب :

N: 15-18.004 – E 032-55.500

2 (12 )

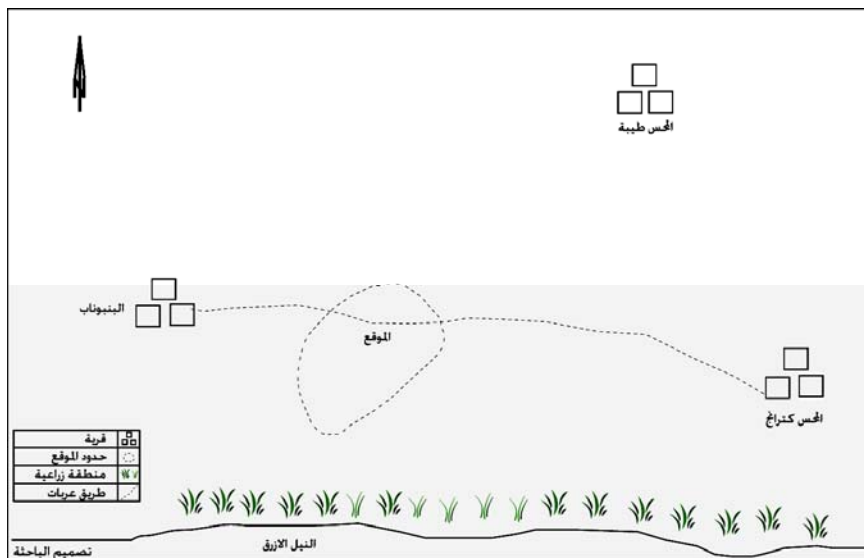
(12 )

(11 )



(11)

(11)



8×18×35

( 5 )

X

( . )

( ) (56 )

( : 2002 74 )

(5)

4	2	1	-	1	3	1	3	1	-	-	2	-	2	3	1	
				X												



8-3 مواقع كترانج :

D1 .

2 - 1

D2

1

2 1

( 2005 ) .

1-8-3 موقع العامراب :

N : 15-16.796 – E 32-56.967

2-8-3 مقابر جميل الله :

N : 15 -16.808 – E 32-56.911

1

8×18×35

اسم كترانج :

)

(44 2005 :

(8 1975 : )

9-3 خلاصة :

2 -1

3- 2- 1

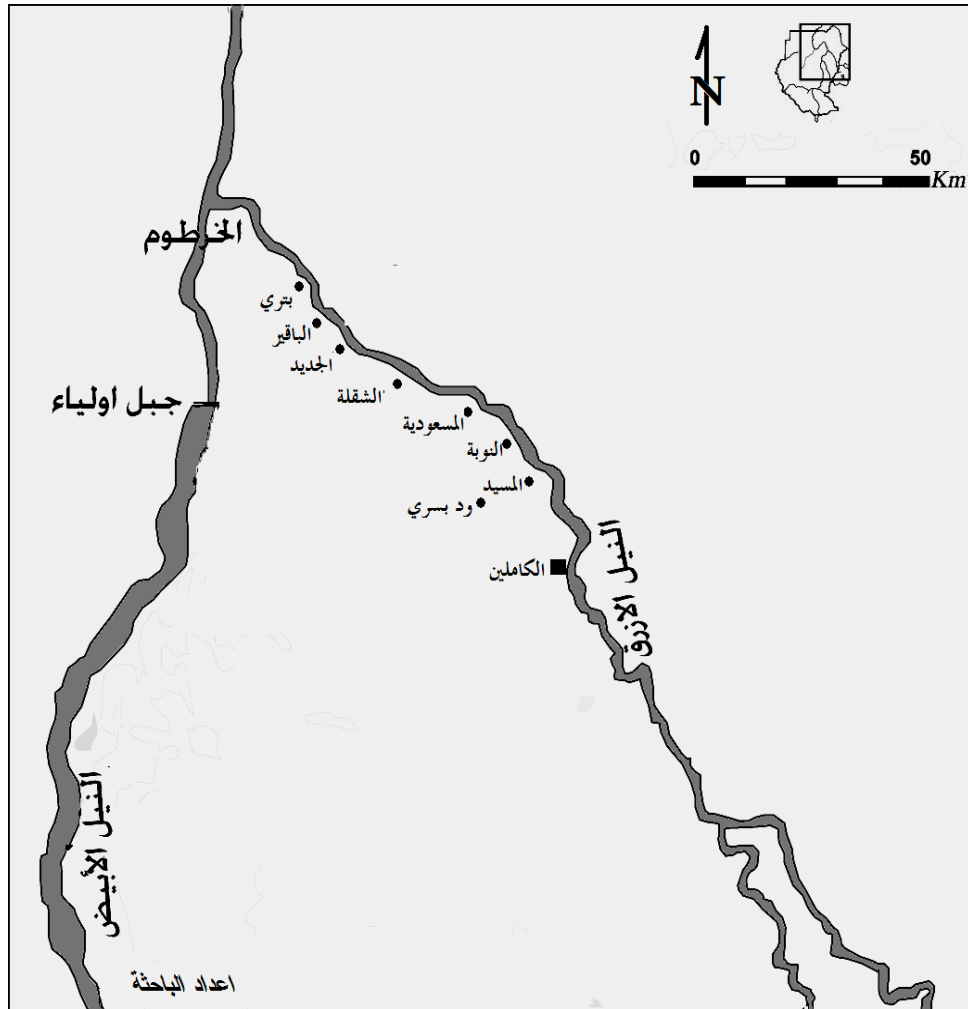
-

## الفصل الرابع

### الدراسات الأثرية بالضفة الغربية

(5 )

(5)



1-4 موقع بئري :

N: 15-28.518- E 32-40.727

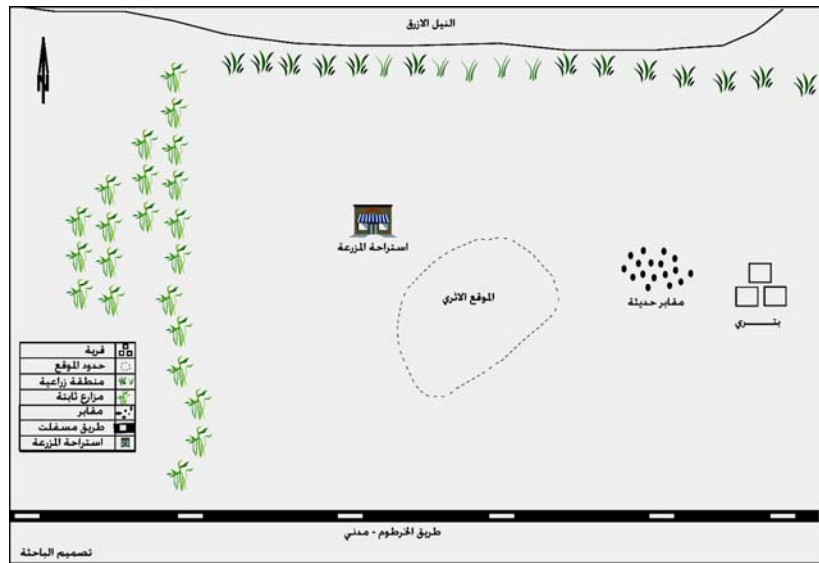
-

(12 )



(12)

(12)



× 3.00

90 × 180

8 – 7.5

1.80

.(13 )

8×18×35

: -

(27 )

( . )

. - -

2-4 مواقع الباكير :

1-2-4 الباكير غرب (1)

N : 15-24.367 – E 32-43.014

( ) -

10

)

(14) )

.(13



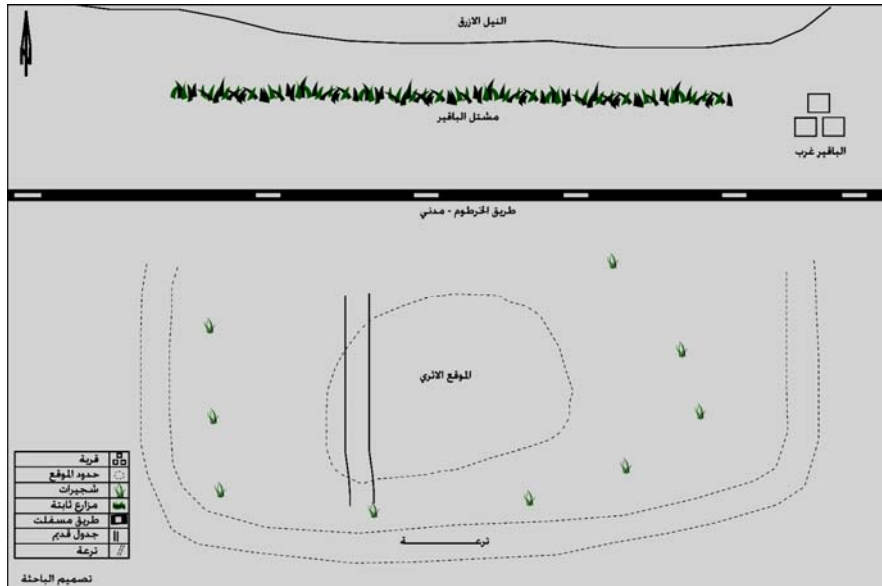
(1)

(13)

8×18×35

(1)

(13)



)

(6

.(15 )

( - )

.(16)



(6)

(1)

27	9	5 4	7 /1	6 /1	19	8	1	5	13	8	17	-	10	23	4	
			/2	/2												
			/2	/3												
		1														

2-2-4 موقع الباقير غرب (2)

N: 15-24.072- E 32-43.875

(3)

-

(14)



(2)

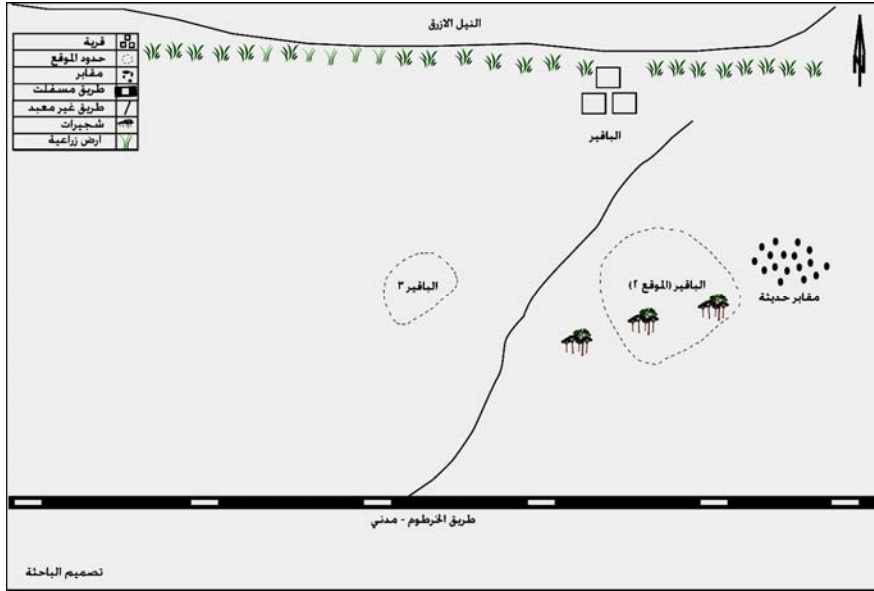
(14)

(17)

8×18×35

(2)

(14)



(7 )

(18 )

(7)

(2)

5	1	-	3 /1  /2	1	4	1	-	3	2	-	2	-	3	5	-	

### 3-2-4 موقع الباكير غرب (3)

N: 15-24.076 – e 32-43.783

—  
(2)

(15)

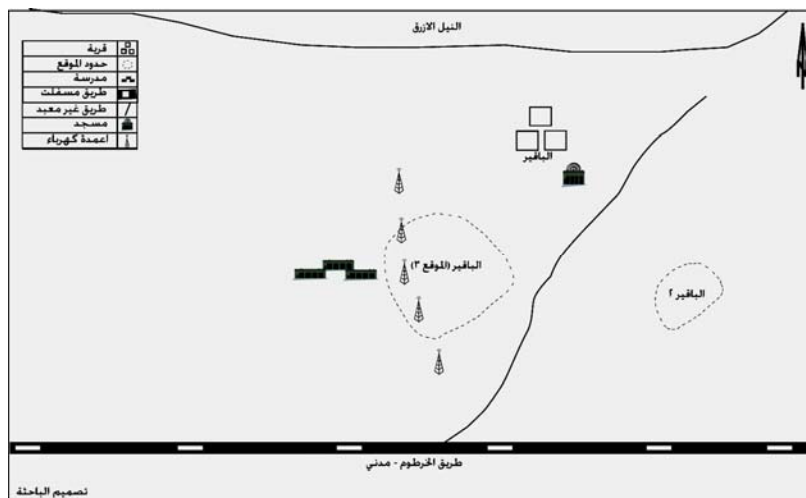


(3)

(15)

(3)

(15)



(19 )

8×18×35

(8 )

.(20 )

(8)

(3)

			19 /1	4 /1	23	1	5	18	1	-	17	-	7	23	1	
			/2	/2												
			/3													

3-4 مواقع الجديد :

1-3-4 موقع الجديد (1):

N: 15-20.103 – e 32-47.486

(1)

( )

(16 )



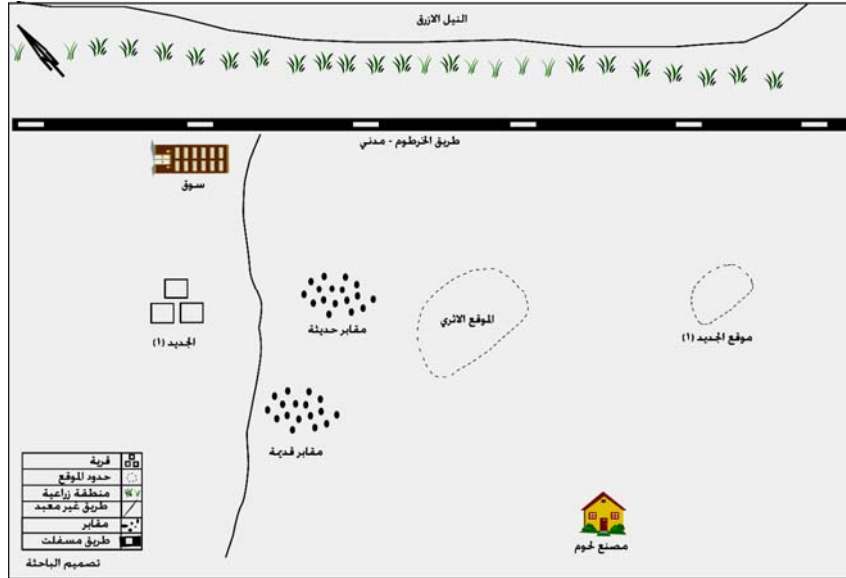
(1)

(16)



(1)

(16)



8×18×35

200

50

(21 )

(9 )

(22 )

-

32.48 15/20

.(63 1973 : )

(9)

(1)

36	1		25 /1	10 /1  /2  /2  M /3  /4  W	31	5	4	13	14	5	26	-	10	36	-	

2-3-4 موقع الجديد (2):

N: 15-20.026- E 32-47.568

-

500

(17) (1)

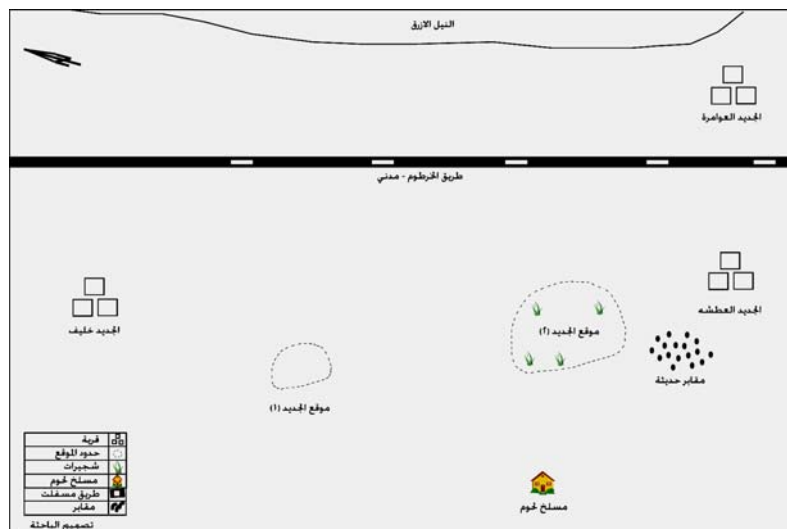


(2)

(17)

(2)

(17)



)

.(23

(10 )

(24 )

( ) ( )

(10)

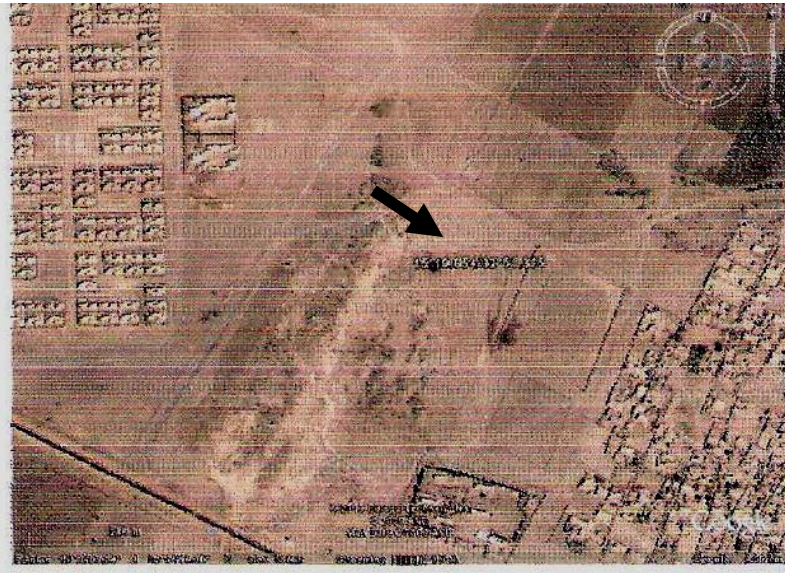
(2)

		1	11 /1	2 /1  /2  M	13	1	1	10	3	-	11	-	3	14	-
			/2												

4-4 موقع الشقطة عوج الدرب :

N: 15-19.054- E 32-51.315

( 18 )



(18)

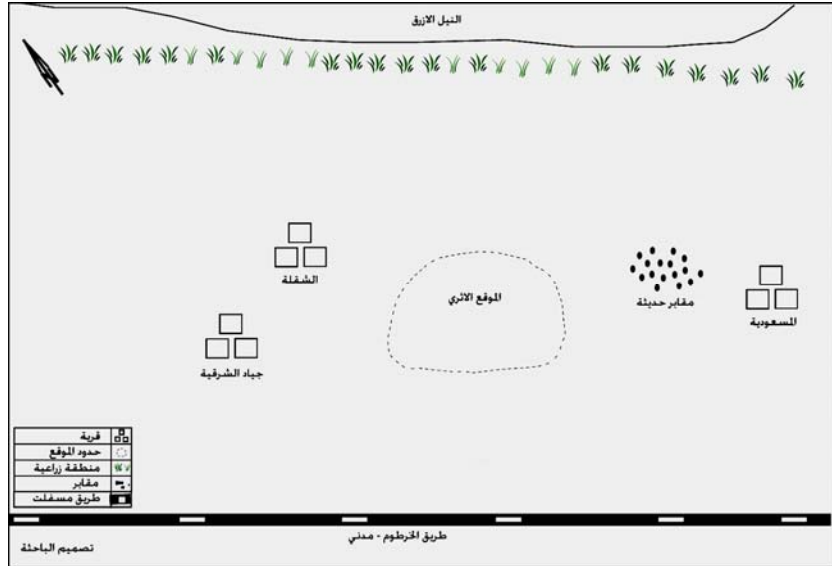
(19 )

8×18×35

-

(25 )

(18)



(11 )

(26 )



.(63 )

( )

( )

:

\*\*\*\*

(11)

15	1	1	2	11 /1 M /2 /3	14	1	-	7	8	-	13	-	2	15	-		

5-4 مواقع النوبة :

1-5-4 موقع النوبة (1)

N: 15-16.331 – E 32-54.033

18 -15

(169 ) 32 -54

3

(19 )



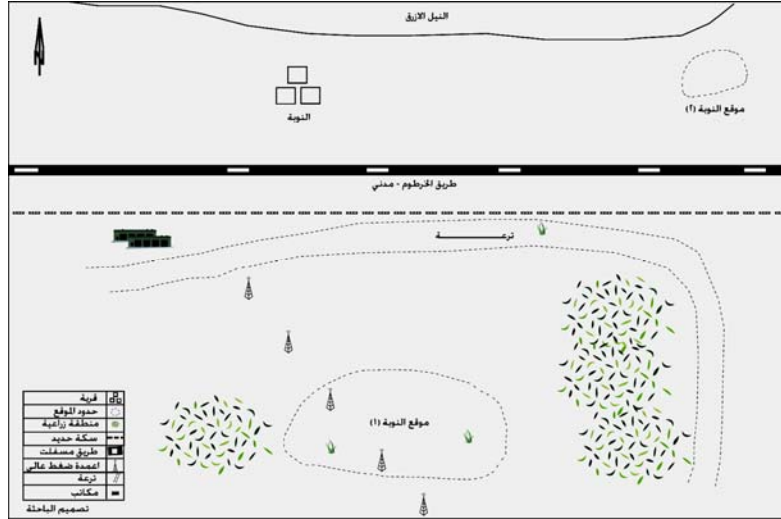
(1)

(19)

(21 )

(1)

(19)

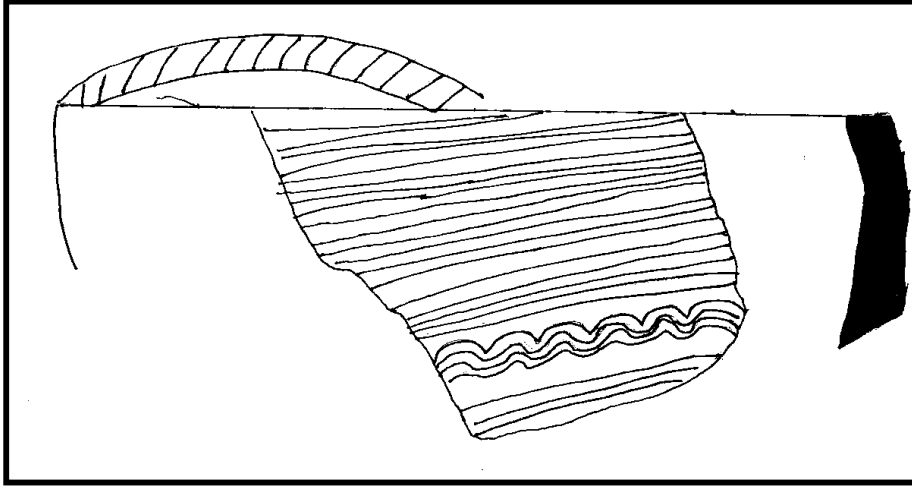


50 ) (27).

(12 )

(1)

(20)



(28 )

(12)

(1)

50	1	2	37 1 3 3 4 1 4 M	10 /1 /2 /3 /4 /5	28	22	11 4 7 * :	18	16	5	35	-	15	48	2	

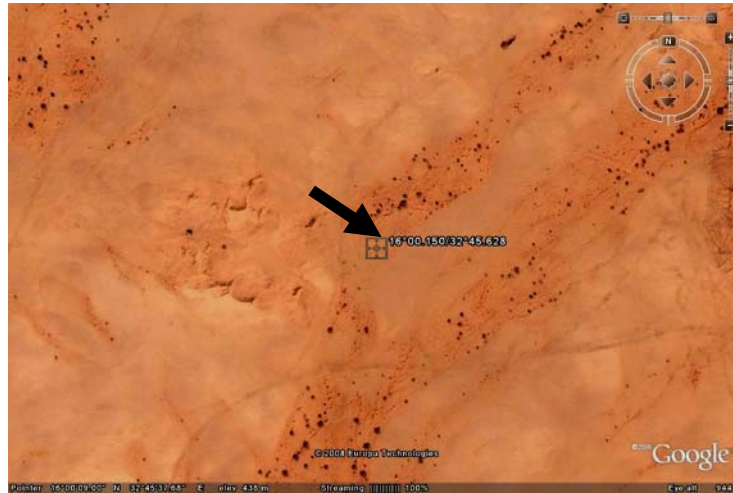
2-5-4 موقع النوبة (2)

N: 15-16.736 – E 32-54.607

1500 (22) -

)

.(20

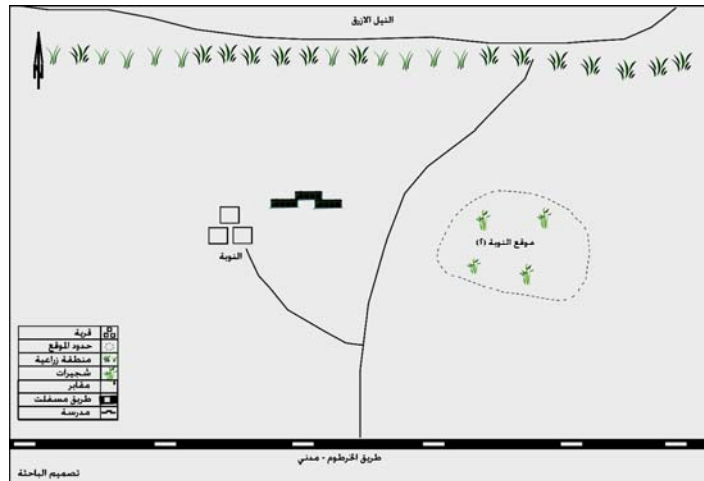


(1)

(20)

(2)

(21)



(13 )

.(29 )



(13)

(2)

24	5	-	1	18	19	5	4	8	12	-	22	-	2	24	-		
				/1													
				/2													
				M													
				/3													
				/4													
				/5													

6-4 موقع ود بسري :

N: 15-36.490 – E32-54.471

3

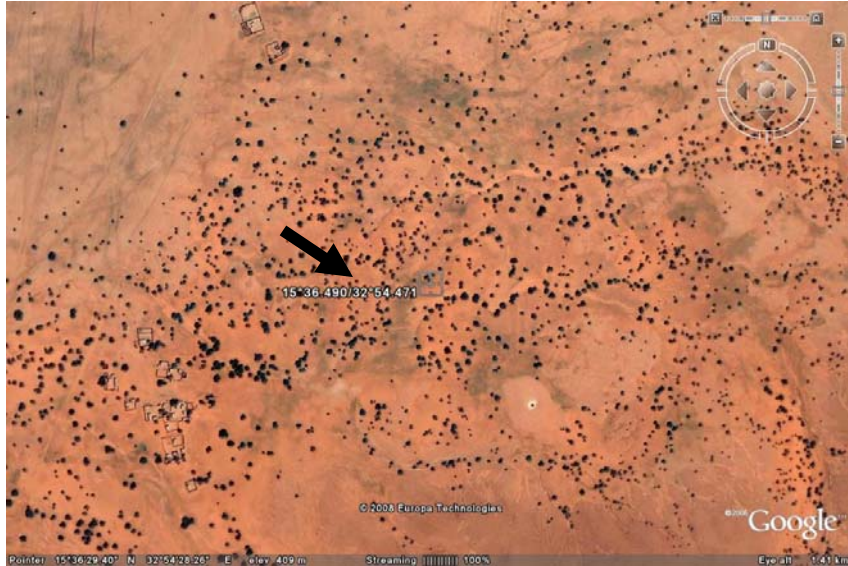
10

500

(23 ) .

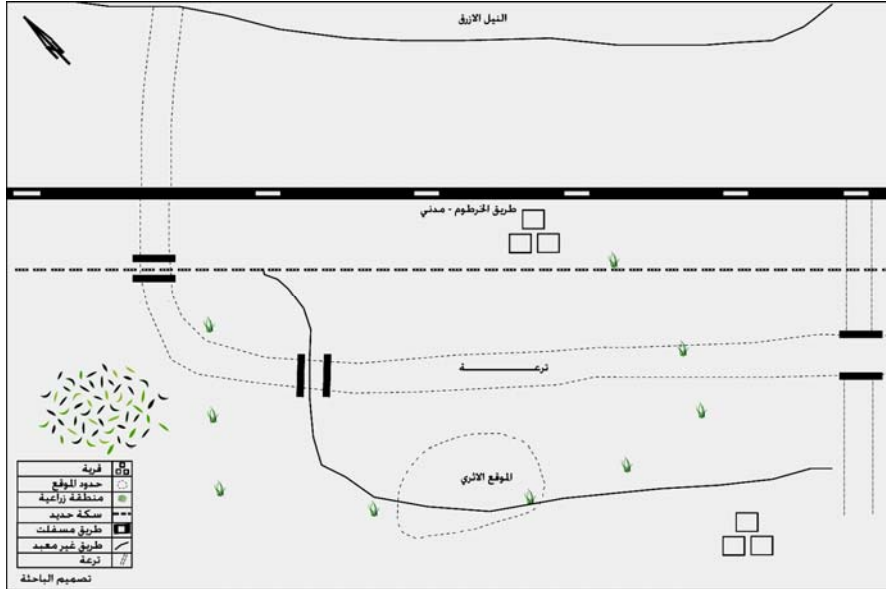
(24 )

(21 ) .



(21)

(22)



8×18×35

)

3

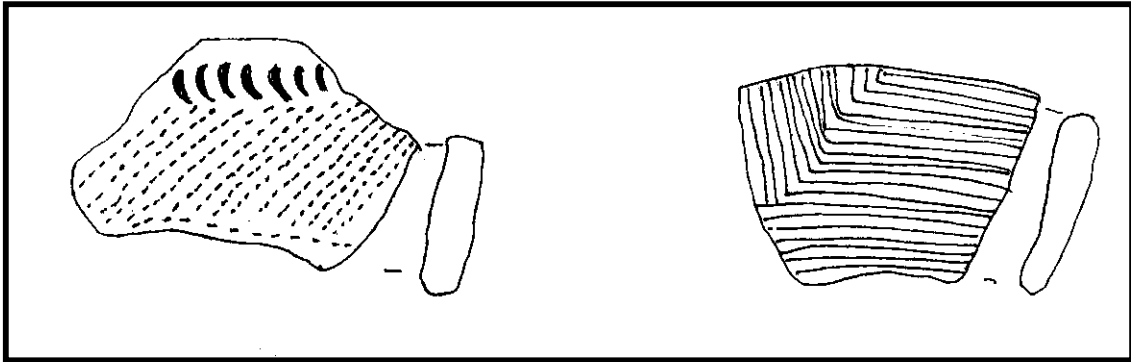
.(30

(14

)

.(32 )

(23)



(31 )

(14)

37	4	7	15 /1  /2  /3 /3  /4	11 /1  /2  /3 /4  /5	22	15	1	15	8	13	20	-	17	36	1	

7-4 خلاصة :

2- 1

2-1

3-2

## الفصل الخامس المناقشة والتطويل

1-5 المواقع الاستيطانية :

2.500

(1)

700 × 700

(1)

10

3

1500 (2)

10

(1)

3

2-5 المدافن :

(1)

1500

(2)



2

(2)

(3)

(1)

(1)

500

(2)

3-5 الكنائس :

(2)

10.10

.(96

)

4-5 الفخار :

.(48

)

216

10

5-5 تحليل الفخار في مواقع الضفة الشرقية :

( )

( )

6-5 تحليل فخار مواقع الضفة الغربية :

(2-1)

(3-2-1)

7-5 أنواع الزخارف :

U5

M

U10 – U14

( )

U10 .(52 )

U5

U14

M

U6

U16

U14 U10 U5

(15)

1991 -1951		+		1
2009			+	2
2009-2005	+		+	
2005		+		+
2005				+
2005				+
-1989-1982			+	
2005-2000		+		+

**(16)**

2004				1
-2009-1952 2009	+	+		2
2009			+	
2009			+	
2009		+	+	
2009			+	



## المراجع والمصادر :

أولا : المصادر :

.1

.

.2 :

. 1972

ثانيا : المراجع العربية :

.1

. 1971

.2

. 1992

.3

. 2004

.4 :

.5 :

. 2002

.6

. 2002

1480 – 1280

.7

. 2005

	:	.8
. 1975		
. 1955		.9
	:	.10
. 1999		
. 1967		.11
	:	.12
. 1991 –		.13
		.14
	. 1985	
	:	.15
		2005
	:	.16
. 2006		
. 1956 –		.17
. 1951	:	.18
		.19
	. 1978	

: .20

.21

. 1972

: .22

. 2005

\* نصوص المؤرخين العرب:

:

(1972)

:

( 897 - 284 )

9 1- 11 -

24- 20 -

( 956 - 346 )

48 -45 -

57 -49 -

( 996 - 386 )

114 - 91 -

( 1165 - 560 )

135 – 124

-

( 1217 - 614 )

160 – 148

-

( 1292 - 692 )

203 – 195

-

204

-

.205-

ثالثا : المراجع الإنجليزية :

1. Addison (1930) "a Christian Site Near Khartoum". "SNRI3"
2. Addison (1950) "Archaeological Discoveries on the Blue Nile. Antiquity (AEB 50.1157).
3. Alvarez . F. Narrative of the Portuguese Embassy 1520-24 rransl. By Stanley (Hakuly society) vol lxiv, London- 1881.
4. Arkel (1934). Three Burials in Sinnar District SNR 20.
5. Balfour paul. H.G Early cultures on the Northren blue Nile S.N.R vol 33 Khartoum .
6. Crawford. F. Addison, (1951) . Abgeili Sagadi and DarelmeK "The well com's Excavation in the Sudan, London, Oxford University press (AEB 51.1728).
7. Daniles (1982) "Axeavation at Soba" N Yame Akuma (AEB 82.1359).
8. Dixon (1963) "Ameritic Cemetery at Sennar (Markw AR)" Kush II (AEB 63.0130).

9. Edwards (1989). *Archaeology and Settlement in Upper Nubia in the 1<sup>st</sup> millennium AD* Cambridge Monographs in African Archaeology.
10. Fattovich "Possible Christian Remains in The cash Delta Kassala Province (Sudan) Alon 44.
11. Frenandez (2002), "the Blue Nile Project prehistoric Survey and excavations in central Sudan 1990-2000, presented to the Tenth conference on Nubian Studies, Roma. 2002.
12. Hussein A (1979) "The Funj and Mahadiya Abu haraz Site" Unpublished BA horns Dissetration Dept of Archaeology University of Khartoum.
13. Intisar Soghayroun (1986) "The Islamic Domed Tombs of central Sudan. Unpolished M.A thesis centre of Arabic Studies American University..
14. Khalifa . E. (1979) "The site of Arbaji an Archaeological and Historical Consideration Unpublished B.A Honors Dissertation Dept of Archaeology University of Khartoum.
15. Kivwan, 1989 Merore, SOBA and the Kingdom of Alwa. *Studies Meroitic*.
16. Macmichael. H A (1922) *a History of the Arabs in Sudan*, London, Cambridge University press (reprint: new. Youork Barners and Noble (1967).
17. Moorehead (1962) *the Blue Nile* , New York. Harpet (reprint 1972.
18. Shinnie. P. (1961) " Excavation of Soba (SASOP3) Khartoum.
19. Vantini.G. (1974) "On Time Last Days of Soba (or Osservazioal Sui Magi del dipinto difaras) Presented to the Tenth International Conference on Nubian Studies, Rom.

20. Welsby (1) P.A and Daniels C.M (1991) Soba Archaeological Research at a medieval capital on the Blue-Nile memories of the British institute IN Eastern Africa. No12 London.
21. Welsby (2) (2002) The Medieval Kingdoms of Nubia, the British Museum London.

رابعاً : التقارير :

5 .1

2004

خامساً : الرواة الشفاهيين :

.1 55 .

.2 86 .

.3 55 .

.4 90 .

.5 60 .

.6 80 .

سادساً : المقابلات :

.1 . 2010 – 2007

.2 . 2009

سابعاً : مواقع الإنترنت :

[www.googleearth](http://www.googleearth). 22.11.2010 , 9 – 12 am

الكرم اخونا قمر السيد ولد ابو عمر صنيح هذا  
 بسم السلام عليكم حضر عنده ثابا بكر ولد خوجلي ولد الشيخ ابو  
 باعرا من حكوم في حنا بنا على ما قلتموه له يا كونا  
 استعملنا منكم عنده الطين التي انتم زرعتم فيه  
 ولد عباسي فهذا لا يقع منكم تشبهوا لنا اخذ العنت  
 بالكذب حيث ان هذا الطين اهل البيت  
 فنه وجاريتي على البيت  
 فما كان واصل لكم يا بكر المذكر لا يقع منكم  
 او تكذبوا عليه بالاسلام لنا سلام حقه او احفظوا  
 لنا ان كان سلامنا شيئا حقه انهم يريدوا  
 ...

Macmichael: 1967, )

.(381



(Alvarez: 1885, 352)

1522

.(491 2004 : )  
)

.(49 1999 : )

( )

.(11 1991 : )



( )



( )

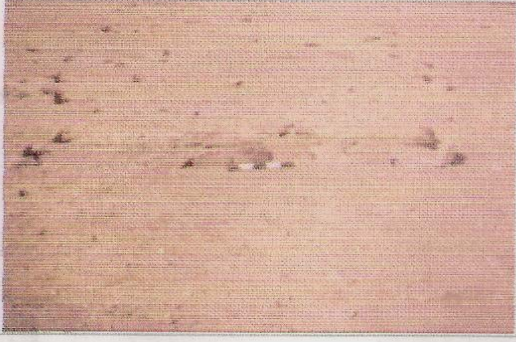


( )



( )

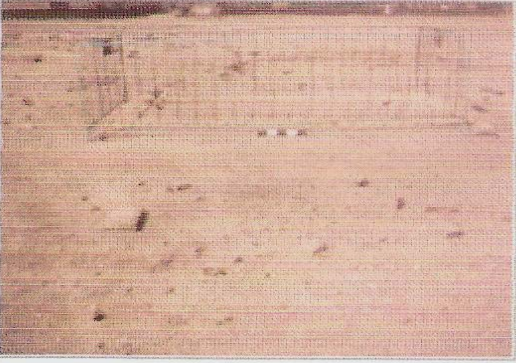
**(1)**



ب) أحمد الدافن



أ) منظر عام



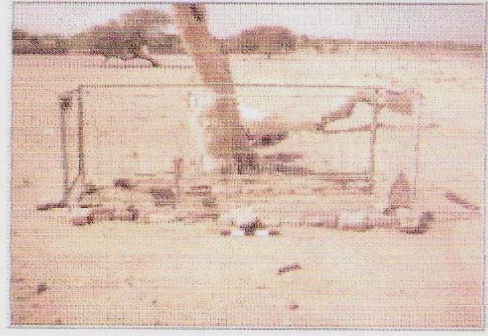
د) مدفن الشيخ الغرقان



ج) مجموعة مدافن ذات أبعاد كبيرة



و) مدفن الشيخ أبو عيون



هـ) مدفن الشيخ عركي



(

(2)

(



( )



( )

(1)

(3)



( )



( )



( )



( )

(2)

(4)



(2)

(5)



( )



( )

(3)

(6)





( )



( )

( )



(1)

(7)



(1)

(8)



( )



( )



( )



( )

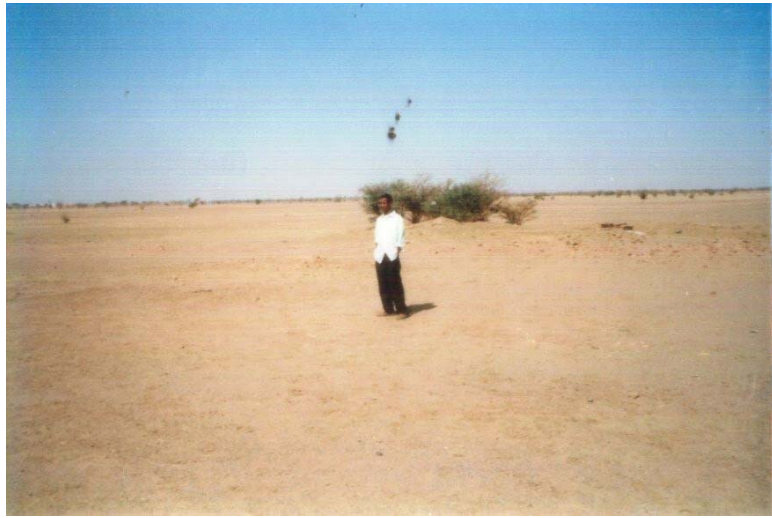
(2)

(9)

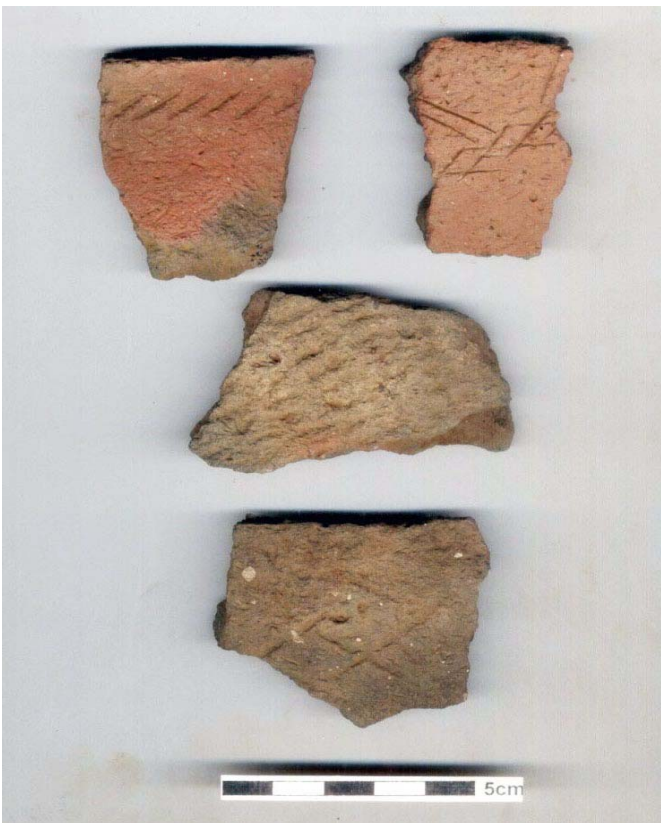


(2)

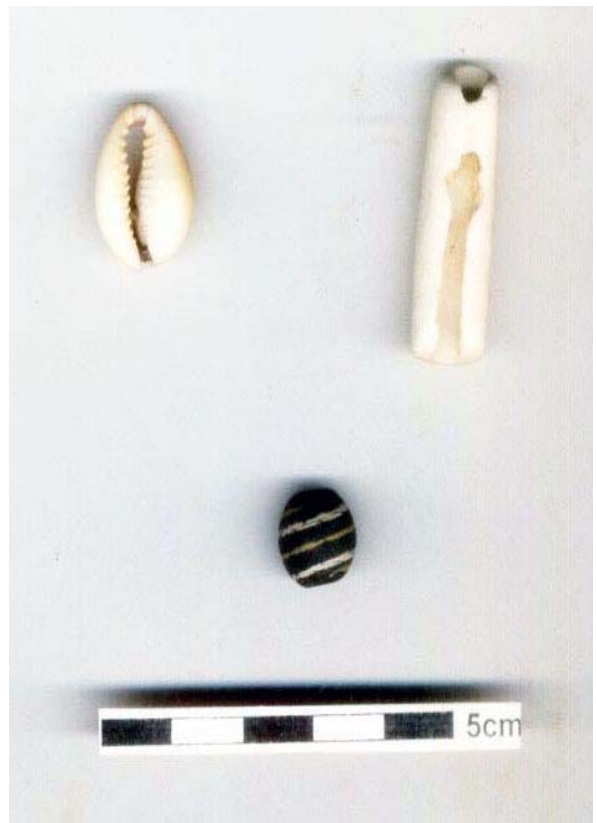
(10)



( )



( )



( )

(11)



( )



( )



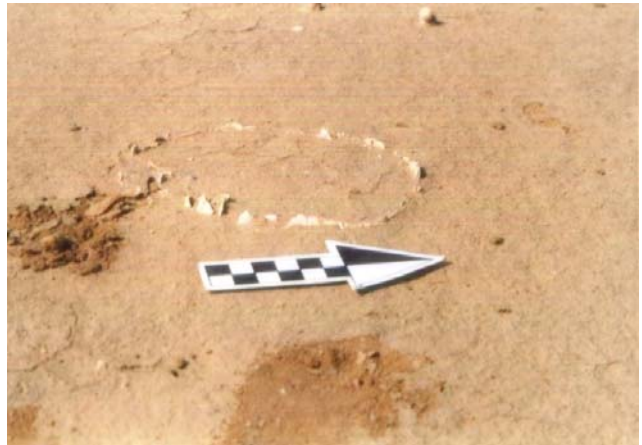
( )



( )



( )



( )

(12)



( )



( )



( )



( )



( )

(13)



( )



( )

(1)

(14)





(1)



(15)



(ب) حديد داخل الموقع



(أ) منظر عام



(

(1)



(

(16)



( )



( )



( )

(2)

(17)



(2)

(18)



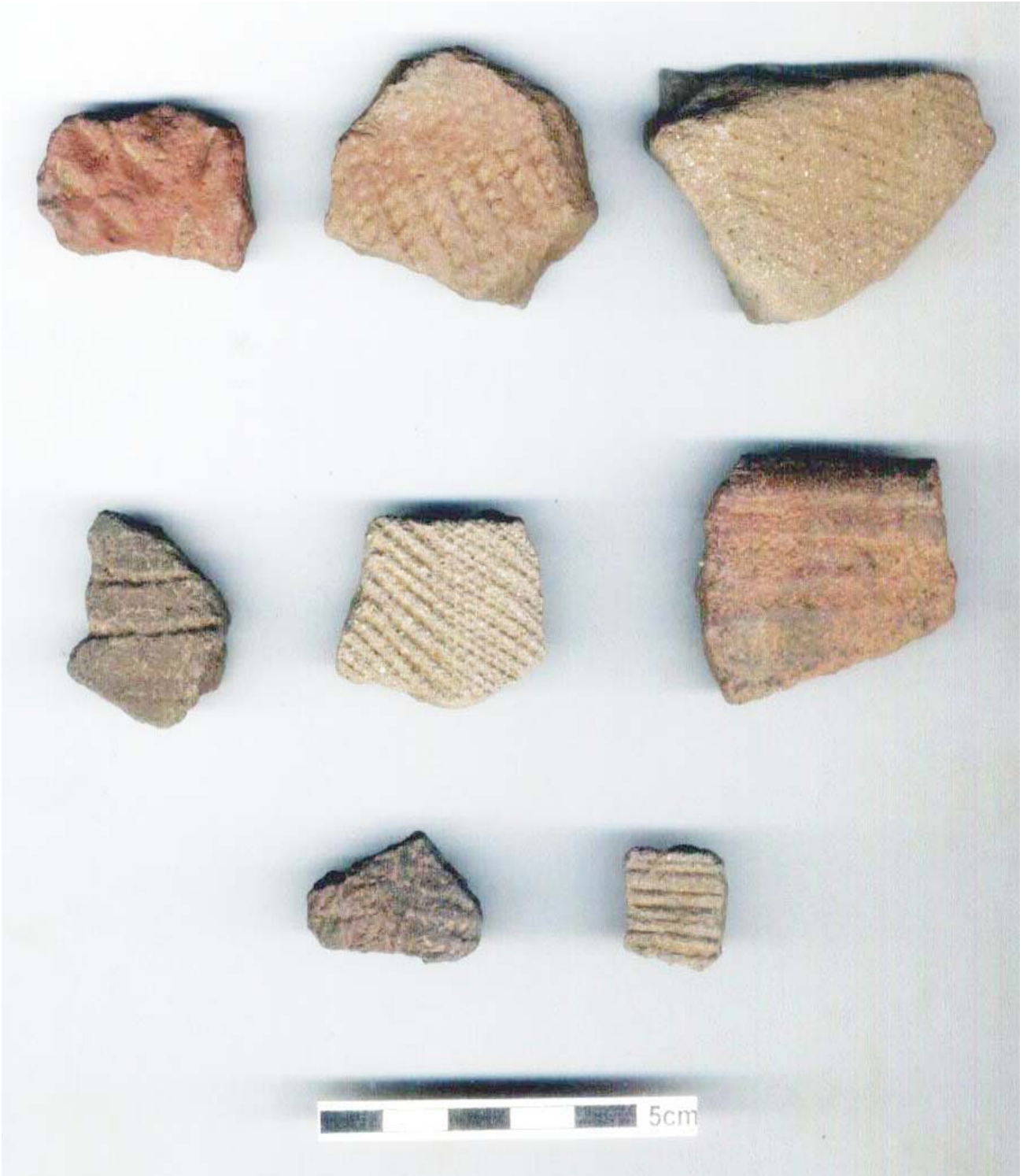
( )



( )

(3)

(19)



(3)

(20)



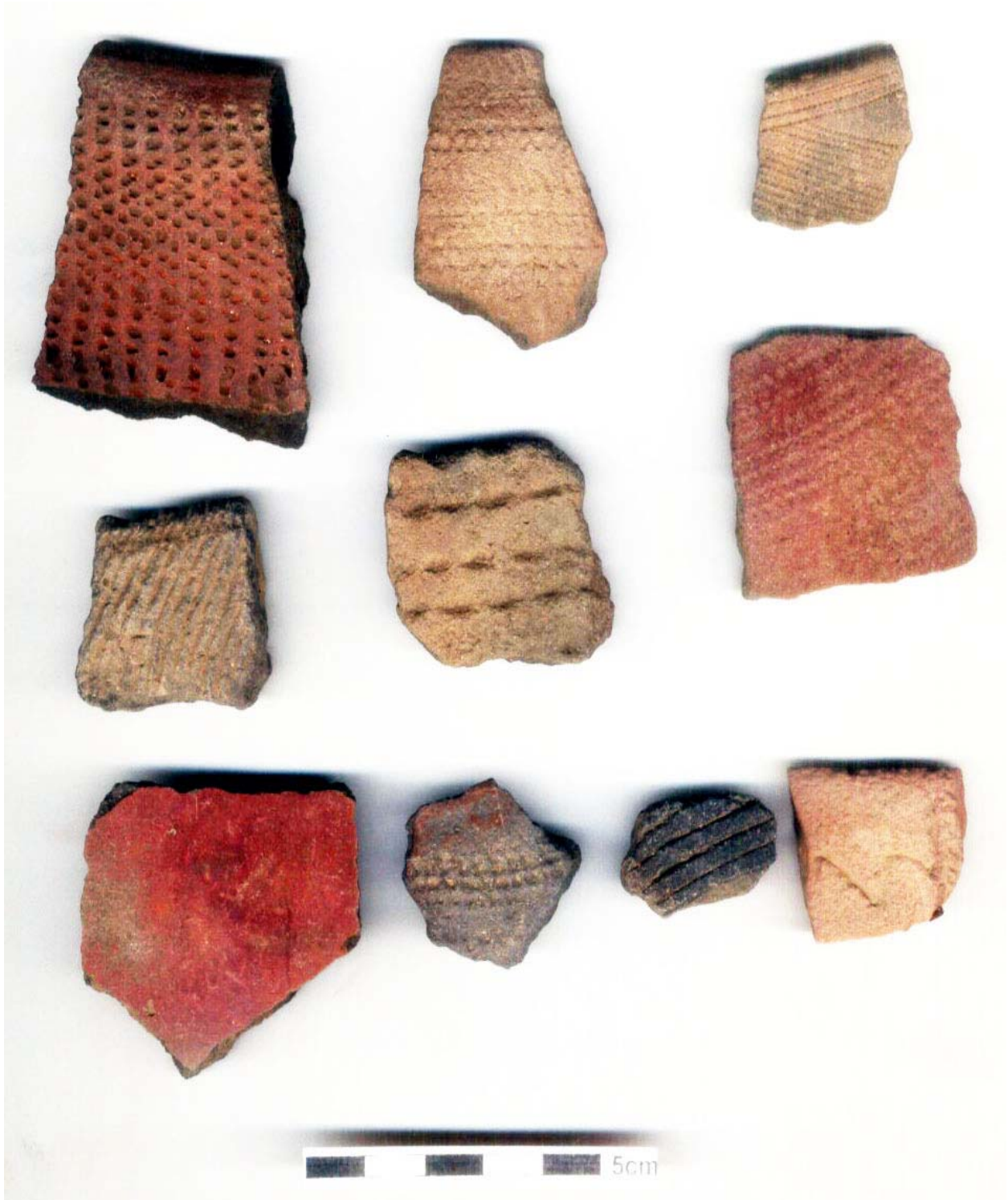
( )



( )

(1)

(21)



(1)

(22)





(2)

(23)





( )



( )



( )



( )



( )



( )

(25)



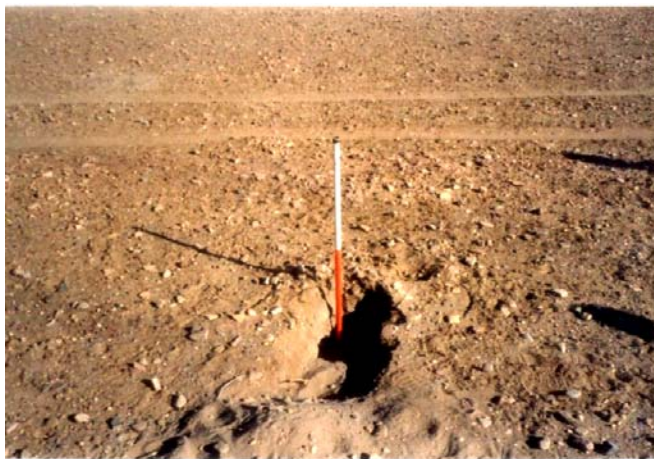
(26)



( )



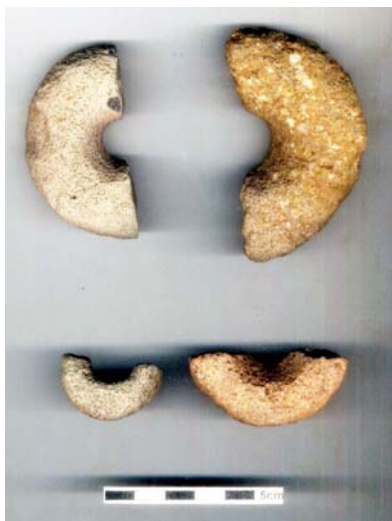
( )



( )

(1)

(27)



(1)

( )

( )

(28)



( )



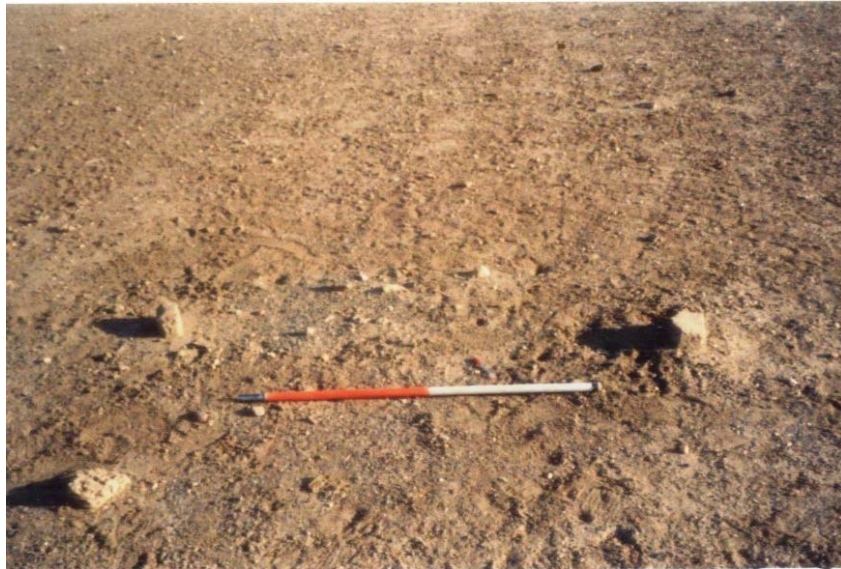
( )

(2)

(29)



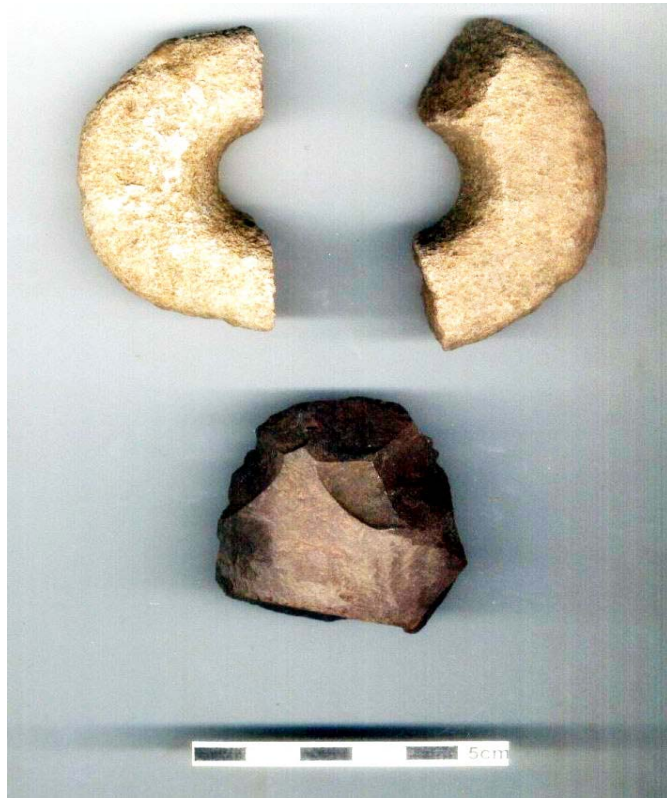
( )



( )

(30)





( )



( )

(31)