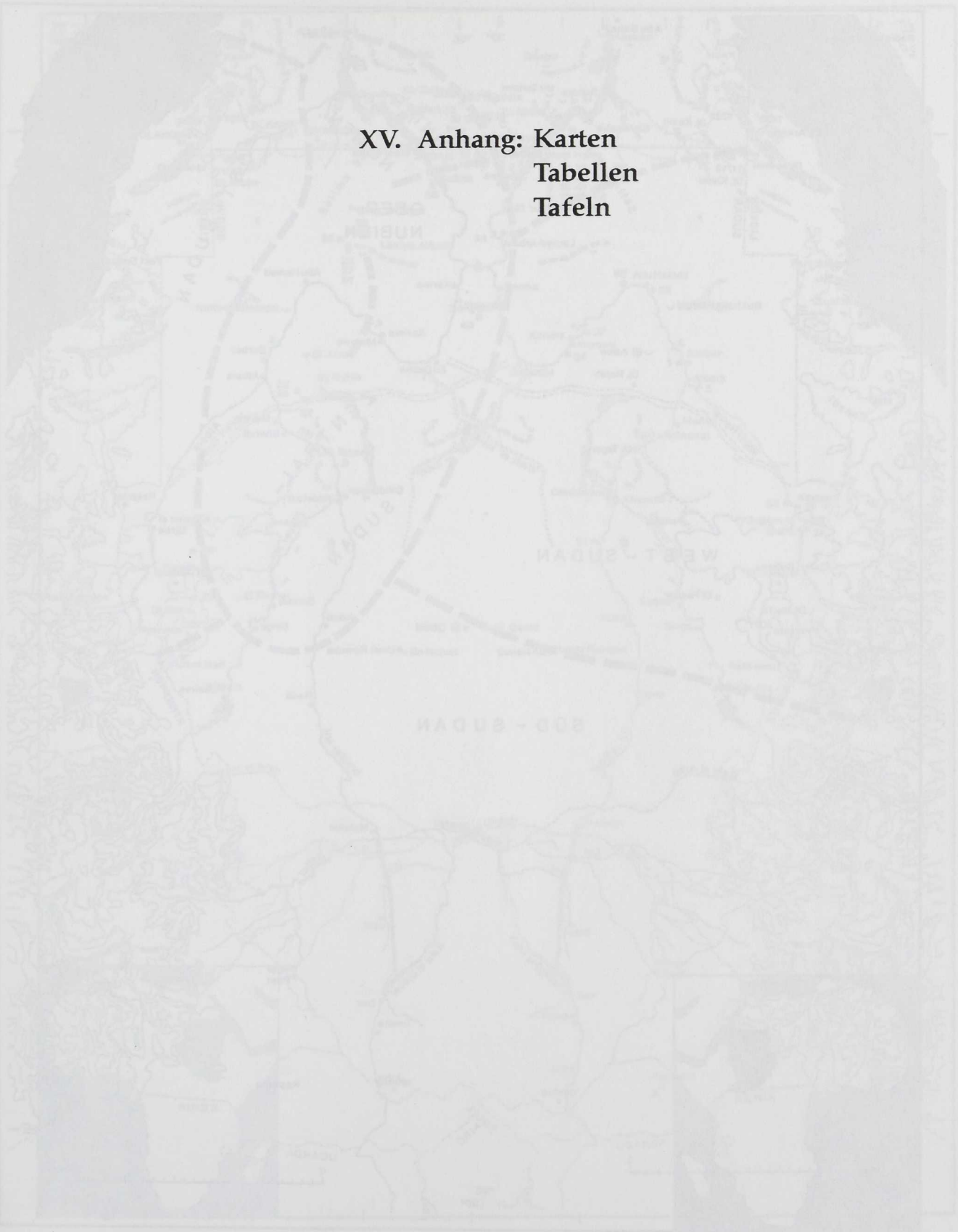
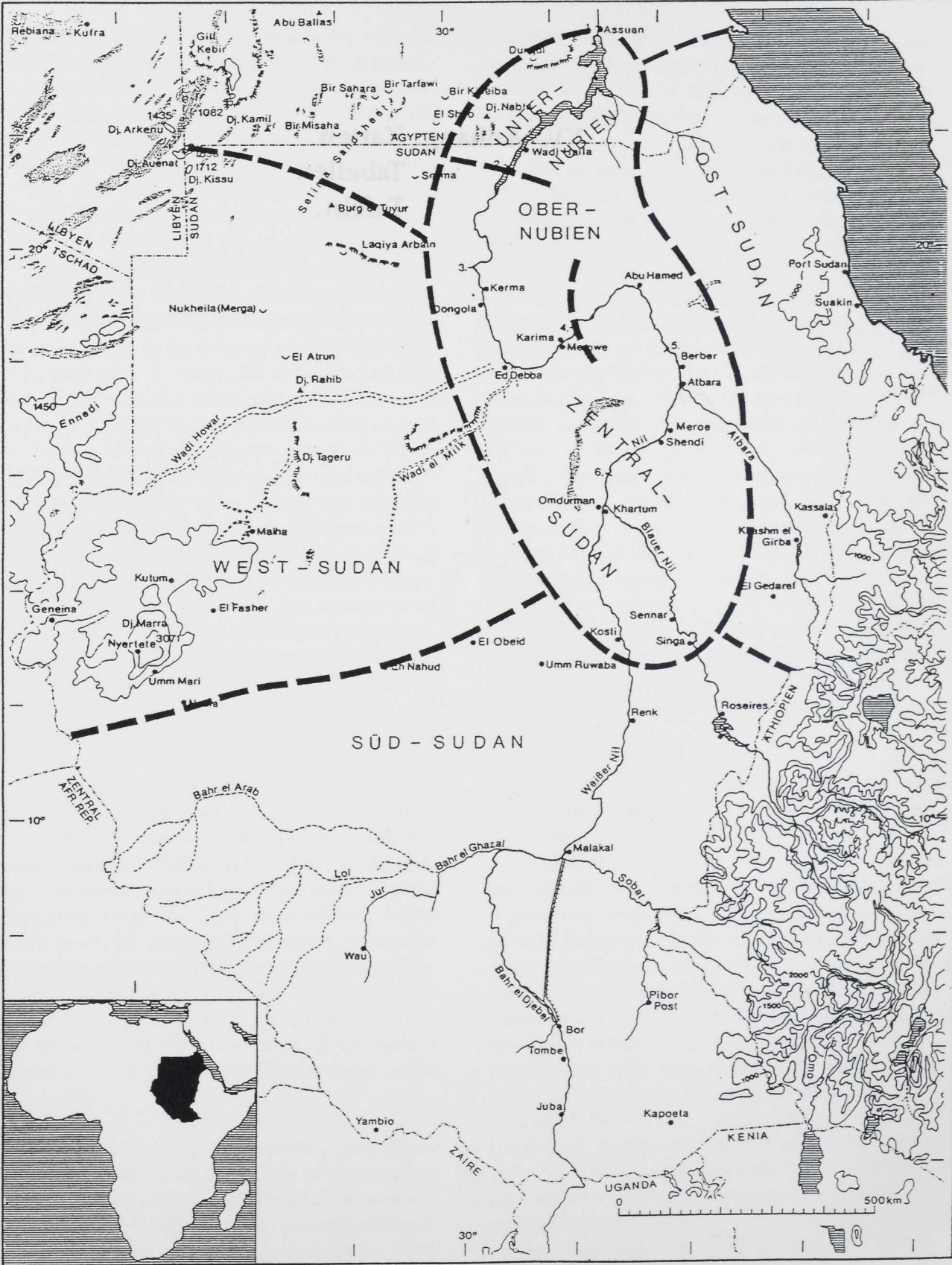
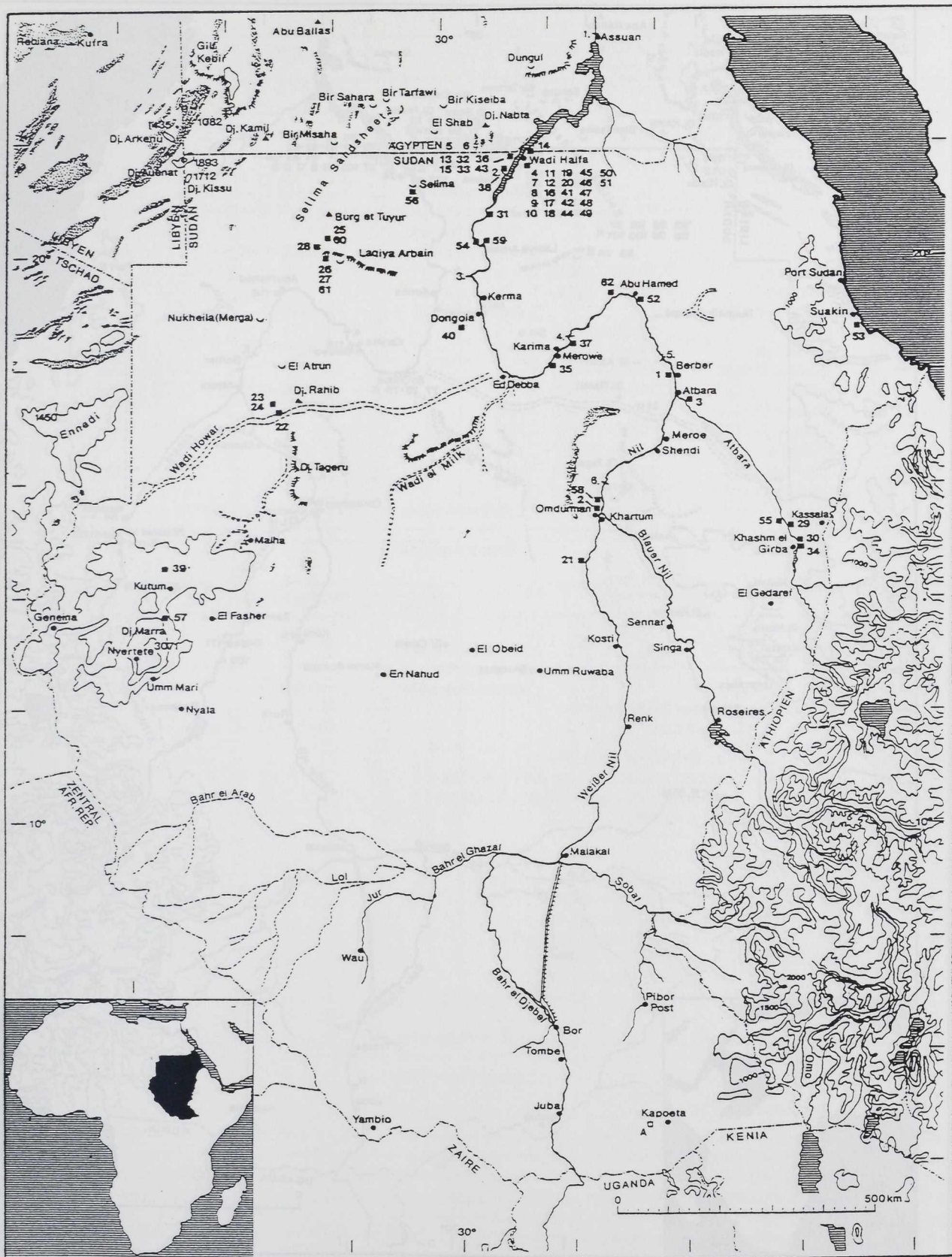


**XV. Anhang: Karten
Tabellen
Tafeln**

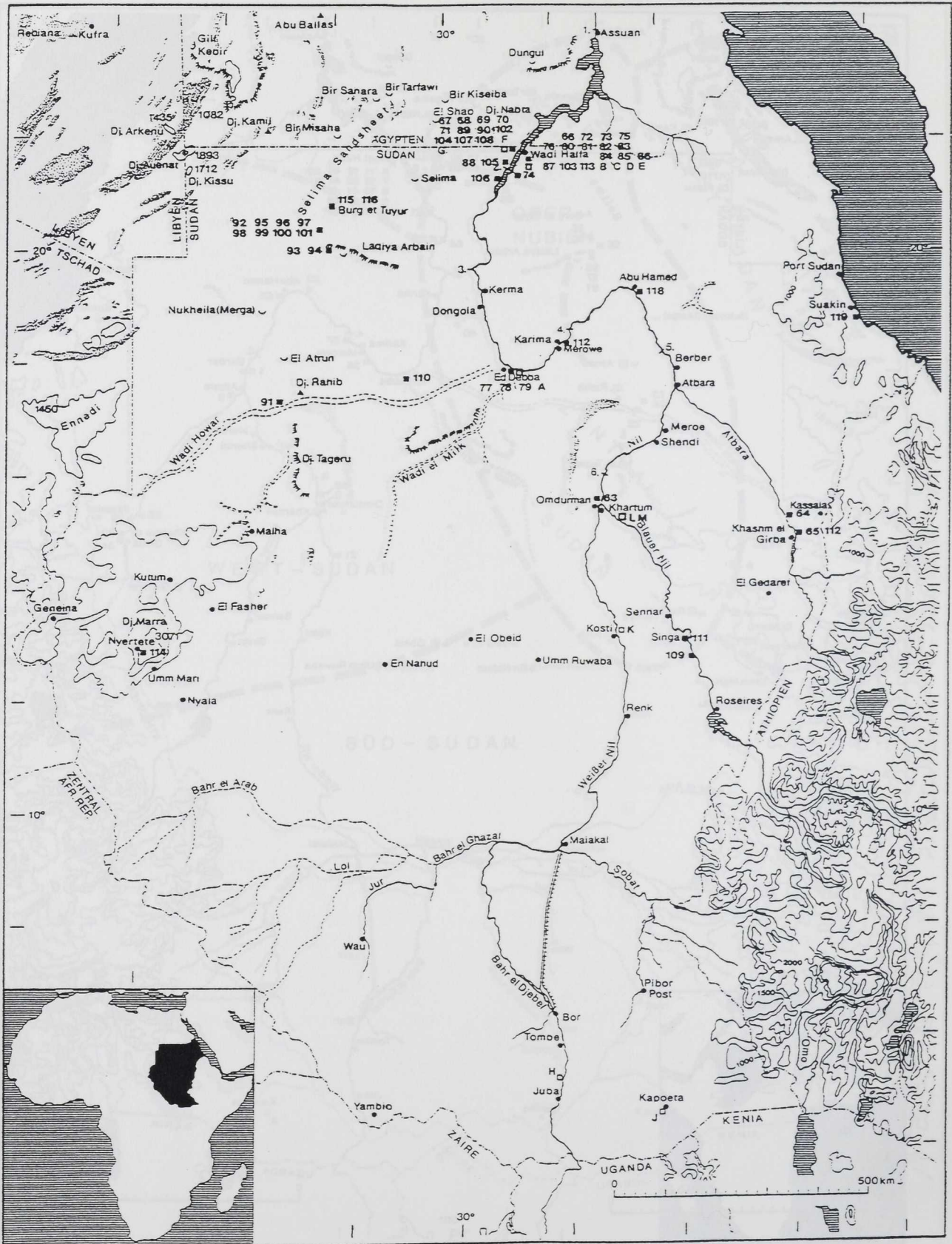




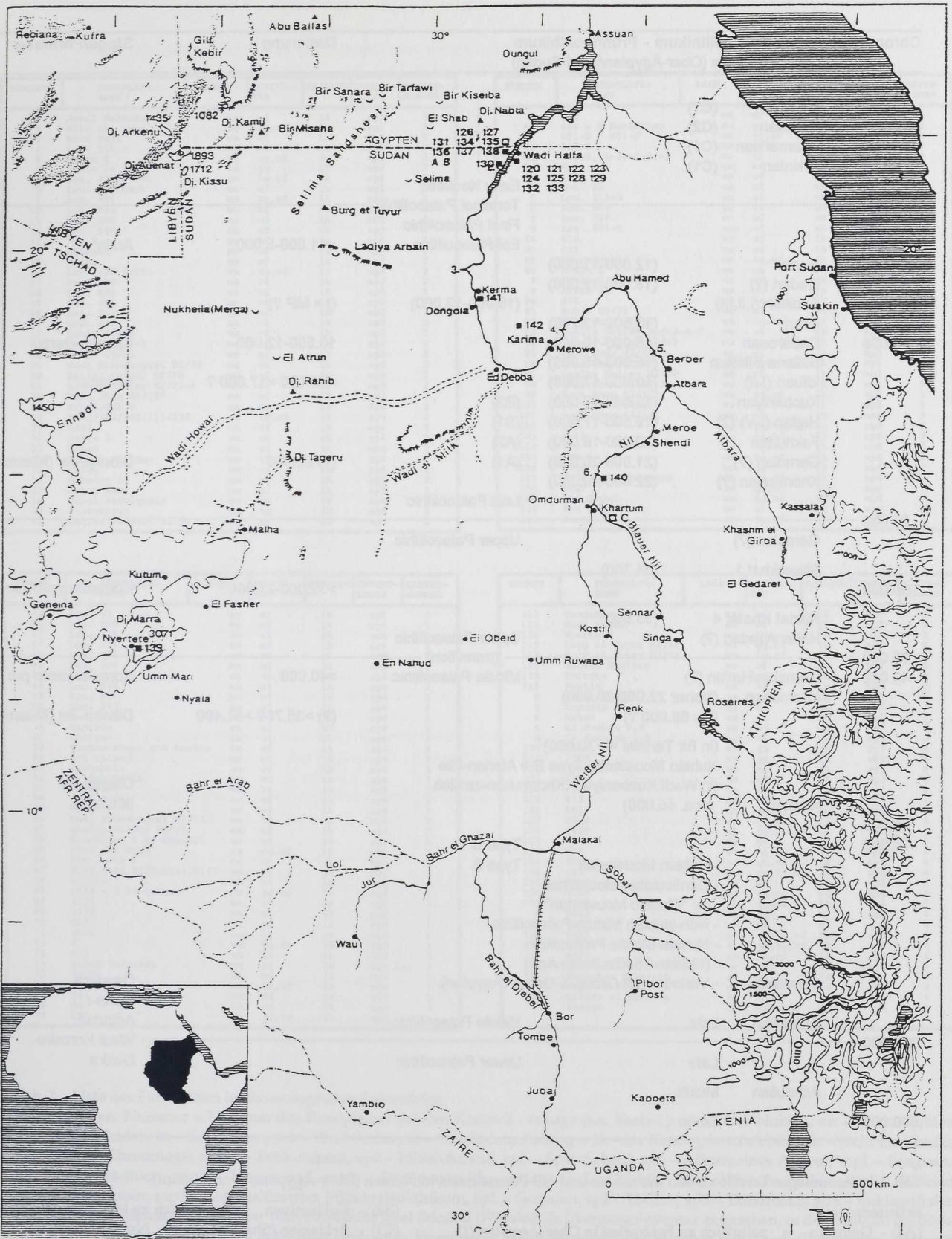
Karte 1 Regionale Gliederung des Sudan (nach HINKEL 1979).



Karte 2 Kartierung der altpaläolithischen Fundstellen.



Karte 3 Kartierung der mittelpaläolithischen Fundstellen.



Karte 4 Kartierung der spätpaläolithischen Fundstellen.

Chronologie	Altpaläolithikum - Frühneolithikum in Nubien (Ober-Ägypten/Nord-Sudan)		Datierung	Stage/Formation
8.000	Qarunian	(C3)		
9.000	Elkabian	(C2)		
	Shamarkian	(C1)		
10.000	Arkinian	(C1)		
			Early Neolithic	
			Terminal Palaeolithic	
11.000			Final Palaeolithic	
12.000	Isnan	(12.000-11.000)	Epi-Palaeolithic	<11.000-5.000
13.000	Qadan (?)	(13.000-12.000)		
	Sebilian (I,II,III)		(15.000-12.000)	(I = MP ?)
14.000	Afian	(13.500-12.500)		
15.000	Dabariosan	(18.000-13.000)		16.500-12.000
	Ballana-Silsilian	(16.000-15.000)		
	Idfuan (I-II)	(19.000-17.000)		>19.000 >17.800 ?
	Kubbanian	(19.000-17.000)	(B2)	
	Halfan (I-V) (?)	(19.500-17.500)	(B1)	
	Fakhurian	(20.000-19.000)	(A2)	
	Gemaian (?)	(21.000-20.000)	(A1)	(?) 20.000
	Khormusan (?)	(22.000-20.000)		
			Late Palaeolithic	
20.000	Gemaian (?)		Upper Palaeolithic	
	Shuwikhat 1	(24.700)		
30.000				>32.000-27.000
	Nazlet Khater 4	(33.000)		
	Halfan/Qadan (?)		Upper Palaeolithic (transition)	
35.000			Middle Palaeolithic	>40.000
40.000	Gemaian/Halfan (?)			
	Khomusan	(bisher 22.000-20.000) (bis 60.000 ?)		(?) >36.750 >41.490
		(in Bir Tarfawi = >70.000)		
		Nubian Mousterian Type B = Aterian-like		
		(in Wadi Kubbania = Khormusan-zeitlich = ca. 45.000)		
	Aterian			
60.000				
70.000			Type B	
			Type A	
		- Nubian Mousterian		
		- Denticulated Mousterian or "Classic Mousterian"		
		- Non-Nubian Middle Palaeolithic		
		- Nubian Middle Palaeolithic (Nubian Middle Stone Age)		
	Mousterian	- Varieties - N Group/K-Group (Ägypten)		
				Dandara Qena-/ Adindan
	Acheulian	Late	Middle Palaeolithic	Wadi Korosko- Dakka
200.000		Late	Lower Palaeolithic	
	Acheulian	Middle		
500.000		Early		

Tab. 1 Chronologie-Tabelle zu den Industrien und Nil-Formationen in Nubien (Ober-Ägypten/Nord-Sudan).

Erläuterungen:

(A1) - Gemaian = zeitgleich zu Fakhurian in Ober-Ägypten (?)

(A2) - Fakhurian = zeitgleich zu Gemaian in Nubien (?)

(B1) - Halfan = zeitgleich zu Kubbanian in Ober-Ägypten (?)

(B2) - Kubbanian = zeitgleich zu Halfan in Nubien (?)

(C1) - Arkianian/Shamarkian = Nubien/Wadi Halfa

(C2) - Elkabian = Ober-Ägypten

(C3) - Qarunian = Fayum

(Lit.: PAULISSEN & VERMEERSCH 1987. WENDORF & SCHILD 1989. CLARK 1992. SCHILD, WENDORF & CLOSE 1992. VERMEERSCH 1992. Nach PAULISSEN & VERMEERSCH 1987: 36 - Ikhtariya-, Dibeira-Jer und part of Ballana-Formation = >40.000)

NUMMER	FUNDPLATZ-NAME	LAGE	AKTIVITÄT	KATALOG	CHRONOLOGIE	KARTEN-NUMMER
1	Jebel Nakhare	zs	of	ik	ap1	2
2	Khor Abu Anga	un	gg,of	ik	ap1	2
3	Khor Hudi	zs	of	ik	ap1	2
4	Loc. 516	un	of	ik	ap1	2
5	Arkin 8	un	gg,of	ik	ap2	2
6	Arkin 14	un	gg	ik	ap2	2
7	Loc. 400 south	un	tg,of	ik	ap2	2
8	Loc. 400 west	un	of	ik	ap2	2
9	Loc. 401	un	tg,of	ik	ap2	2
10	Loc. 502	un	of	ik	ap2	2
11	Loc. 505	un	of	ik	ap2	2
12	Loc. 509	un	of	ik	ap2	2
13	Arw 8	un	of	ik	ap3	2
14	Ashkeit	un	of	ik	ap3	2
15	Faras	un	of	ik	ap3	2
16	Loc. 400 north	un	tg,of	ik	ap3	2
17	Loc. 430	un	of	ik	ap3	2
18	Loc. 438	un	of	ik	ap3	2
19	Loc. 451	un	of	ik	ap3	2
20	Loc. 501	un	of	ik	ap3	2
21	Wadi Afu	zs	of	ik	ap3	2
22	Rahib 80/69	ws	of	ik	ap3	2
23	Rahib 80/87-1	ws	of	ik	ap3	2
24	Rahib 80/88	ws	of	ik	ap3	2
25	Wadi Prendergast 82/28	ws	of	ik	ap3	2
26	Laqiya Valley 82/40	ws	of	ik	ap3	2
27	Laqiya Valley 82/42-4	ws	of	ik	ap3	2
28	Wadi Shaw 83/137	ws	of	ik	ap3	2
29	ATE 5, ATE 8	os	tg	ik	ap4	2
30	N102/103/109/111/116	os	tg,of	ik	ap4	2
31	Abri	on	of	ik	ap4	2
32	Arkin 3	un	of	ik	ap4	2
33	Buhen	on	of	ik	ap4	2
34	Butana Railway	os	of	ik	ap4	2
35	Deiga	un	of	ik	ap4	2
36	Dibeira 52	un	of	ik	ap4	2
37	Jebel Nuri	on	of	ik	ap4	2
38	Jebel Abdelgadir	un	of	ik	ap4	2
39	Kebkibiyah	ws	tg	ik	ap4	2
40	Laqiya im Wadi el Q.	on	of	ik	ap4	2

NUMMER	FUNDPLATZ-NAME	LAGE	AKTIVITÄT	KATALOG	CHRONOLOGIE	KARTEN-NUMMER
A	N20	on	of	nk	mp3	3
80	440 - 2 Schichten	un	gg,of	ik	mp3	3
81	401-B / 401-D	un	tg,of	ik	mp4	3
82	113 A	un	of	ik	mp4	3
83	400-0,-1,-1,-1-2,-2	un	of	ik	mp4	3
84	420	un	of	ik	mp4	3
85	439	un	of	ik	mp4	3
B	Loc. 36	un	of	nk	mp4	3
C	Loc. 113-B	un	of	nk	mp4	3
D	Loc. 503	un	of	nk	mp4	3
E	Loc. 507	un	of	nk	mp4	3
N	Loc. 401-E	un	of	nk	mp4	3
86	410	un	of	ik	mp4	3
87	425	un	of	ik	mp4	3
88	Magendohli	on	tg,of	ik	mp4	3
89	Arkin 5	un	gg	ik	mp4	3
F	Arkin 6	un	of	nk	mp4	3
G	Arkin 6A	un	of	nk	mp4	3
90	622	un	tg	ik	mp4	3
91	Rahib 80/72	ws	of	ik	mp5	3
92	Wadi Shaw 82/31	ws	tg,of	ik	mp5	3
93	Laqiya Valley 82/42-4-2	ws	of	ik	mp5	3
94	Laqiya Valley 82/43	ws	tg,of	ik	mp5	3
95	Wadi Shaw 82/51	ws	of	ik	mp5	3
96	Wadi Shaw 82/52	ws	gg,of	ik	mp5	3
97	Laqiya Valley 82/70	ws	of	ik	mp5	3
98	Wadi Shaw 82/82-2	ws	gg	ik	mp5	3
99	Wadi Shaw 83/112	ws	gg,of	ik	mp5	3
100	Wadi Shaw 83/113	ws	of	ik	mp5	3
101	Wadi Shaw 83/131	ws	of	ik	mp5	3
102	34A	un	gg,of	ik	mp6	3
103	1017	un	gg,of	ik	mp6	3
104	34D	un	tg,of	ik	mp6	3
105	ANW-3	un	tg,of	ik	mp6	3
106	2004	on	gg	ik	mp6	3
107	6G30 - 2 Schichten	un	gg,of	ik	mp6	3
108	6G27	un	gg,of	ik	mp6	3
109	Abu Hugar	zs	gg,of	ik	mp7	3
110	Abu Tabari	ws	of	ik	mp7	3
111	Singa	zs	tg,of	ik	mp7	3

NUMMER	FUNDPLATZ-NAME	LAGE	AKTIVITÄT	KATALOG	CHRONOLOGIE	KARTEN-NUMMER
41	Loc. 63	un	of	ik	ap4	2
42	Loc. 410	un	of	ik	ap4	2
43	Loc. 425	un	of	ik	ap4	2
44	Loc. 437	un	of	ik	ap4	2
45	Loc. 439	un	of	ik	ap4	2
46	Loc. 504	un	of	ik	ap4	2
47	Loc. 506	un	of	ik	ap4	2
48	Loc. 510	un	of	ik	ap4	2
49	Loc. 511	un	of	ik	ap4	2
50	Loc. 513	un	of	ik	ap4	2
51	Loc. 515	un	of	ik	ap4	2
A	Kapoeta	ss	of	nk	ap4	2
52	Khorqus	zs	of	ik	ap4	2
53	Klsten-Ebene von Suakin	os	ef	ik	ap4	2
54	Sai Island	un	of	ik	ap4	2
55	Sarsareib	os	of	ik	ap4	2
56	Selima Oasis	ws	of	ik	ap4	2
57	Umm Mari	ws	tg	ik	ap4	2
58	Wadi Siru	zs	of	ik	ap4	2
59	Wawa	un	of	ik	ap4	2
60	Wadi Prendergast 82/25	ws	tg	ik	ap4	2
61	Laqiya Valley 82/79	ws	of	ik	ap4	2
62	Shamkhiya & Es Shellal	zs	of	ik	ap4	2
63	Khor Abu Anga	zs	gg,of	ik	mp1	3
64	ATE 5, ATE 8	os	tg	ik	mp1	3
65	N102,N103,N109,N111,N116	os	tg	ik	mp1	3
66	1080-8	un	of	ik	mp2	3
67	1033 - 2 Schichten	un	gg,of	ik	mp2	3
68	1035	un	of	ik	mp2	3
69	1036	un	of	ik	mp2	3
70	1037	un	of	ik	mp2	3
71	1038	un	of	ik	mp2	3
72	6	un	tg,ob	ik	mp2	3
73	121	un	of	ik	mp2	3
74	Jebel Brinikol	on	of	ik	mp2 (1)	3
75	1000	un	of	ik	mp3	3
76	36 B	un	ef,of	ik	mp3	3
77	N2	on	of	ik	mp3	3
78	N6	on	of	ik	mp3	3
79	N91	on	ef,of	ik	mp3	3

NUMMER	FUNDPLATZ-NAME	LAGE	AKTIVITÄT	KATALOG	CHRONOLOGIE	KARTEN-NUMMER
112	Tangasi	zs	of	ik	mp7	3
113	Wadi Halfa	un	of	ik	mp7	3
114	Nyertete	ws	tg	ik	mp7	3
115	Burg et Tuyur 80/64	ws	gg,of	ik	mp7	3
116	Burg et Tuyur 85/79	ws	tg,of	ik	mp7	3
117	Butana Railway	os	of	ik	mp7	3
118	Khorqus	zs	of	ik	mp7	3
119	Suakin	ws	of	ik	mp7	3
H	Jebel Gujur	ss	of	nk	mp7	3
I	Kapoeta	ss	of	nk	mp7	3
K	Rabak	zs	of	nk	mp7	3
L	El Sembra 2,3	zs	of	nk	mp7	3
M	Um Aushush 1,2	zs	of	nk	mp7	3
120	278A	un	gg	ik	sp1	4
121	278B	un	gg	ik	sp1	4
122	1025	un	of	ik	sp1	4
123	1026	un	of	ik	sp1	4
124	2009	un	of	ik	sp1	4
125	412	un	of	ik	sp1	4
126	6B32	un	tg,of	ik	sp2	4
127	6G35	un	gg,of	ik	sp2	4
128	1020	un	gg,of	ik	sp2	4
129	1018	un	gg	ik	sp2	4
130	624	un	tg,of	ik	sp2	4
131	6B28	un	gg,ef	ik	sp2	4
132	443	un	gg,of	ik	sp2	4
133	2014	un	of	ik	sp2	4
134	6G29	un	gg,of	ik	sp2	4
135	1028	un	gg,of	ik	sp2	4
A	6G26	un	of	nk	sp2	4
B	6B35	un	of	nk	sp2	4
136	6B29	un	gg,of	ik	sp3	4
137	6B27	un	gg,of	ik	sp3	4
138	6B33	un	tg,of	ik	sp3	4
139	Nyertete	ws	tg	ik	sp4	4
140	Sechster Katarakt	zs	of	ik	sp4	4
141	Wadi el Khowi	on	of	ik	sp4	4
142	Sikkat el Mahella	on	of	ik	sp4	4
C	Baanat	zs	of	nk	sp4	4

Tab. 2 Liste der Fundstellen in chronologischer Reihenfolge.

Erläuterungen: Nummer = Nummer des Fundplatzes auf den Karten 2 - 4; Lage (s.a. Karte 1): on - Ober-Nubien, un - Unter-Nubien, zs - Zentral-Sudan, ss - Süd-Sudan, ws - West-Sudan, os - Ost-Sudan; Katalog = ik - im Katalog beschrieben, nk - nicht im Katalog beschrieben; Chronologie = ap1 - Früh-Acheul, ap2 - Mittel-Acheul, ap3 - Spät-Acheul, ap4 - Allgemeines Acheul, mp1 - Sangoan/Lupemban-Tradition, mp2 - Mousterian, mp3 - Denticulate Mousterian, mp4 - Middle Palaeolithic in Nubia, mp5 - Atérien, mp6 - Khormsusan, mp7 - unklassifiziertes Mittelpaläolithikum, sp1 - Gemaian, sp2 - Halfan, sp3 - Dabarosan, sp4 - unklassifiziertes Spätpaläolithikum. Das Inventar vom Fundplatz Jebel Brinikol [74] wird als Übergangsinventar angesehen, in dem sowohl Einflüsse des Sangoan als auch des Atérien erkennbar sind; seine Einordnung in das Mousterian wird daher mit einem (!) versehen. Aktivität: gg - Grabung, tg - Testgrabung, of - Oberfläche, ef - Einzelfund.

LAGE		un	on	os	zs	ws	ss	ALLE
C	Früh-Acheul	1	0	0	3	0	0	4
H	Mittel-Acheul	8	0	0	0	0	0	8
R	Spät-Acheul	8	0	0	1	7	0	16
O	Allg.Acheul	17	4	5	3	5	1	35
N								
O	Sangoan/Lupemban Trad.	0	0	2	1	0	0	3
L	Mousterian,	8	1	0	0	0	0	9
	Denticulate Mousterian	3	4	0	0	0	0	7
E	Middle Pal. in Nubia	16	1	0	0	0	0	17
I	Atérien	0	0	0	0	11	0	11
N	Khormusan	6	1	0	0	0	0	7
T	Unklass.Mittelpal.	1	0	1	7	5	2	16
E								
I	Gemaian	6	0	0	0	0	0	6
L	Halfan	12	0	0	0	0	0	12
U	Dabarosan	3	0	0	0	0	0	3
N	Unklass.Spätpal.	0	2	0	2	1	0	5
G								
	ALLE	89	13	8	17	29	3	159

Tab. 3 Zur Lage und chronologischen Einteilung der paläolithischen Fundstellen im Sudan.

Erläuterung: un - Unter-Nubien, on - Ober-Nubien, os - Ost-Sudan, zs - Zentral-Sudan, ws - West-Sudan, ss - Süd-Sudan

Fund- plätze	Stratigraph. Position	C14-Datum (1968)	C14-Datum (1976a)	Lab.-Nr.	Mate- rial
2004	Basis Sahaba- Formation	-	-	-	-
ANW-3	Ballana-Form.	15.850±500 BC	-	WSU-215	HK
34 D	Oben in Di- beira-Jer-F.	-	>41.490 BP	SMU-106	HK
1017	Mitte der Di- beira-Jer-F.	20.750±280 BC	-	WSU-203	HK HK
1017	Mitte der Di- beira-Jer-F.	-	33,800 ± 3,350 BP	SMU-245	HK HK
34 A	Ikhtiayria-F.	-	-	-	-
6G30	-	> 36.000BP (34.050 BC)	-	GXO-409	HK

Tab. 4 ¹⁴C-Daten des Khormusan.

Nach MARKS (1968b: Tab. 2), IRWIN et al. (1968: Tab. 33), WENDORF & SCHILD (1976a: 17) (- keine Angaben)

Fundplatznummer	Entfernung zum Nil in km	Rohmaterial	Fläche in m ²	Aktivität (Fl. in m ²)			Fundplatzkategorie
				Oberfläche	Testgrabung	Ausgrabung	
1010-8	7,0	+Sandstein	50	6	-	-	Wohnplatz
U							
1033	2,7	+Sandstein	>1000	-	-	43,4	Werkplatz
L							
1035	2,9	*Sandstein	100	36	-	-	Werkplatz
1036	2,3	+Sandstein	200	41	-	-	Werkplatz
1037	2,1	+Sandstein	60	2	-	-	Wohnplatz
1038	2,2	+Sandstein	200	7	-	-	Werkplatz
6	2,0	+Sandstein	-	-	-	-	-
121	1,8	*Sandstein	40	40	-	-	-
J.Bri- nikol	4,7	+Sandstein	-	-	-	-	-
1000	7,0	*Sandstein	200	12	-	-	Wohnplatz
36 B	2,0	+Sandstein	200	9	-	-	Wohnplatz

Tab. 5a Nubian and Denticulate Mousterian.
 Erläuterung zu Rohmaterial: * lokal nicht vorhanden
 + lokal anstehend
 - keine Angaben

Fundplatznummer	Entfernung zum Nil in km	Rohmaterial	Fläche in m ²	Aktivität (Fl. in m ²)			Fundplatzkategorie
				Oberfläche	Testgrabung	Ausgrabung	
440	2,5	+Sandstein +Präkamb.	-	-	-	30	-
N 2	1,8	*Wadi Chert	-	800?	-	-	Werkplatz
N 6	1,3	+Wadi Chert	-	80	-	-	Werkplatz
N 91	5,0	+Wadi Chert	-	100	-	-	Wohnplatz
N 20	2,5	+Wadi Chert	1350	20	-	-	-

Tab. 5b Denticulate Mousterian, Dongola Reach Industry.
 Erläuterung zu Rohmaterial: * lokal nicht vorhanden
 + lokal anstehend
 - keine Angaben

Fundplatznummer	Entfernung zum Nil in km	Rohmaterial	Fläche in m ²	Aktivität (Fl. in m ²)			Fundplatzkategorie
				Oberfläche	Testgrabung	Ausgrabung	
401 B	1,0	*Sandstein	-	16	-	-	-
401 D	0,6	*Sandstein	-	16	-	-	Werkplatz
113-A	-	*Sandstein	-	+	-	-	Werkplatz
400(-0)	4,2	*Sandstein	35	480	-	-	Werkplatz
-1-1)				8	-	-	"
-1-2)				-	-	-	"
2)				8	-	-	"
415	-	*Sandstein *Foss.Holz	240	16	-	-	Wohnplatz
420	-	+Sandstein	-	16	-	-	Werkplatz
425	-	-	-	-	-	-	-
439	4,2	+Sandstein	90-120	50	-	-	-
507	6,3	-	-	-	-	-	-
410	-	-	-	-	-	-	-
503	5,0	-	-	16	-	-	-
622	2,0	Quarz	1200	-	14	-	-
Magend.	0,5	Chert	-	-	12,5	-	-
Arkin 5	-	+Sandstein	-	-	-	100	Abbau und Werkplatz

Tab. 5c Nubian Middle Palaeolithic.

Erläuterung zu Rohmaterial: * lokal nicht vorhanden
+ lokal anstehend
- keine Angaben

Fundplatznummer	Entfernung zum Nil in km	Rohmaterial	Fläche in m ²	Aktivität (Fl. in m ²)			Fundplatzkategorie
				Oberfläche	Testgrabung	Ausgrabung	
34 A	1,3	+Sandstein	>9500	-	-	78	-
1017	2,3	*Präkambr.	2000	200	-	176	-
34 D	1,3	+Chert	2100	-	-	78	-
ANW-3	0,3	+Chert	9000	-	-	254	-
2004	0,7	+Präkambr.	1500?	-	-	30	-
6G30	0,3	+Präkambr.	3000	-	-	96	-
6G27	0,5	+Nilgerölle	700	-	-	27,5	-

Tab. 5d Khormusan.

Erläuterung zu Rohmaterial: * lokal nicht vorhanden
+ lokal anstehend
- keine Angaben

Fundplatz	Stratigraphische Position	C-14-Daten (1968)	C-14-Daten (1979)	Lab-Nr.	Material
1028	-	-	-	-	-
443	Top of Ballana-Format.	14,550 ± 500 BC	-	WSU-201	HK
443	Top of Ballana-Format.	-	17,620 ±410 17,200 ±330	SMU-576	HK
2014	Top of Ballana-Format.	17,200 ± 575 BC	-	WSU-332	HK
1018	Ballana-Format.	-	-	-	HK
1020	Substage Dibeira erosion	-	-	-	-
8859	-	16,650 ± 500 BC	-	WSU-318	HK
6B32	-	25,700 ± 2500 ± 3700 (23,750 BC) (early)	-	GXO-410	HK
6G29 6B35	-	14,970 ± 1429 ± 1730 (13,020 BC) (late)	-	GXO-576	HK

Tab. 6 ¹⁴C-Daten des Halfan. Nach MARKS (1968: 400; Tab. 2), IRWIN et al. (1968: Tab. 33), WENDORF et al. (1979: 221)
(- keine Angaben)

Fundplatz	Stratigraphische Position	C-14-Daten (1968)	Lab-Nr.	Material
6B27	-	18,105 ± 1200 (16,155 BC) (late)	I-863	HK
6B27	-	9,275 ± 60 (7,325 BC) (late)	GXO-122	HK
6B27	-	6,150 ± 30 (4,200 BC) (late)	I-864	HK
6B29	-	15,100 ± 750 (13,150 BC) (early)	GXO-122	HK

Tab. 7 ¹⁴C-Daten des Dabarosa-Complex. Nach IRWIN et al. (1968: Tab. 33) (- keine Angaben)

Fundplatznummer	Entfernung zum Nil in km	Rohmaterial	Fläche m ²	Aktivität (Fl. in m ²)			Fundplatz-kategorie
				Oberfläche	Test-grabung	Aus-grabung	
278A	-	Chert	-1500-	-	-	-	Wohnplatz
278B	-	Chert	-	-	-	20	Wohnplatz
1025	3 km	Chert	--	-	-	-	Wohnplatz
1026	3 km	Chert	< 250	-	-	-	Wohnplatz
2009	3 km	Chert	--	-	-	-	Wohnplatz
412	0,15 km	Chert	--	-	5	113	Wohnplatz

Tab. 8 Gemaian. In der Spalte Rohmaterial wurde nur das hauptsächlich verwendete Material aufgeführt
(- keine Angaben)

Fundplatznummer	Entfernung zum Nil in km	Rohmaterial	Fläche m ²	Aktivität (Fl. in m ²)			Fundplatz-kategorie
				Oberfläche	Test-grabung	Aus-grabung	
1028	2,4	Hornstein	-	-	-	28	Wohnplatz
1018	2,3	Hornstein	-	-	-	21	Wohnplatz
624	0,45	Hornstein	450?	80	-	-	Wohnplatz
443	2,2	Hornstein	150	-	-	42	Wohnplatz
2014	2,5	Hornstein	-	-	-	-	Wohnplatz
1028	2,2	Hornstein	160	160	-	-	Wohnplatz
6B32	1,2	Hornstein	360	360	-	-	-
6B28	1,0	Hornstein	720	-	-	42	-
6G29	1,4	Hornstein	170	60	-	30	-
6G35	1,2	Hornstein	100	-	-	36	-

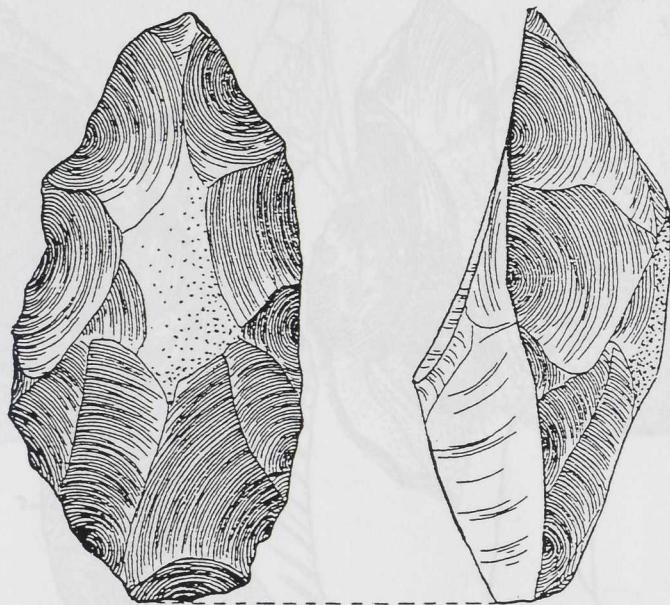
Tab. 9 Halfan. In der Spalte Rohmaterial wurde nur das hauptsächlich verwendete Material aufgeführt
(- keine Angaben)

Fundplatznummer	Entfernung zum Nil in km	Rohmaterial	Fläche in m ²	Aktivität (Fl. in m ²)			Fundplatz-kategorie
				Oberfläche	Test-grabung	Aus-grabung	
6B27	1,0	Hornstein	-	-	30	-	Wohnplatz
6B29	1,0	Hornstein	-	-	-	-	-
6B33	9,95	Hornstein	-	-	-	-	-

Tab. 10 Dabarosa. In der Spalte Rohmaterial wurde nur das hauptsächlich verwendete Material aufgeführt
(- keine Angaben)

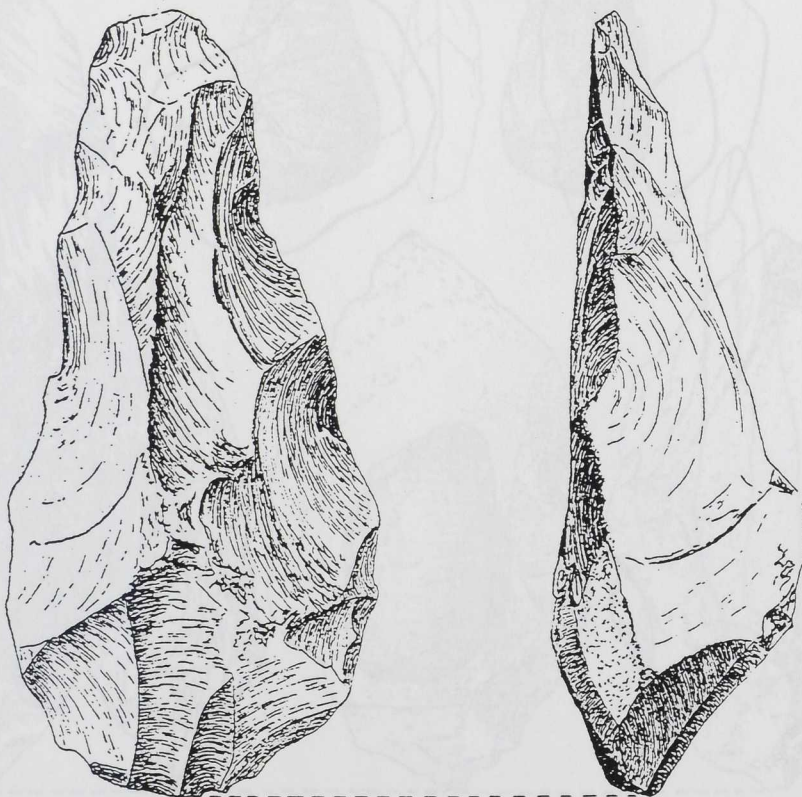
Aktivität		gg	tg	of	ef	ALLE
C	Früh-Acheul	1	0	4	0	5
H	Mittel-Acheul	2	2	7	0	11
R	Spät-Acheul	0	1	15	1	17
O	Allg. Acheul	0	5	30	1	36
N						
O	Sangoan/Lupemban Trad.	1	2	1	0	4
L.	Mousterian	1	2	8	0	11
	Denticulate Mousterian	1	2	5	2	10
E	Middle Pal. in Nubia	1	3	15	0	19
I	Atérien	3	2	10	0	15
N	Khormusan	5	3	6	0	14
T	Unklass. Mittelpal.	2	3	15	0	20
E						
I	Gemaian	26	0	4	0	30
L	Halfan	7	4	10	1	22
U	Dabarosan	2	3	3	0	8
N	Unklass. Spätpal.	0	1	4	0	5
G						
	ALLE	52	33	137	5	227

Tab. 11 Zur Art der Aktivität und die chronologische Einteilung der paläolithischen Fundstellen im Sudan.
Erläuterung: gg - Grabung, tg - Test-Grabung, of - Oberflächenabsammlung, ef - Einzelfund



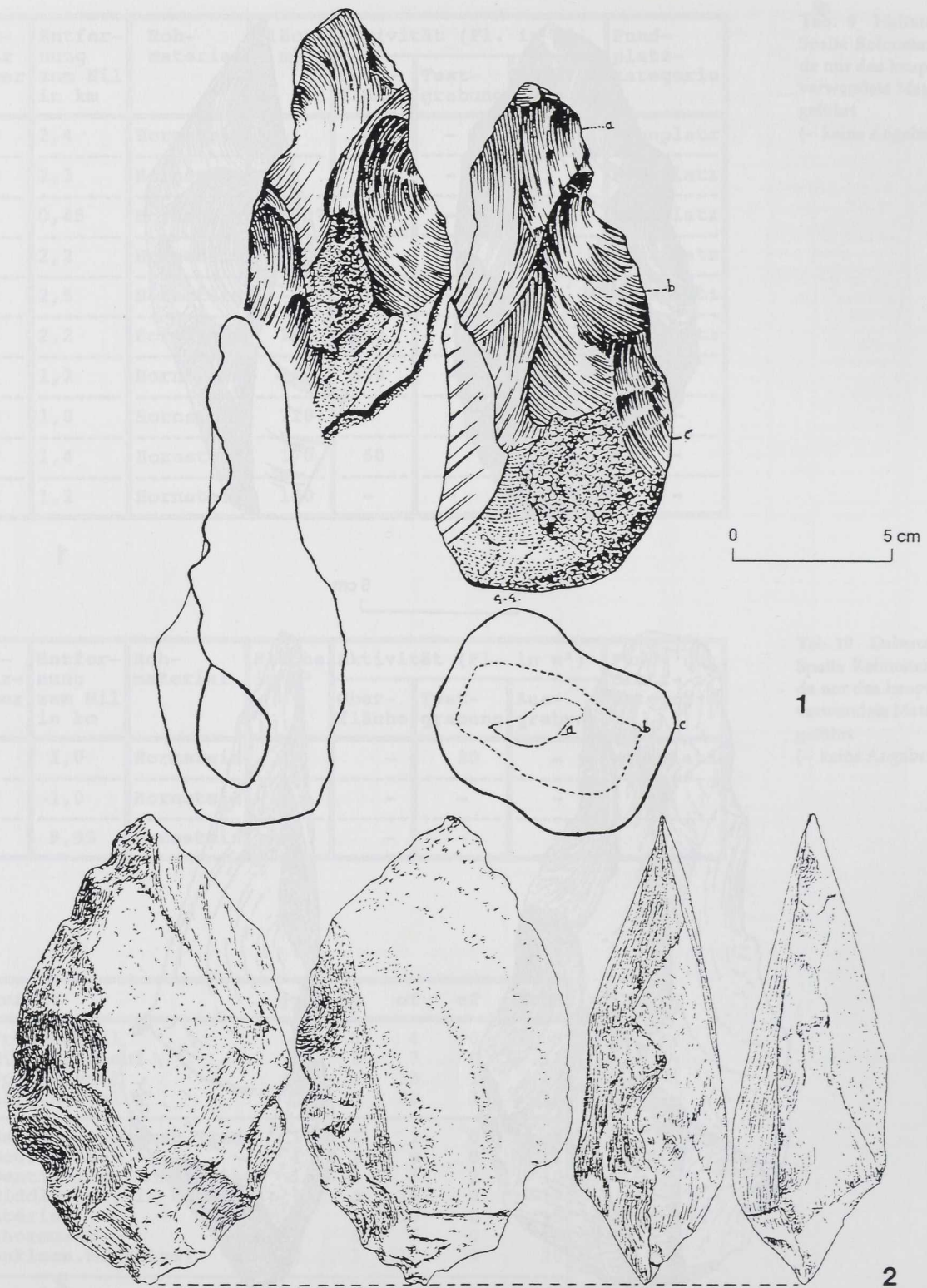
1

0 5 cm

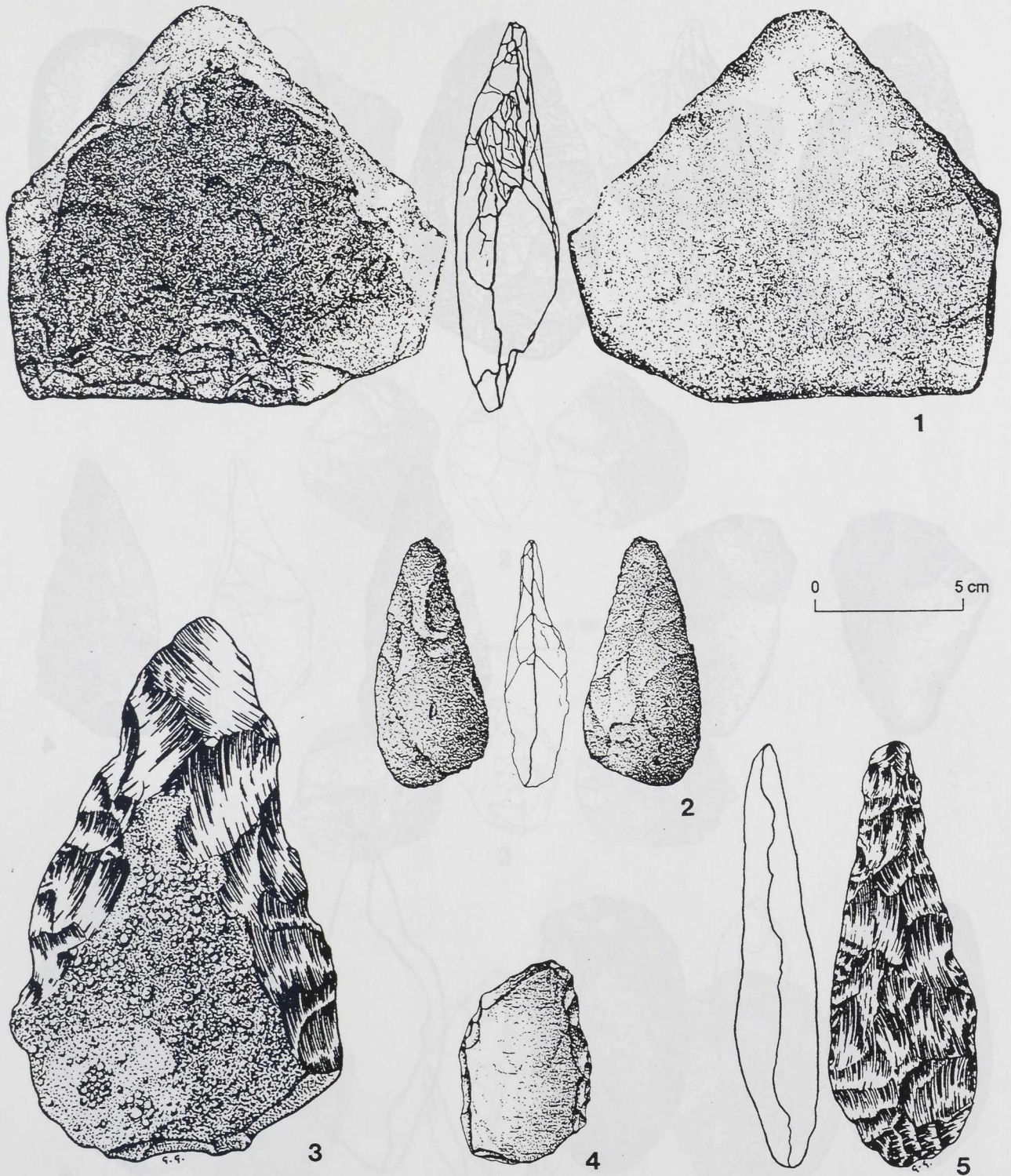


2

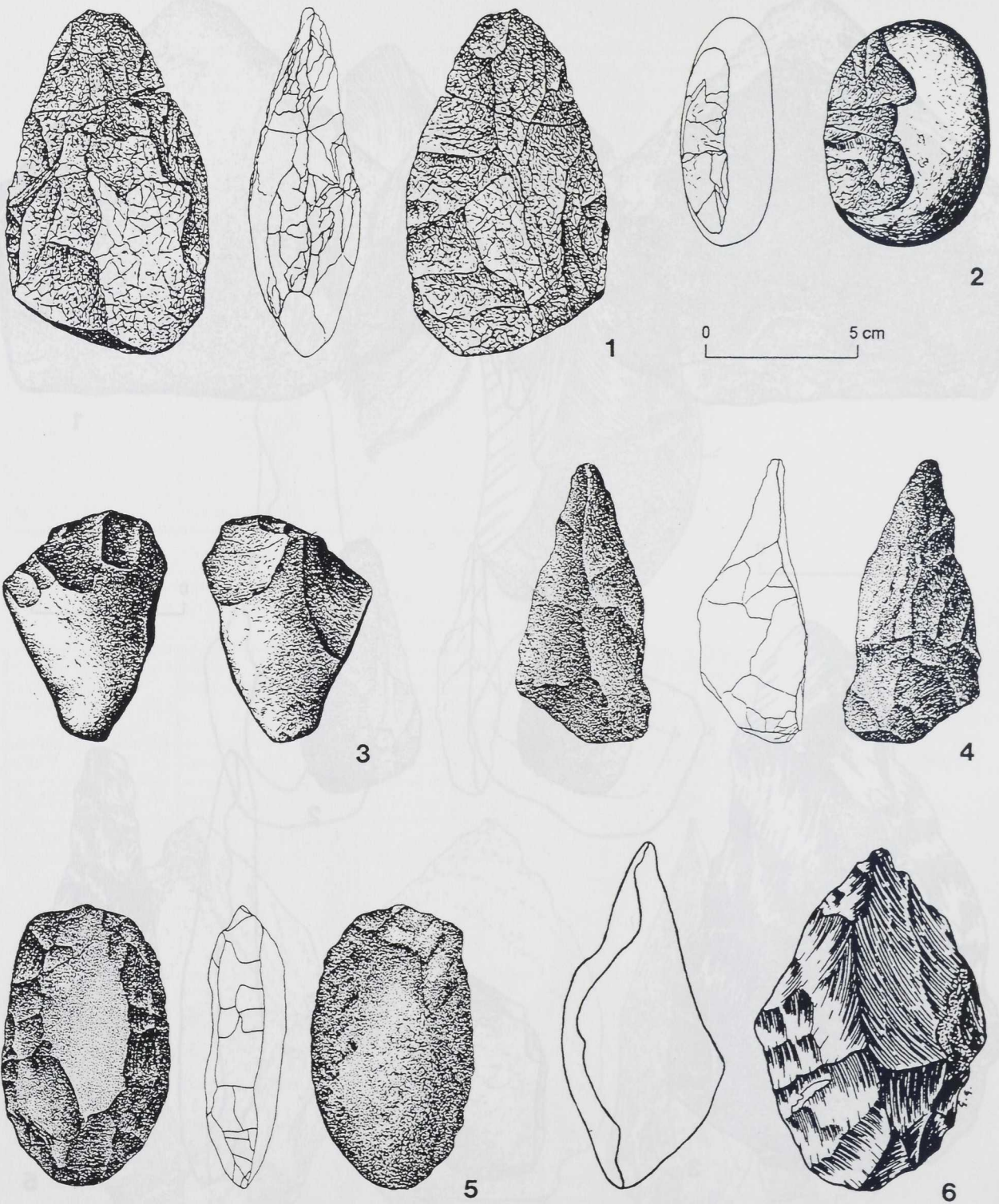
TAFEL 1 Artefakte des Frühacheuléen: 1.2 Faustkeile (ARKELL 1949a: Pls. 1,1; 2,2).



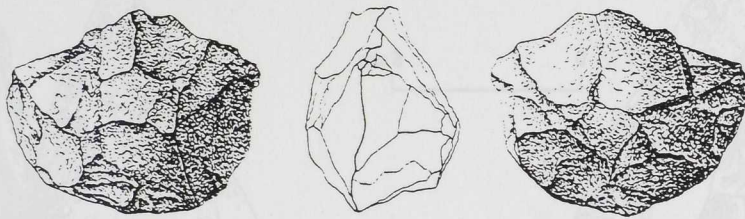
TAFEL 2 Artefakte des Frühacheuléen: 1 gedrehter "ficron" (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 12,e); 2 Faustkeil (ARKELL 1949a: Pl. 1,2).



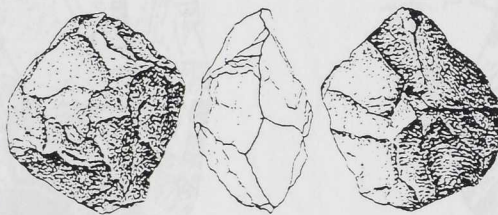
TAFEL 3 Artefakte des Mittleren Acheuléen: 1 "Shark tooth"-förmiger Faustkeil (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 17,2); 2 Faustkeil (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 14,2); 3 Lanzettförmiger Faustkeil (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 15,g); 4 Doppelschaber (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 18,3); 5 Micoque-Keil (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 16,c).



TAFEL 4 Artefakte des Mittleren Acheuléen: 1 Herzförmiger Faustkeil (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 13,1); 2 "Chopper" (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 6,3); 3 "Chopping tool" (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 7,6); 4 "Pick"-ähnlicher Faustkeil (CHMIELEWSKI 1968 Fig. 15,1); 5 "Ovale" (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 9,2); 6 rundlich mandelförmiger Faustkeil (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 13,f).



1



2

0 5 cm

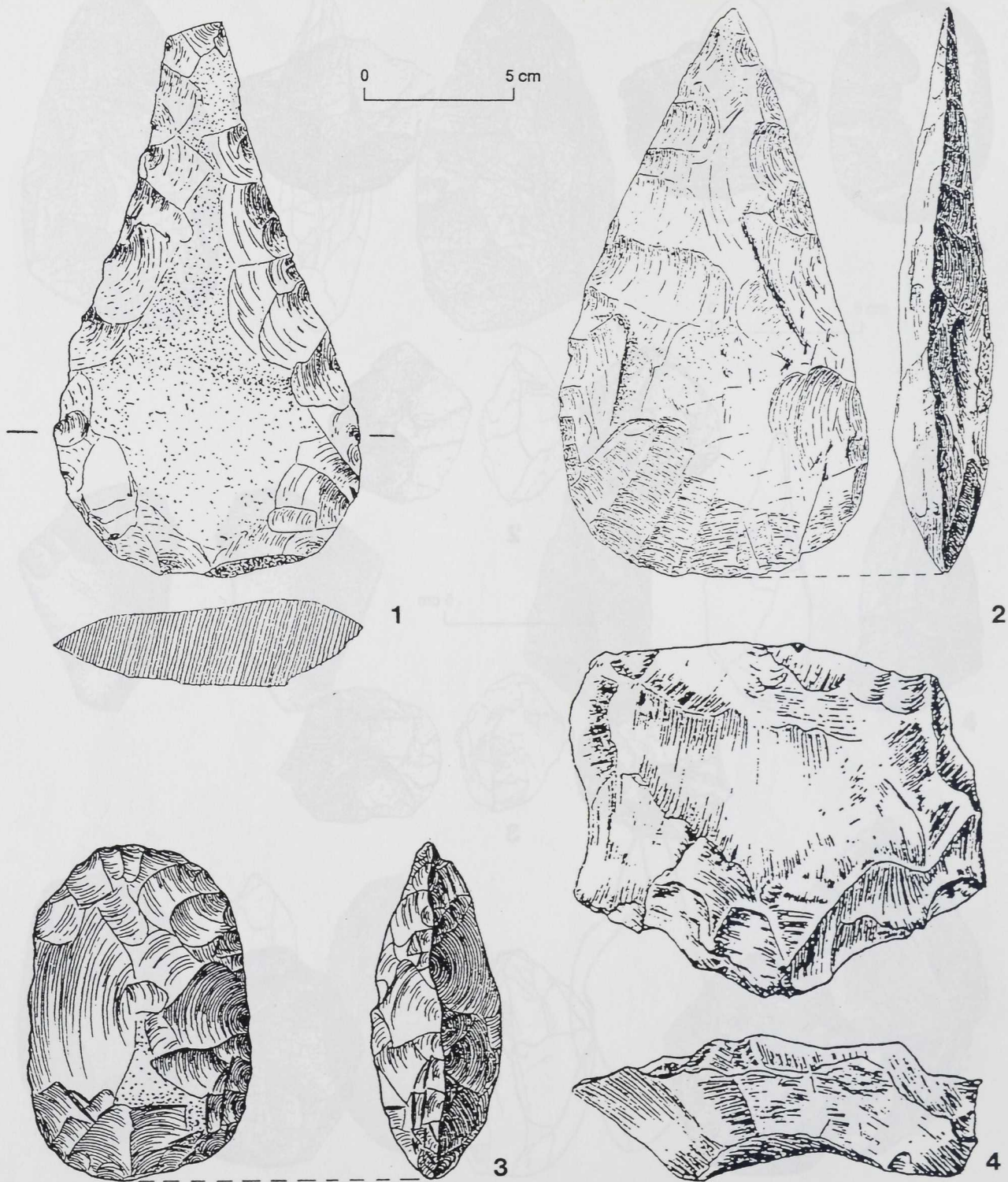


3



4

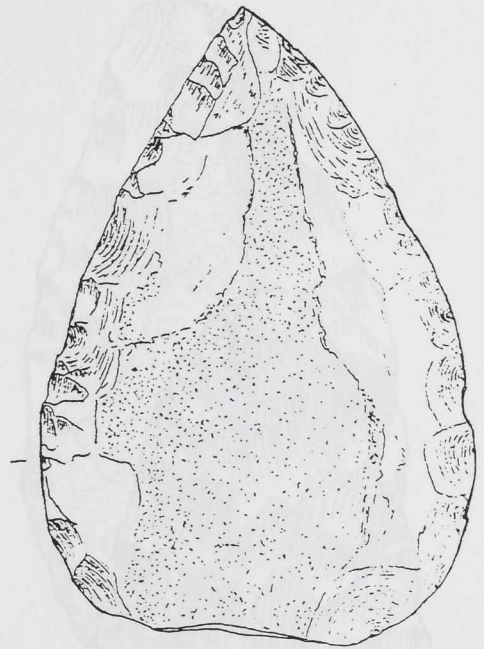
TAFEL 5 Artefakte des Mittleren Acheuléen: 1,2 discolidale Kerne (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 5,1,6); 3 "disc" (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 5,5); 4 "half-discoloidal" Kern (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 6,1).



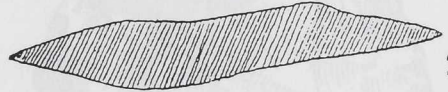
TAFEL 6 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Micoque-Keil (ARKELL 1949a: Pl. 12,2); 2 Triangulärer Faustkeil (ARKELL 1949a: Pl. 11,2); 3 "Ovate" (ARKELL 1949a: Pl. 9,3); 4 "Cleaver" (CARLSON & SIGSTADT 1967: Fig. 2,d).



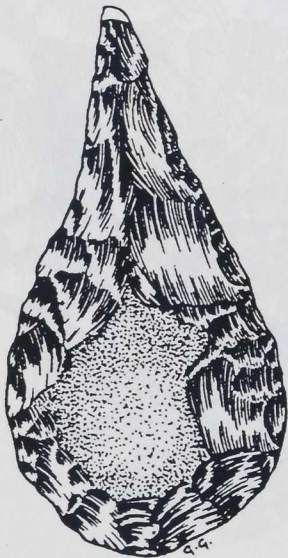
0 5 cm



1



2

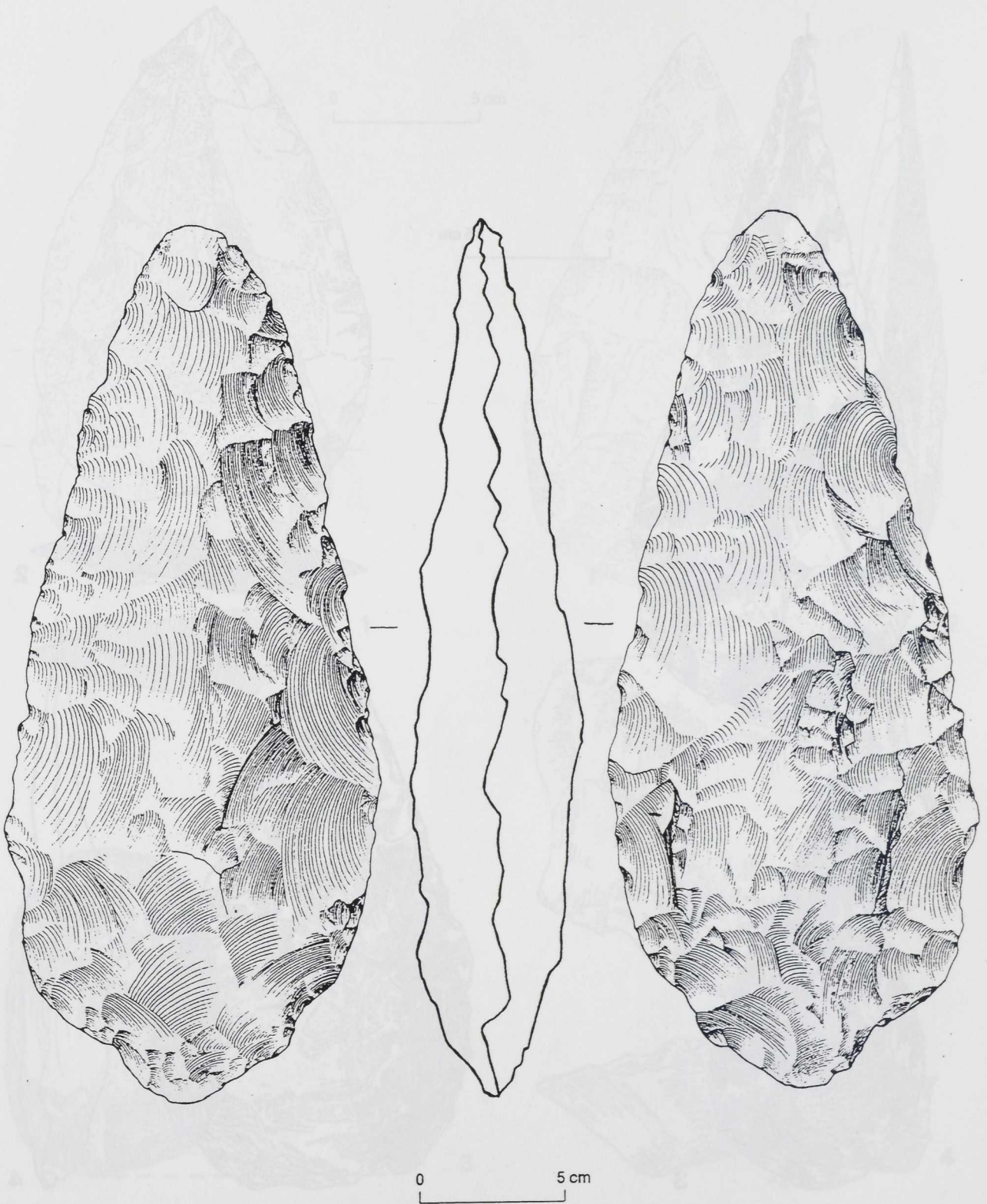


3

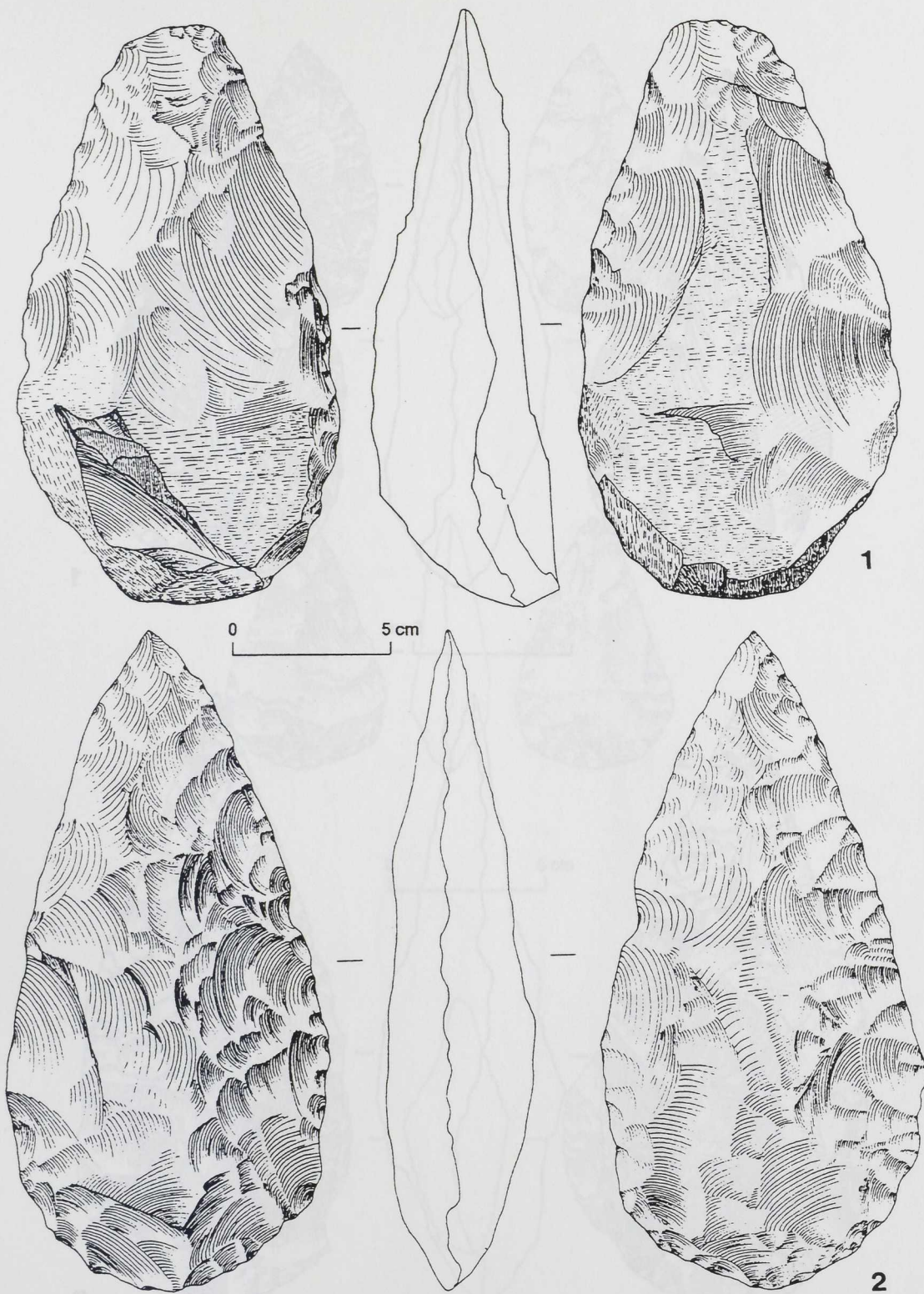


4

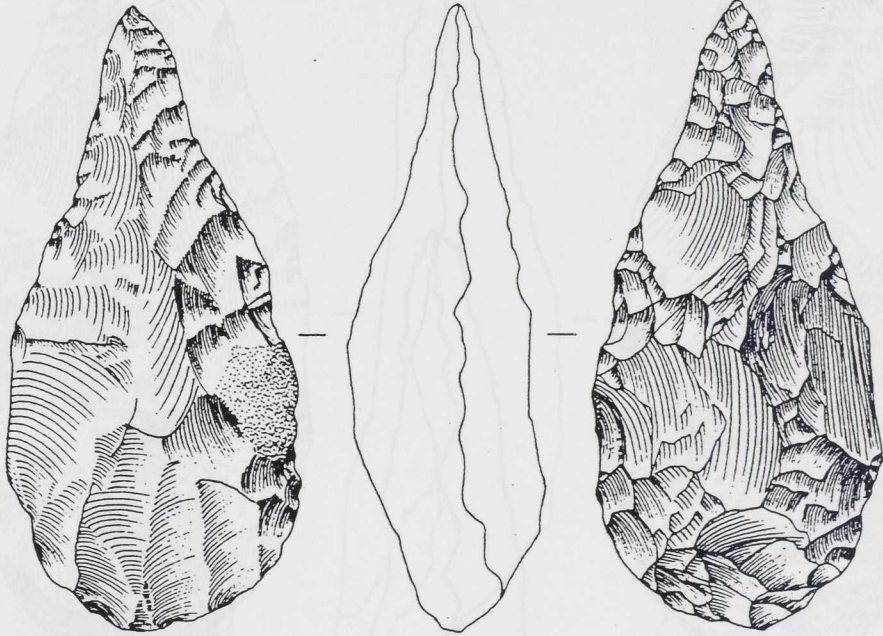
TAFEL 7 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Lanzettförmiger Faustkeil (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 11,b); 2 Triangulärer Faustkeil (ARKELL 1949a: Pl. 11,1); 3 Micoque-Keil (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 16,e); 4 Mandelförmiger Faustkeil (CARLSON & SIGSTADT 1967: Fig. 2,c).



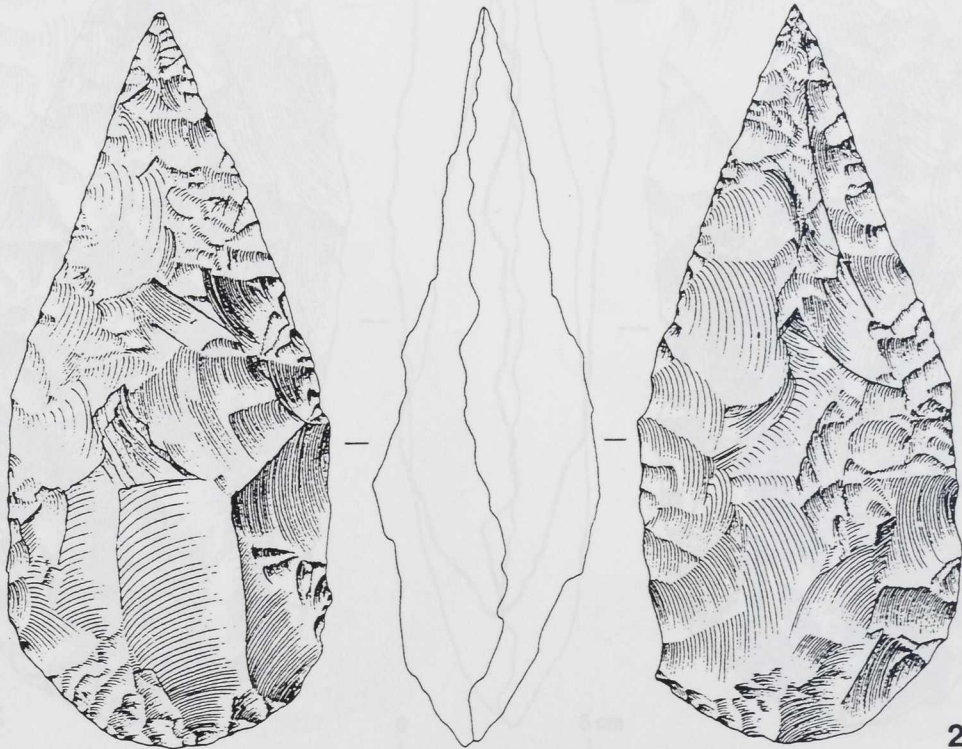
TAFEL 8 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Herzförmiger Faustkeil (Fundplatz B.O.S. 80/69).



TAFEL 9 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Herzförmiger Faustkeil (Fundplatz B.O.S. 80/69); 2 Herzförmiger Faustkeil (KUPER 1981: Abb. 44).

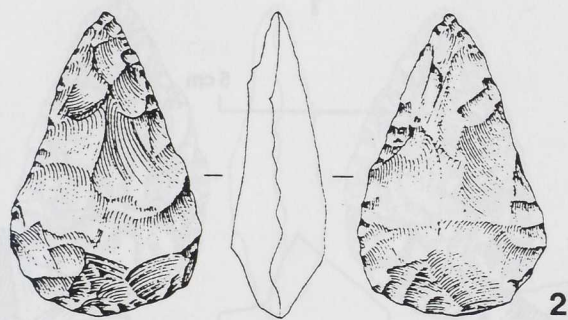
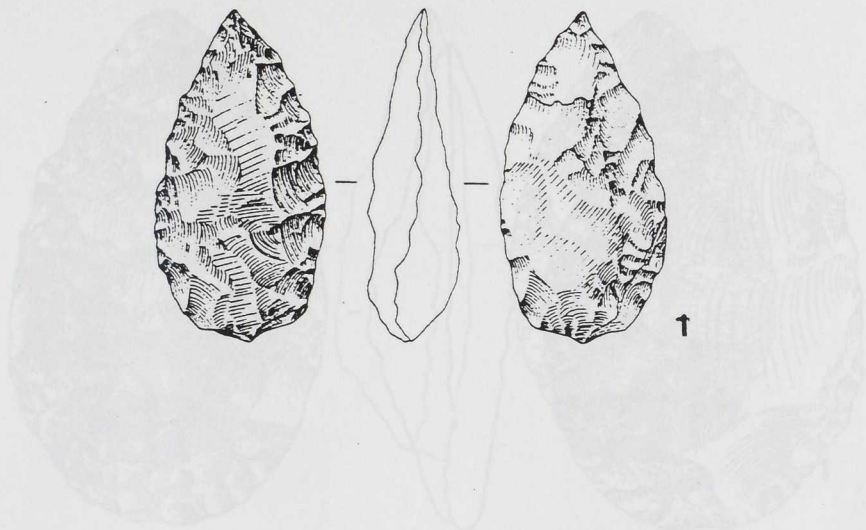


1

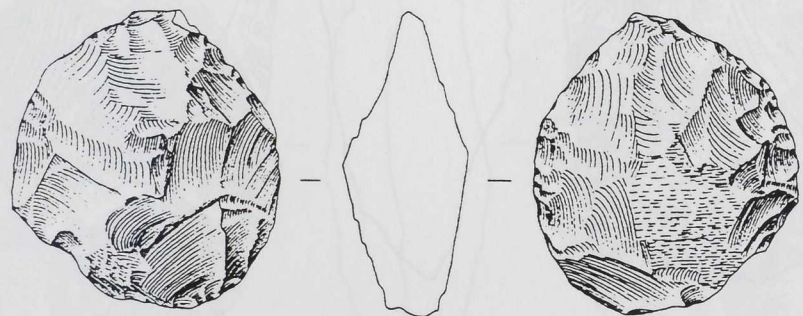


2

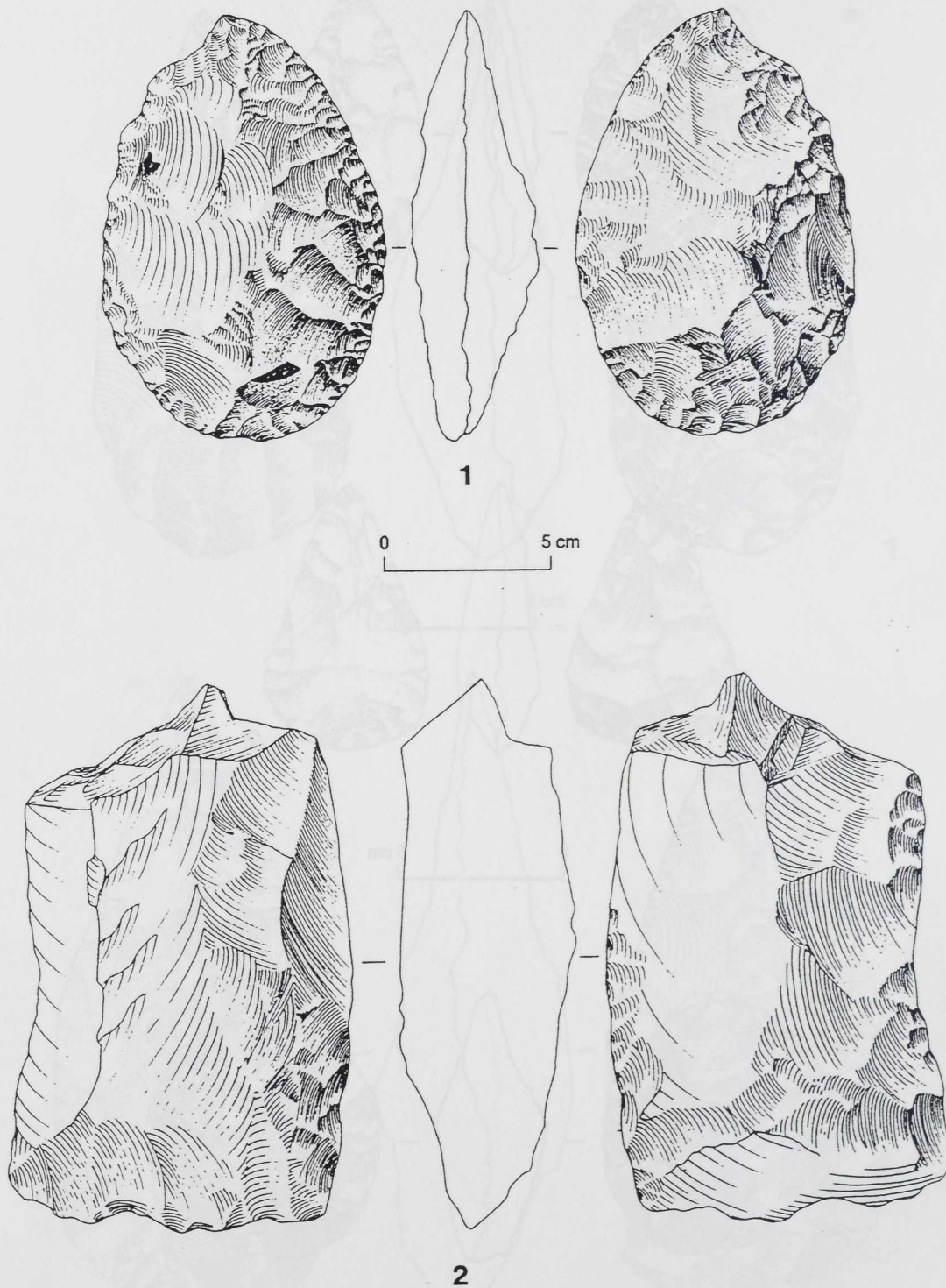
TAFEL 10 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Micoque-Keil; 2 Herzförmiger Faustkeil (beide Fundplatz B.O.S. 80/69).



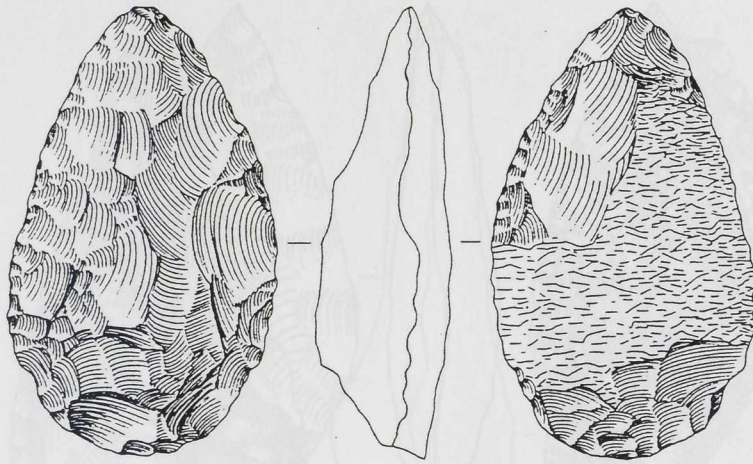
0 5 cm



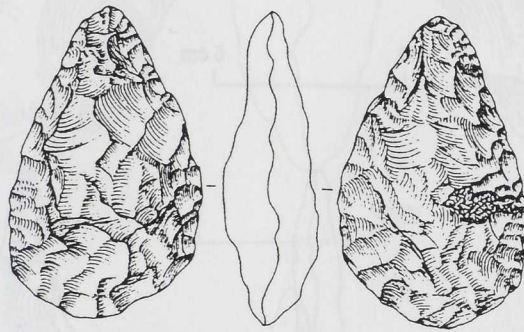
TAFEL 11 Artefakte des Spätacheuléen: 1.2 Herzförmige Faustkeile; 3 Linsenförmiger Kern (alle Fundplatz B.O.S. 80/69).



TAFEL 12 Artefakte des Spätacheuléen: 1 beidflächig retuschierter Schaber; 2 Cleaver (beide Fundplatz B.O.S. 80/69).

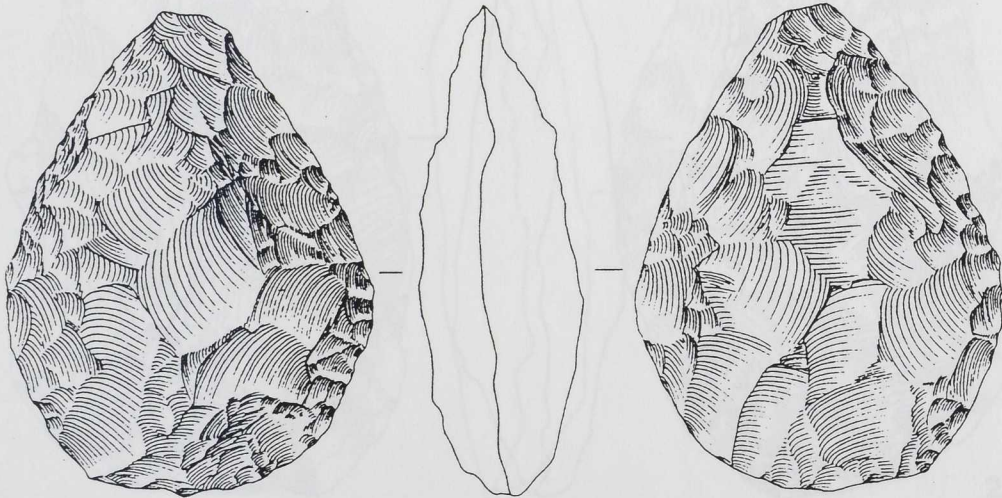


1



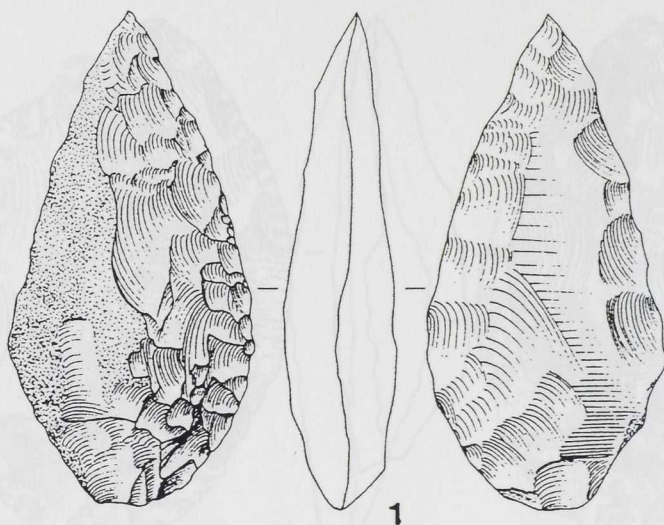
2

0 5 cm

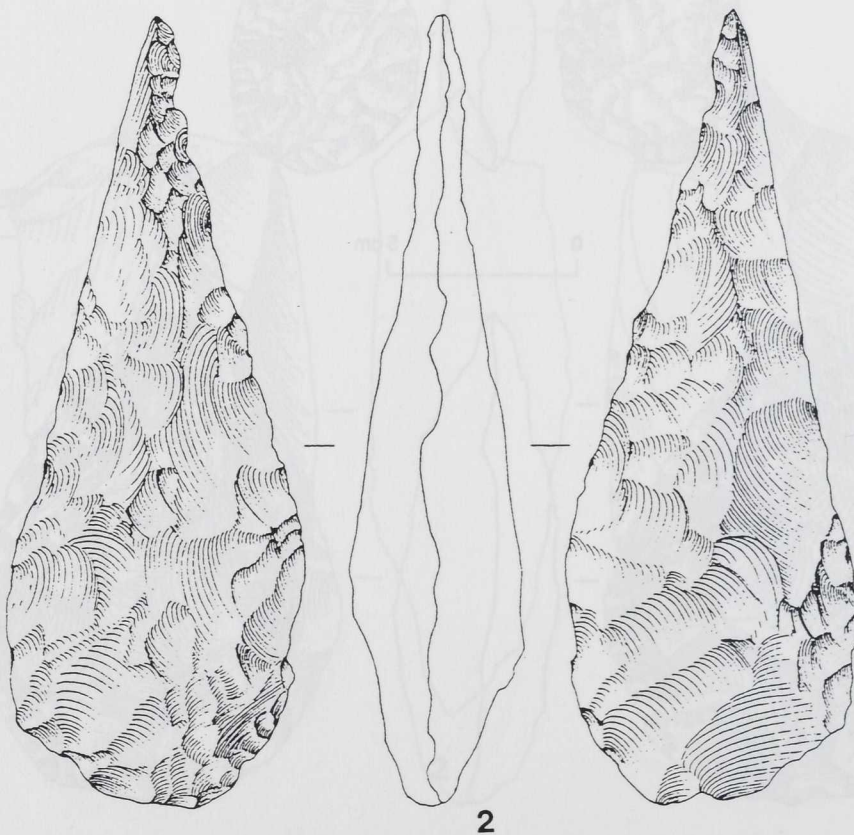


3

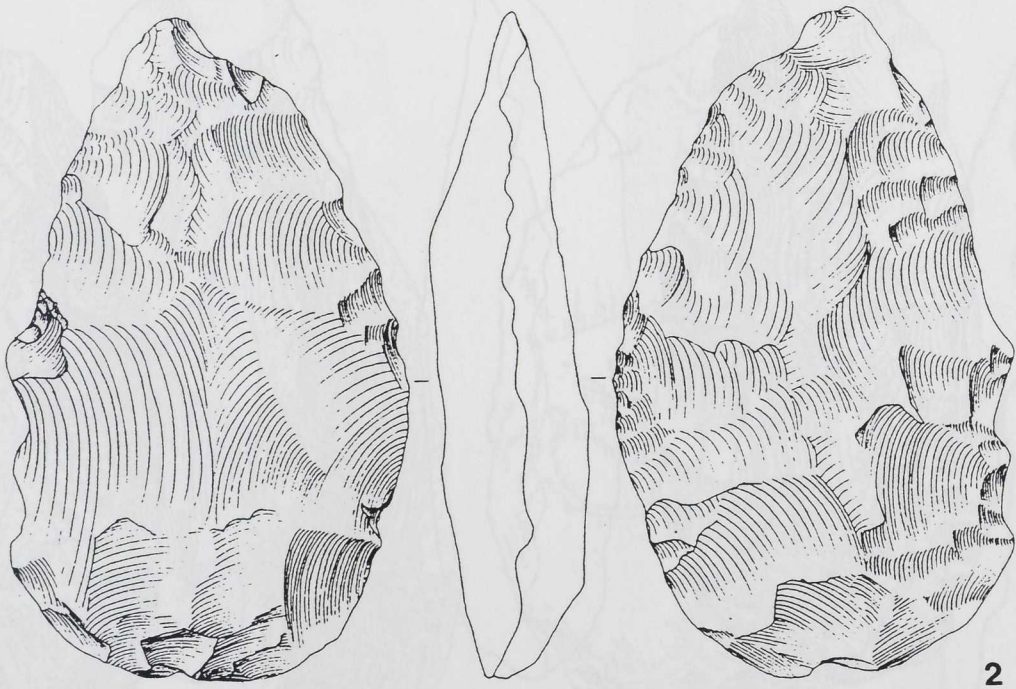
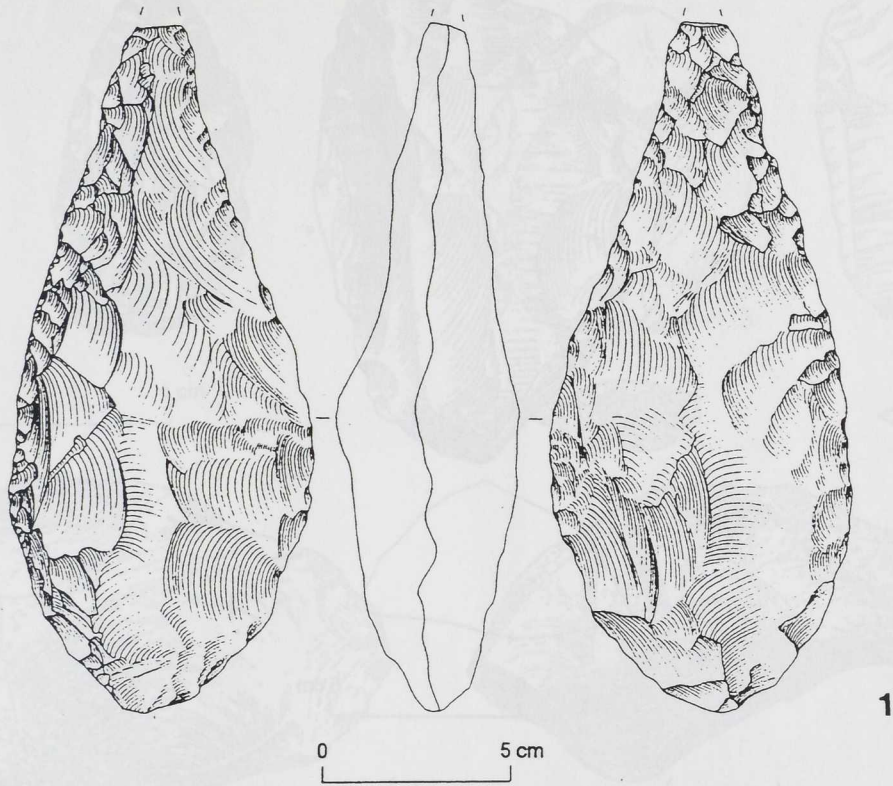
TAFEL 13 Artefakte des Spätacheuléen: 1.3 Herzförmige Faustkeile (Fundplatz B.O.S. 80/87); 2 Herzförmiger Faustkeil (Fundplatz B.O.S. 80/88).



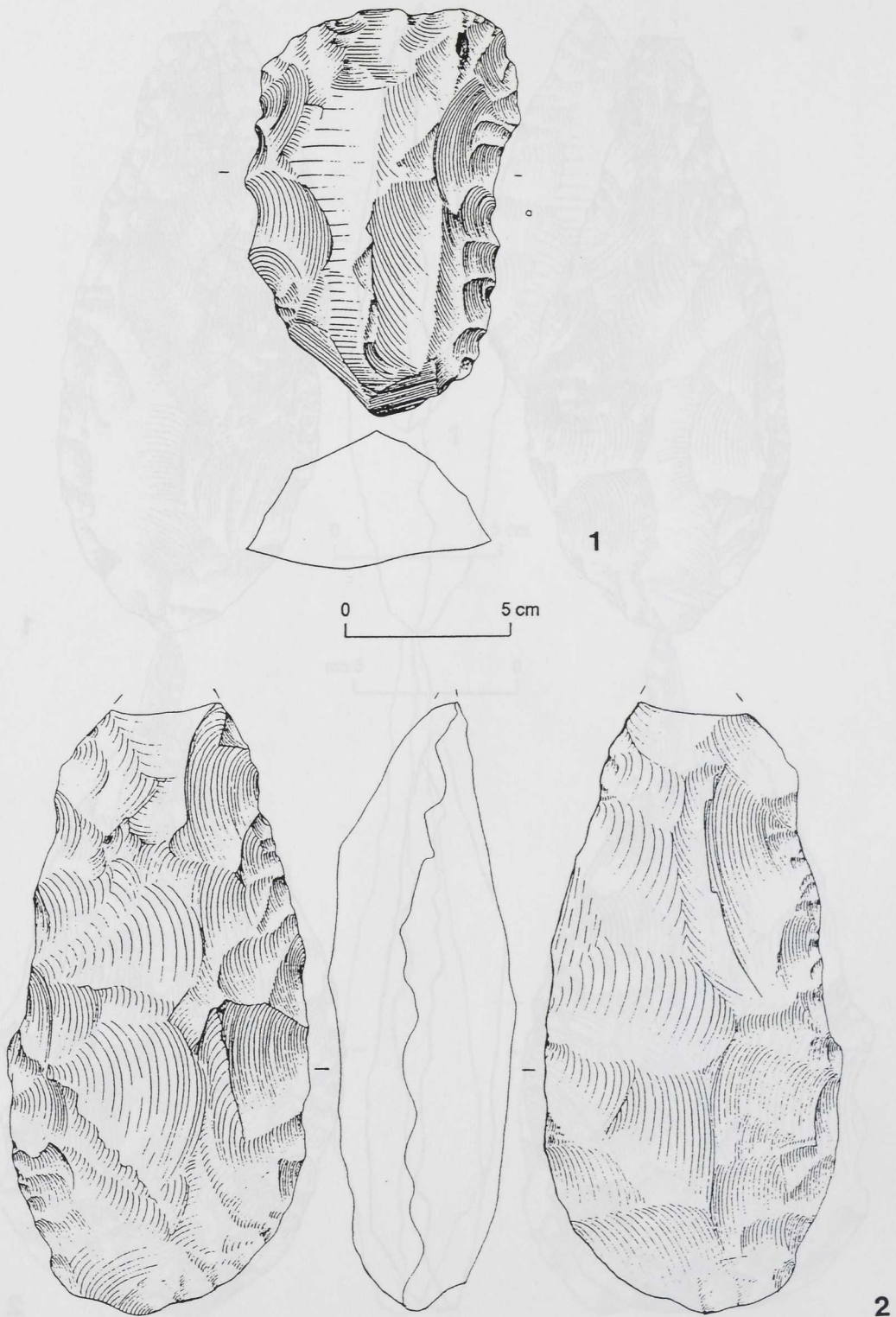
0 5 cm



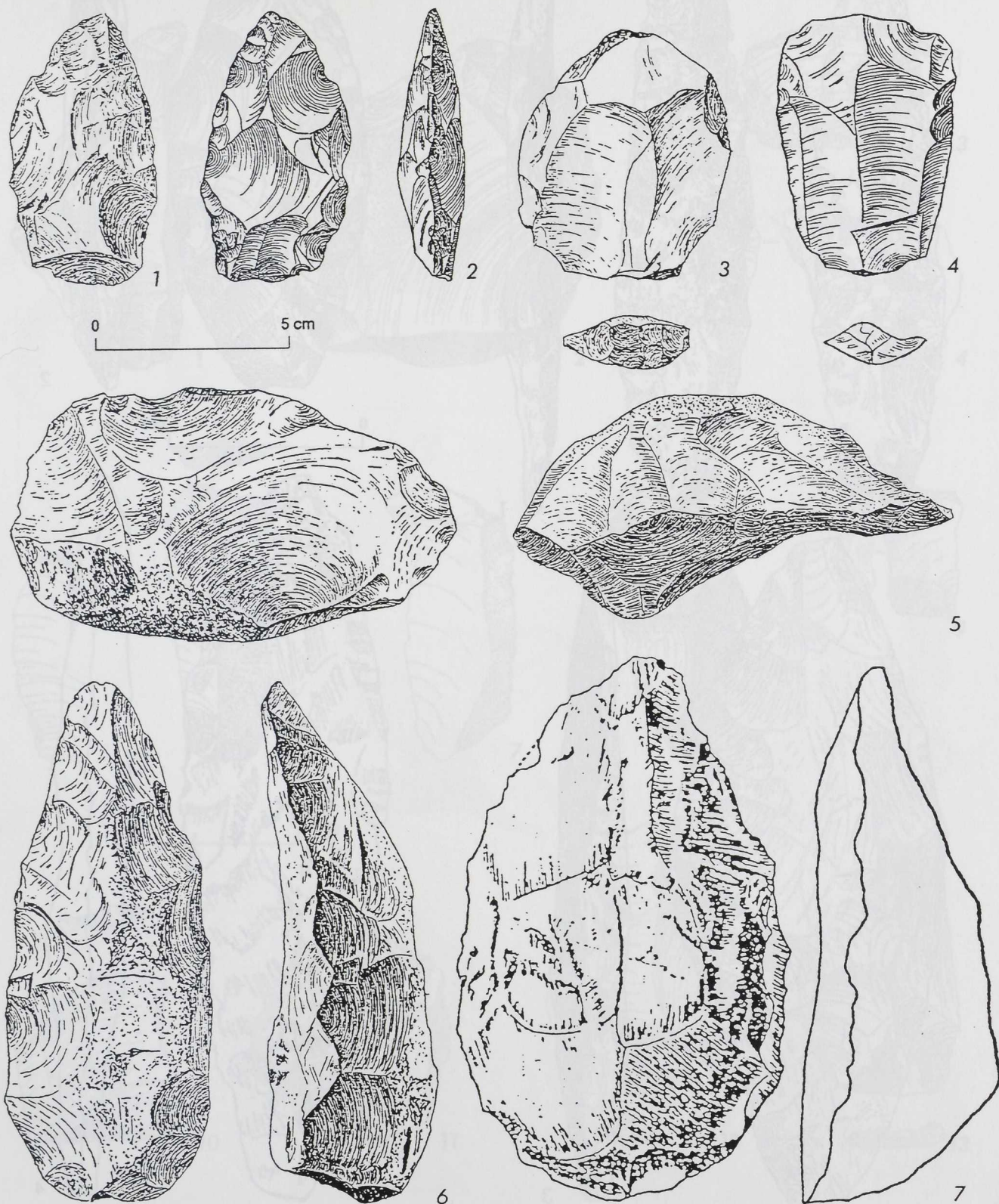
TAFEL 14 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Herzförmiger Faustkeil; 2 Lanzettförmiger Faustkeil (beide Fundplatz B.O.S. 82/28).



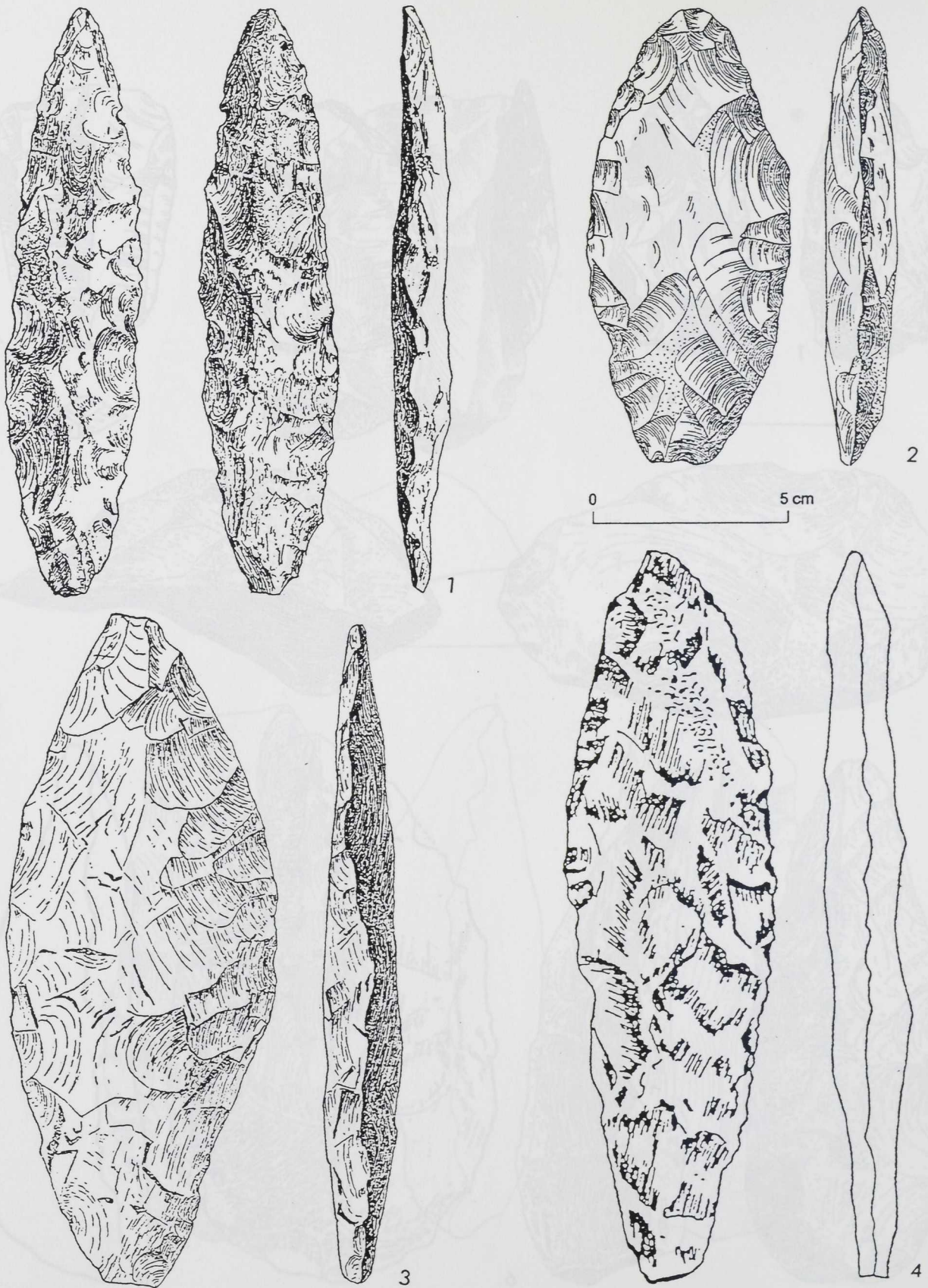
TAFEL 15 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Amygdaloïder Faustkeil; 2 Herzförmiger Faustkeil (beide Fundplatz B.O.S. 82/42-4-1).



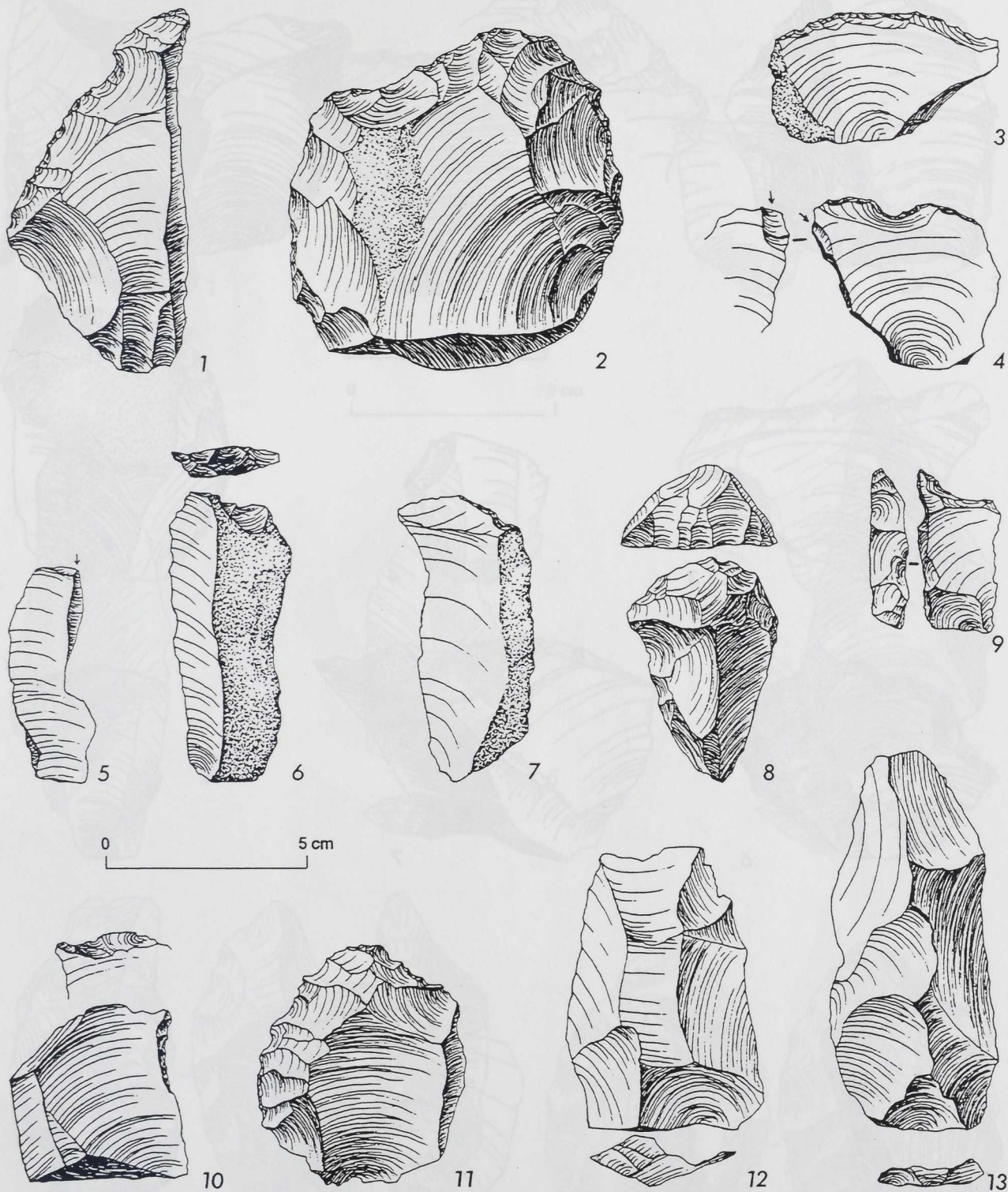
TAFEL 16 Artefakte des Spätacheuléen: 1 Cleaver; 2 Amygdaloider Faustkeil (beide Fundplatz B.O.S. 82/42-4-1).



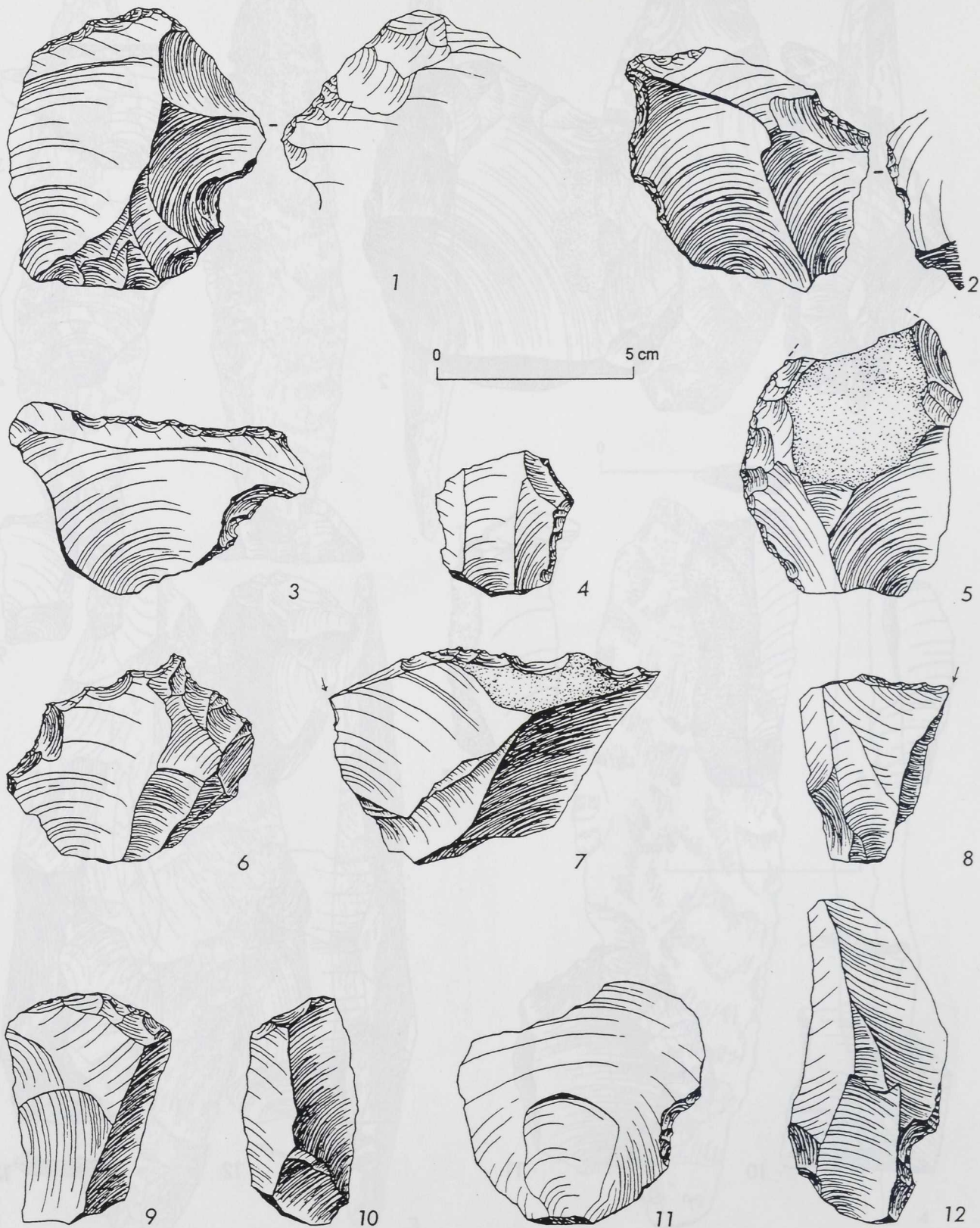
TAFEL 17 Artefakte des Mittelpaläolithikums in Sangaoan/Lupemban-Tradition: 1.2 Blattspitzen (ARKELL 1949a: Pl. 14,2,4); 3.4 Levallois-Abschläge (ARKELL 1949a: Pl. 18,6,4); 5 Levallois-Kern (ARKELL 1949a: Pl. 17,1); 6 Pick (ARKELL 1949a: Pl. 16,2); 7 Schaber (CARLSON & SIGSTAD 1967: Fig. 2,b).



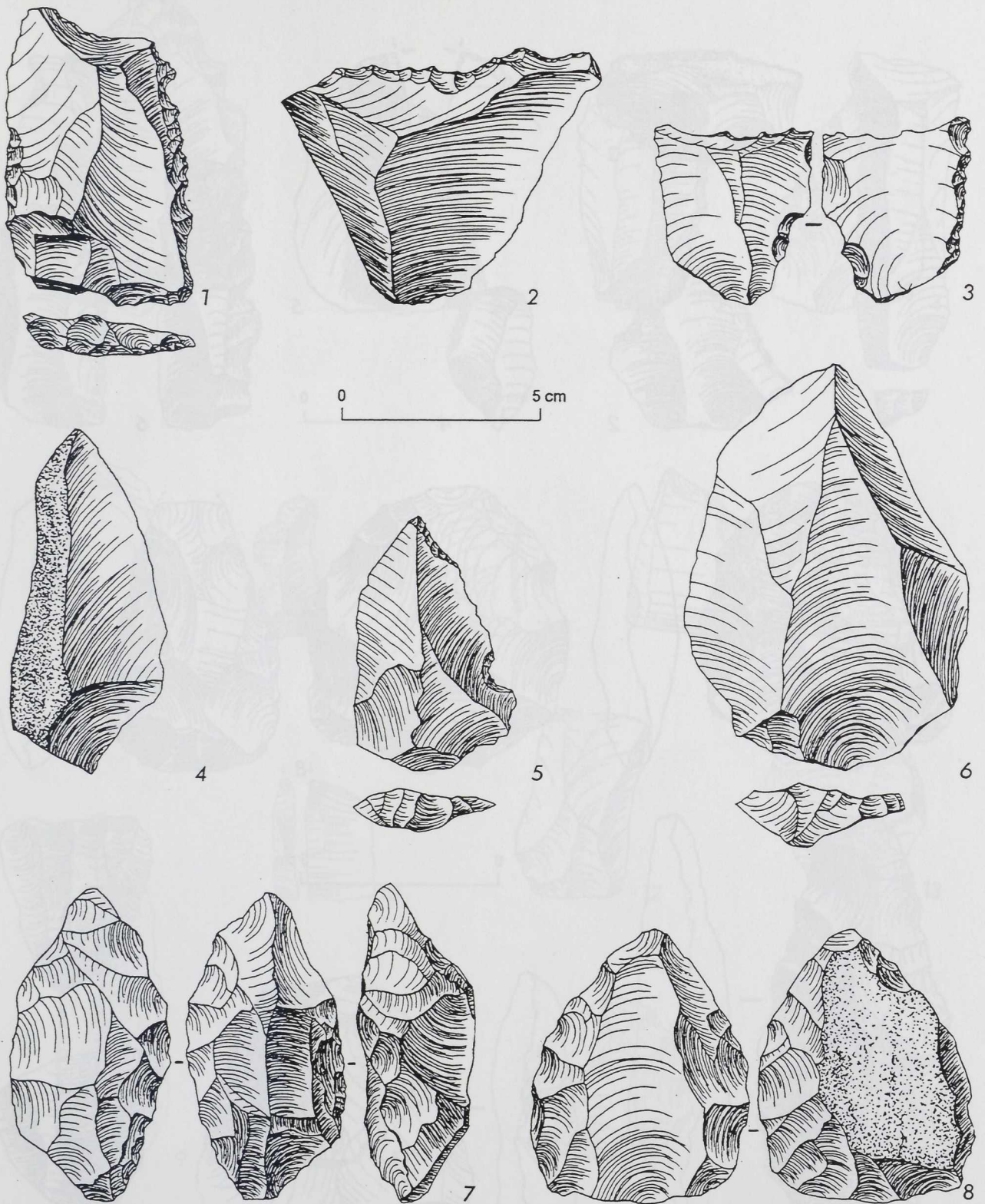
TAFEL 18 Artefakte des Mittelpaläolithikums in Sangoan/Lupemban-Tradition: 1 feine lanzettförmige Spitze (ARKELL 1949a: Pl. 13,3); 2-4 flächenretuschierte Blattspitzen (ARKELL 1949a: Pls. 14,5; 15,2; CARLSON & SIGSTAD 1967: Fig. 2,a).



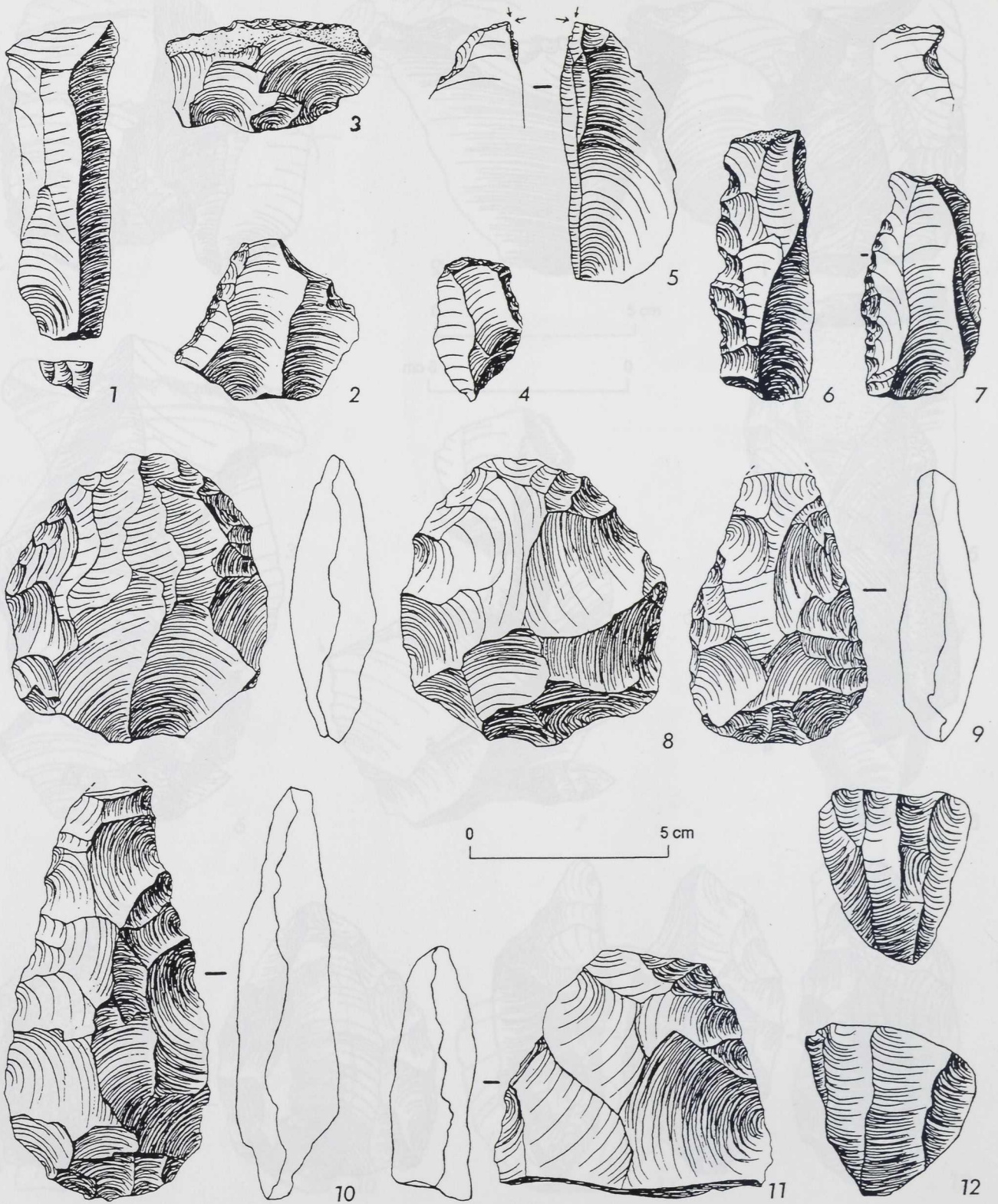
TAFEL 19 Artefakte des Nubian Mousterian Typ A: 1.3 konvexe Schaber (MARKS 1968a: Figs. 41,h; 40,d); 2 "Nubian scraper" (MARKS 1968a: Fig. 37,i); 4 Stichel an gekerbtem Stück (MARKS 1968a: Fig. 38,d); 5 Stichel (MARKS 1968a: Fig. 41,d); 6 endretuschiertes Stück (MARKS 1968a: Fig. 38,e); 7 Klinge mit Rücken aus Kortex (MARKS 1968a: Fig. 41,j); 8 Kratzer (MARKS 1968a: Fig. 37,e); 9.10 Bohrer (MARKS 1968a: Figs. 41,b; 38,a); 11 gezähntes Stück (MARKS 1968a: Fig. 41,e); 12 Levallois-Abschlag (MARKS 1968a: Fig. 40,c); 13 Levallois-Klinge (MARKS 1968a: Fig. 40,e).



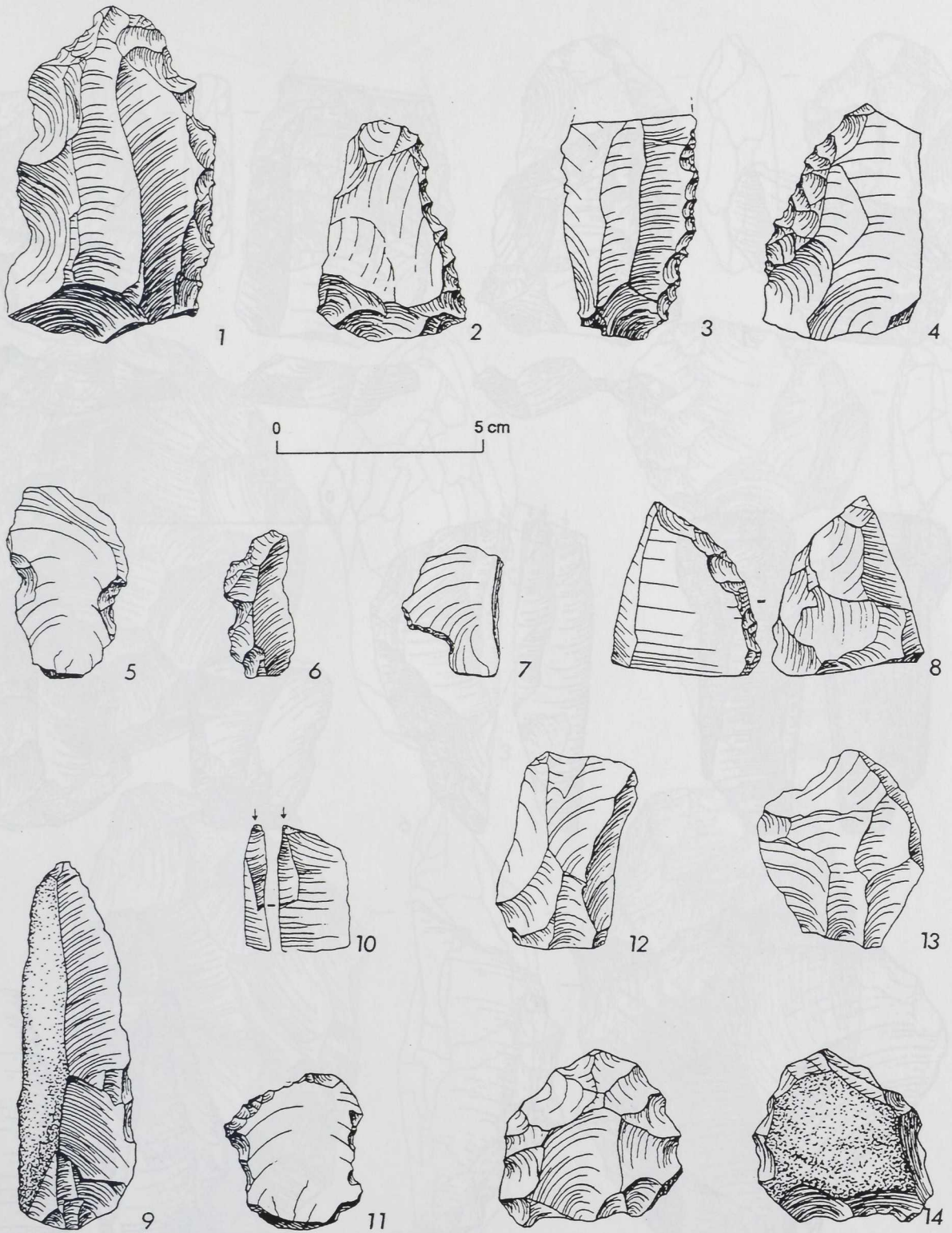
TAFEL 20 Artefakte des Nubian Mousterian Typ A: 1-5 Schaber (MARKS 1968a: Figs. 29,f,e; 28,d; 29,d; 28,g); 6 Bohrer (MARKS 1968a: Fig. 30,b); 7.8 Stichel (MARKS 1968a: Figs. 30,e,f). 9 Kratzer (MARKS 1968a: Fig. 30,a); 10 endretuschiertes Stück (MARKS 1968a: Fig. 30,d); 11.12 gekerbte Stücke (MARKS 1968a: Fig. 31,d,a).



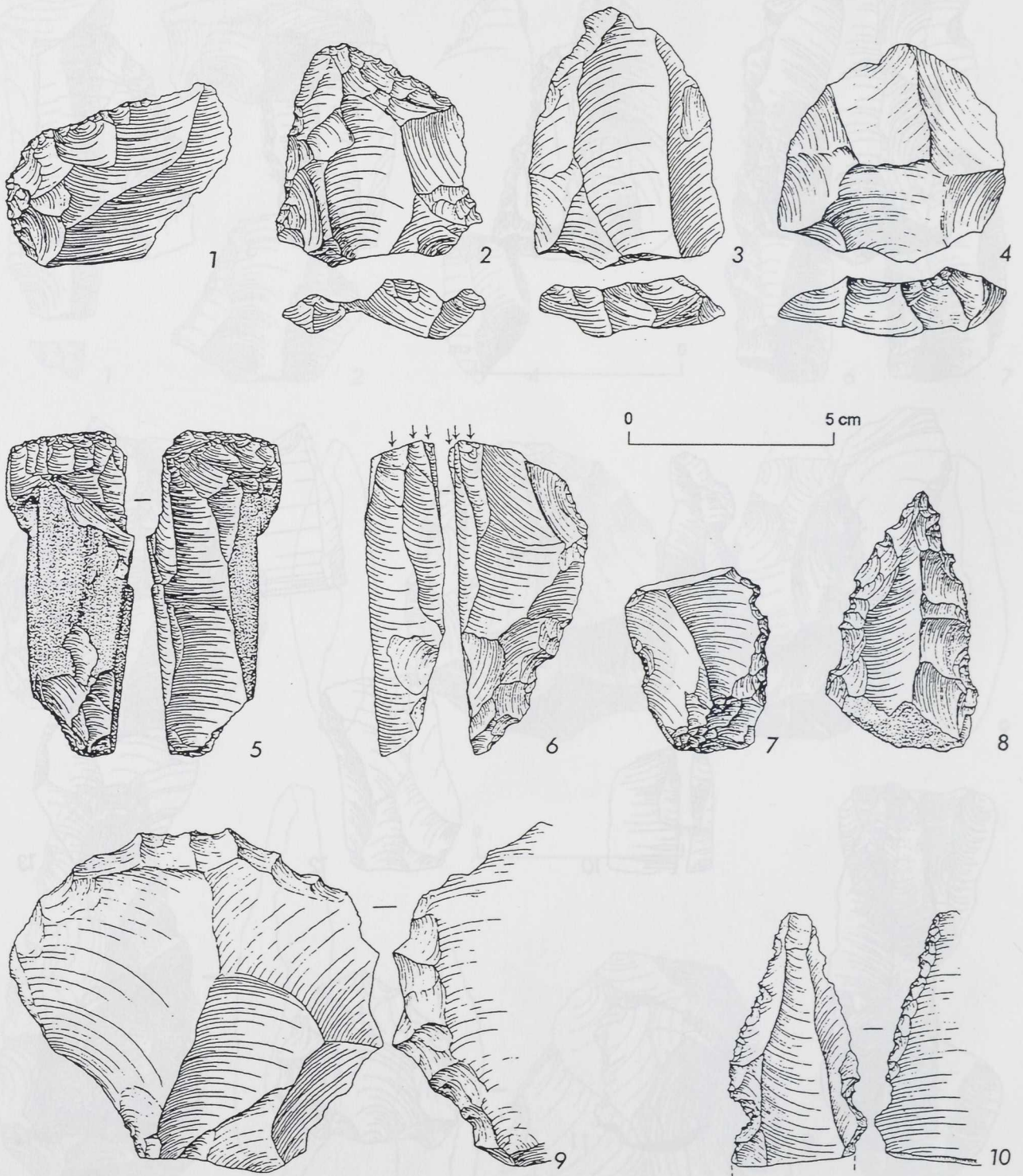
TAFEL 21 Artefakte des Nubian Mousterian Typ A: 1-3 Gezähnte Stücke (MARKS 1968a: Figs. 30,g; 31,g,b); 4 rückengestumpfte Klinge mit Kortex (MARKS 1968a: Fig. 30,i); 5 Retuschierte Levallois-Spitze (MARKS 1968a: Fig. 28,f); 6 Levallois-Spitze (MARKS 1968a: Fig. 28,e); 7 Nubian Core Type II (MARKS 1968a: Fig. 32,d); 8 Levallois-Kern für Spitzen (MARKS 1968a: Fig. 32,b).



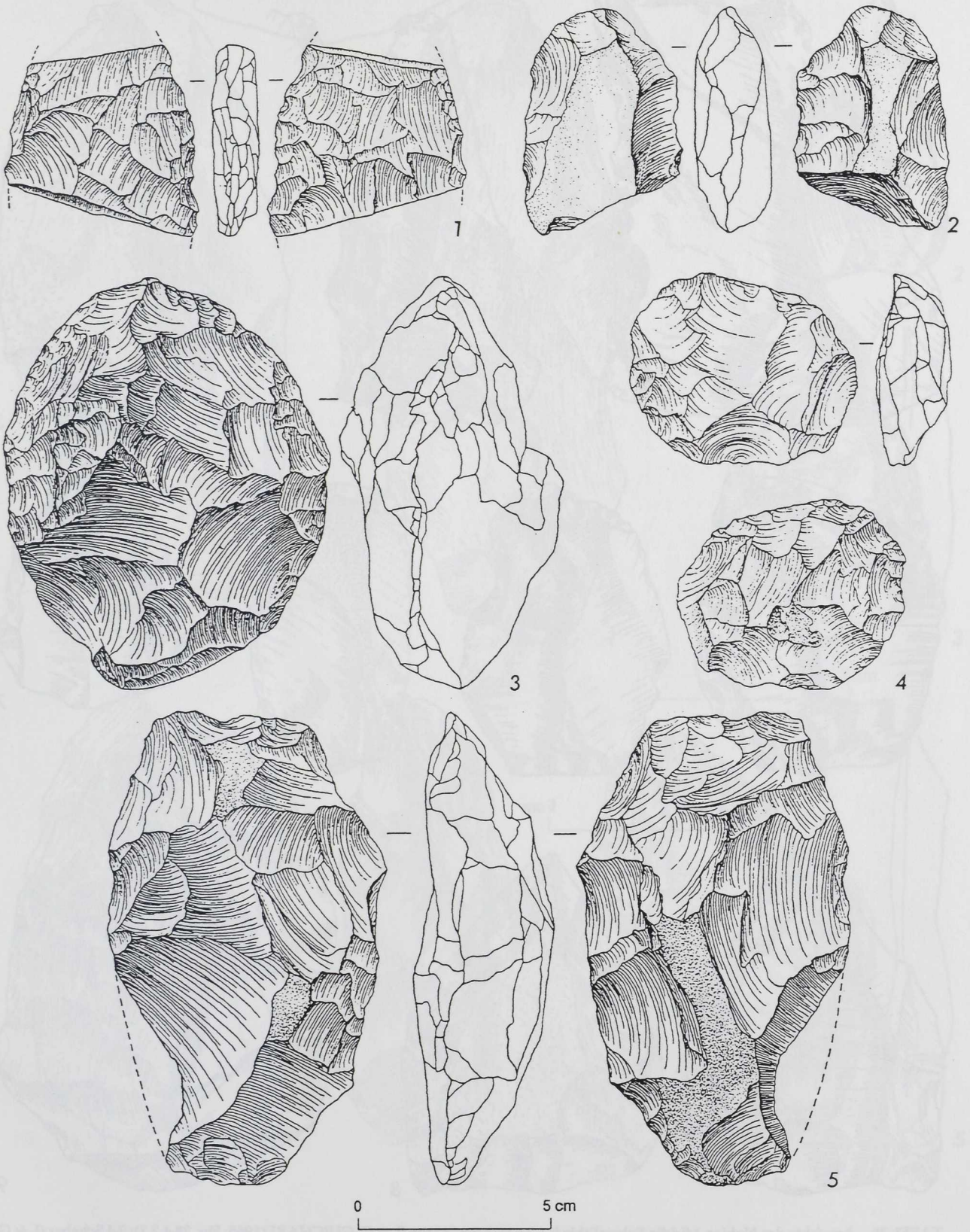
TAFEL 22 Artefakte des Nubian Mousterian Typ B: 1 Levallois-Klinge (MARKS 1968a: Fig. 43,h); 2,3 Schaber (MARKS 1968a: Fig. 43,f,g); 4 Kratzer (MARKS 1968a: Fig. 44,b); 5 Stichel (MARKS 1968a: Fig. 44,k); 6 gezähntes Stück (MARKS 1968a: Fig. 45,c); 7 Bohrer-Schaber (MARKS 1968a: Fig. 44,h); 8 Disc (MARKS 1968a: Fig. 46,a); 9,10 Faustkeile (MARKS 1968a: Fig. 46,b,c); 11 Cleaver (MARKS 1968a: Fig. 46,d); 12 Klingenkern (MARKS 1968a: Fig. 45,b).



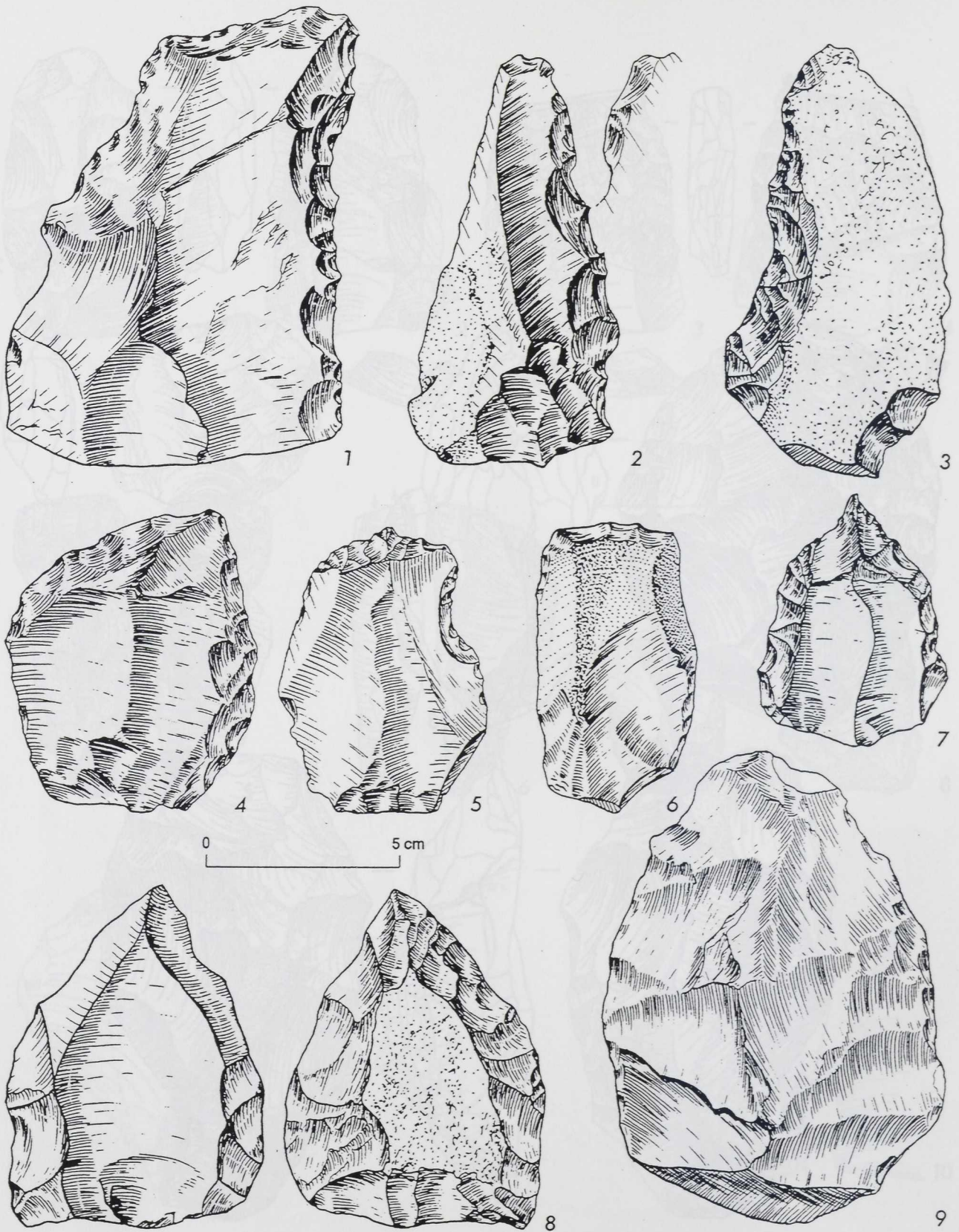
TAFEL 23 Artefakte des Denticulate Mousterian: 1-3 gezähnte Stücke (MARKS 1968a: Fig. 8,i.g-f); 5-7 gekerbte Stücke (MARKS 1968a: Figs. 11,i; 10,o.q); 4,8 Schaber (MARKS 1968a: Fig. 7,h,i); 9 rückengestumpfte Klinge mit Kortex (MARKS 1968a: Fig. 8,a); 10 Stichel (MARKS 1968a: Fig. 8,d); 11 Bohrer (MARKS 1968a: Fig. 8,b); 12,13 Levallois-Abschläge (MARKS 1968a: Fig. 7,b,c); 14 Levallois-Kern (MARKS 1968a: Fig. 9,g).



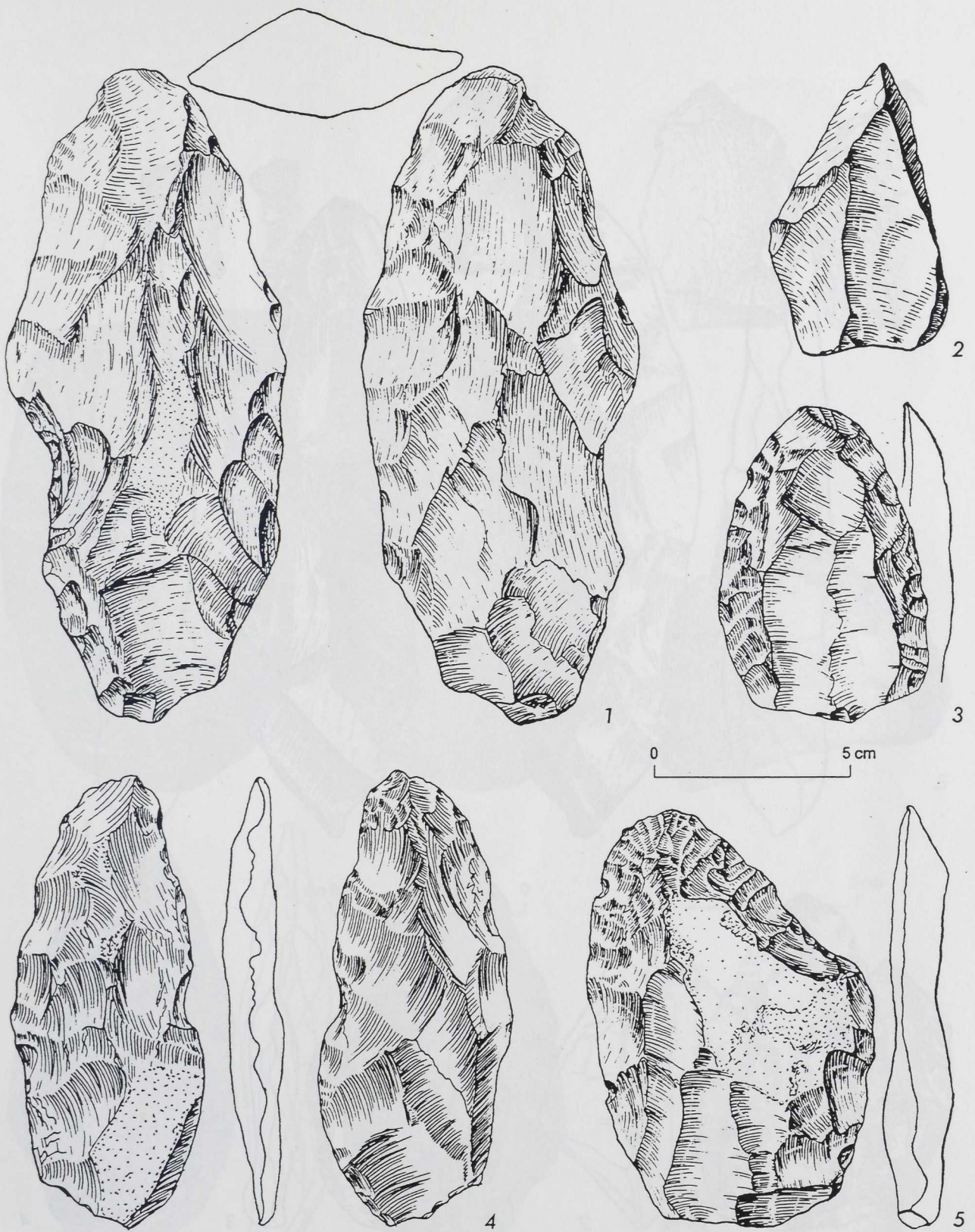
TAFEL 24 Artefakte des Denticulate Mousterian, Dongola Reach Industry: 1,2 Schaber (SHINER et al. 1971: Fig. 1,e,f); 3,4 Levallois-Abschläge (SHINER et al. 1971: Fig. 1,c,d); 5 ausgesplittertes Stück (SHINER et al. 1971: Fig. 1,h); 6 Stichel (SHINER et al. 1971: Fig. 2,a); 7 gezähntes Stück mit Kerbe (SHINER et al. 1971: Fig. 11,d); 8-10 gezähnte Stücke (Fig. 3,c,d.a).



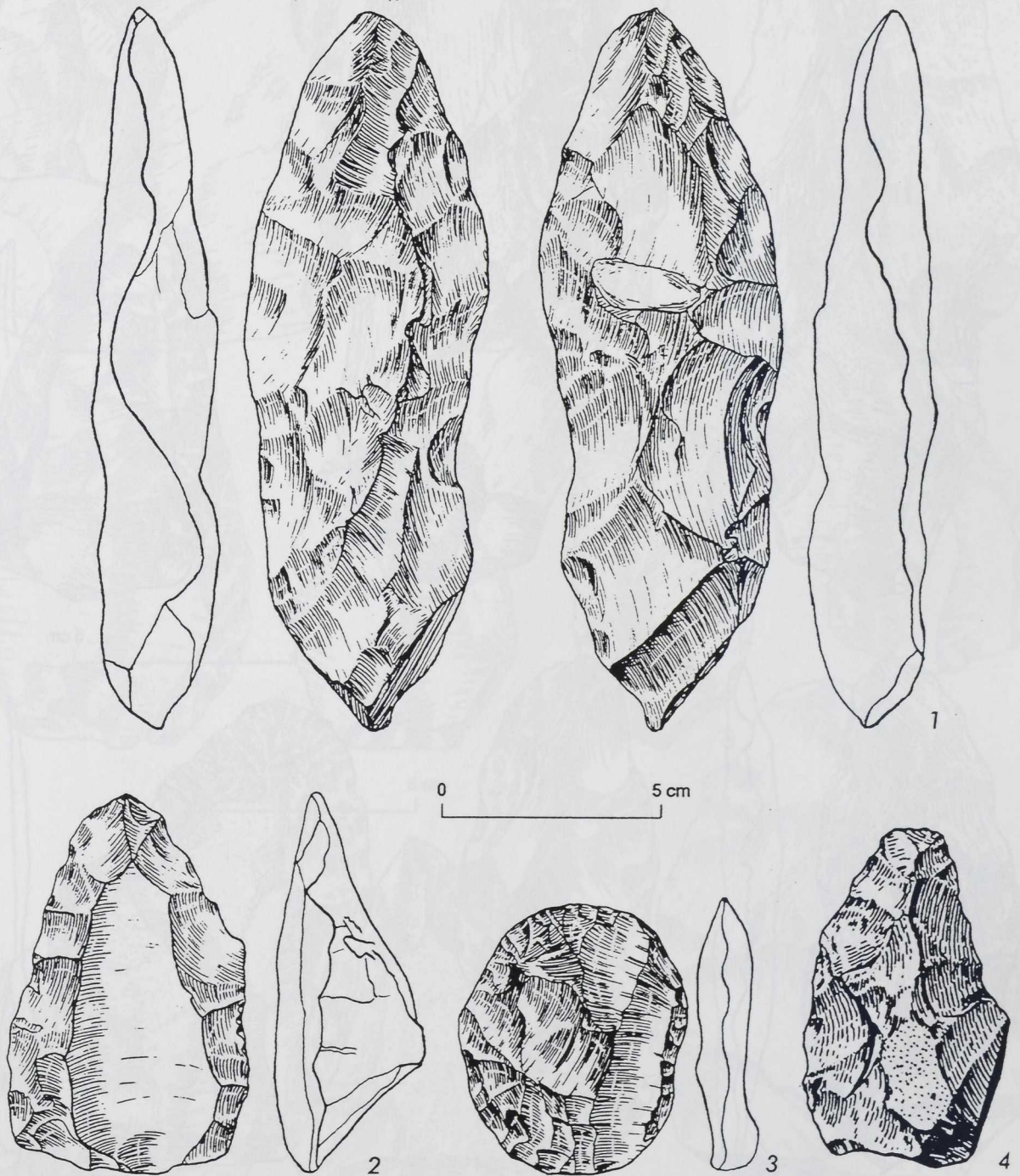
TAFEL 25 Artefakte des Denticulate Mousterian, Dongola Reach Industry: 1.2.5 beidseitig flächenretuschierte Objekte (SHINER et al. 1971: Figs. 2,d,e; 5); 3 Faustkeil (SHINER et al. 1971: Fig. 4,b); 4 Levallois-Kern (SHINER et al. 1971: Fig. 8,a).



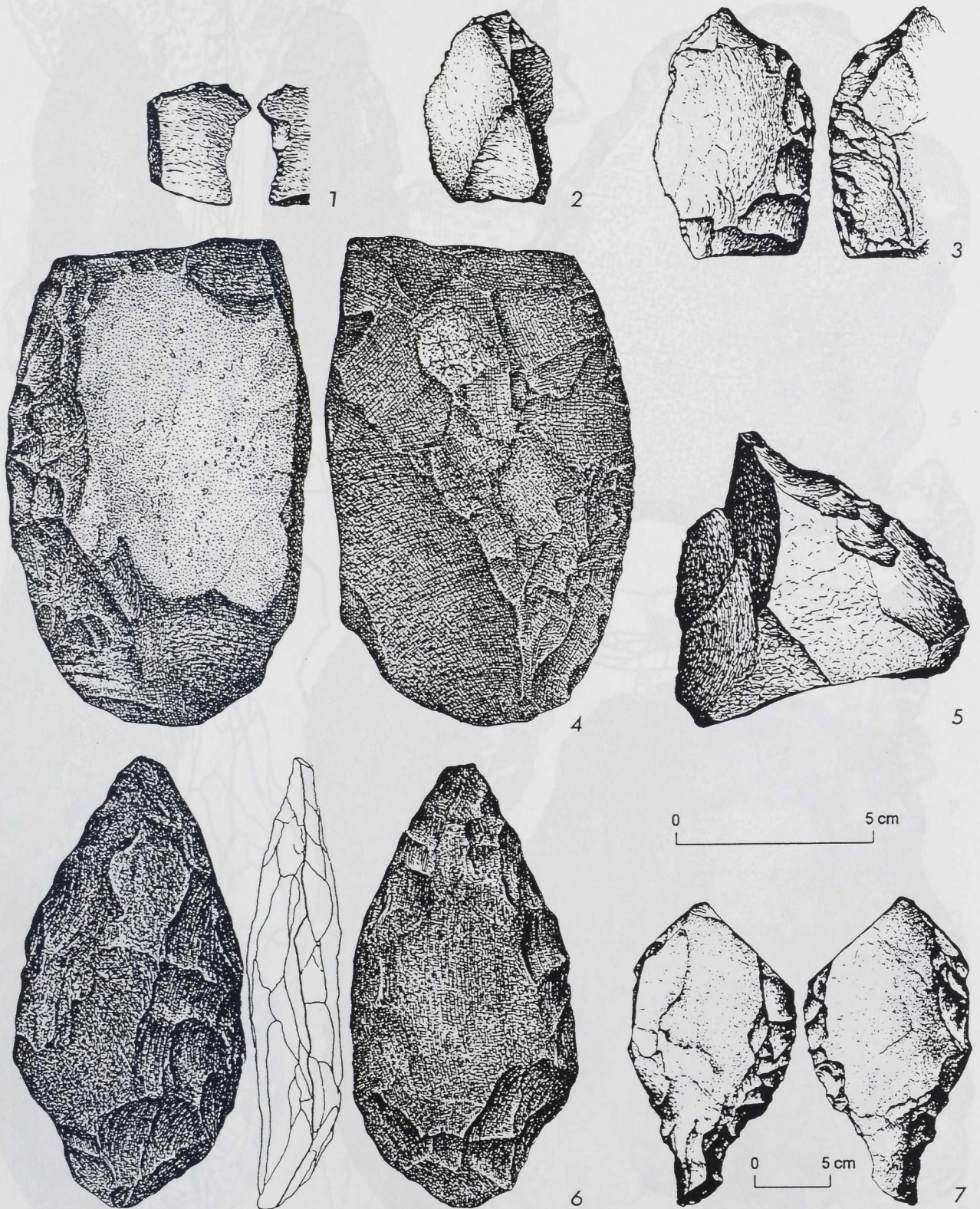
TAFEL 26 Artefakte des Nubian Middle Palaeolithic I: 1.2 gezähnte Stücke (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 28,4.2.1); 3.4 Schaber (J. & G. GUICHARD 1965: Figs. 26,7; 27,7); 5 Kratzer an Levallois-Abschlag mit Kerbe (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 27,5); 6 endretuschiertes Stück (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 27,4); 7 Nubian core Type II (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 22,5); 8 Nubian point core Type I (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 22,1); 9 Faustkeil (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 24,2).



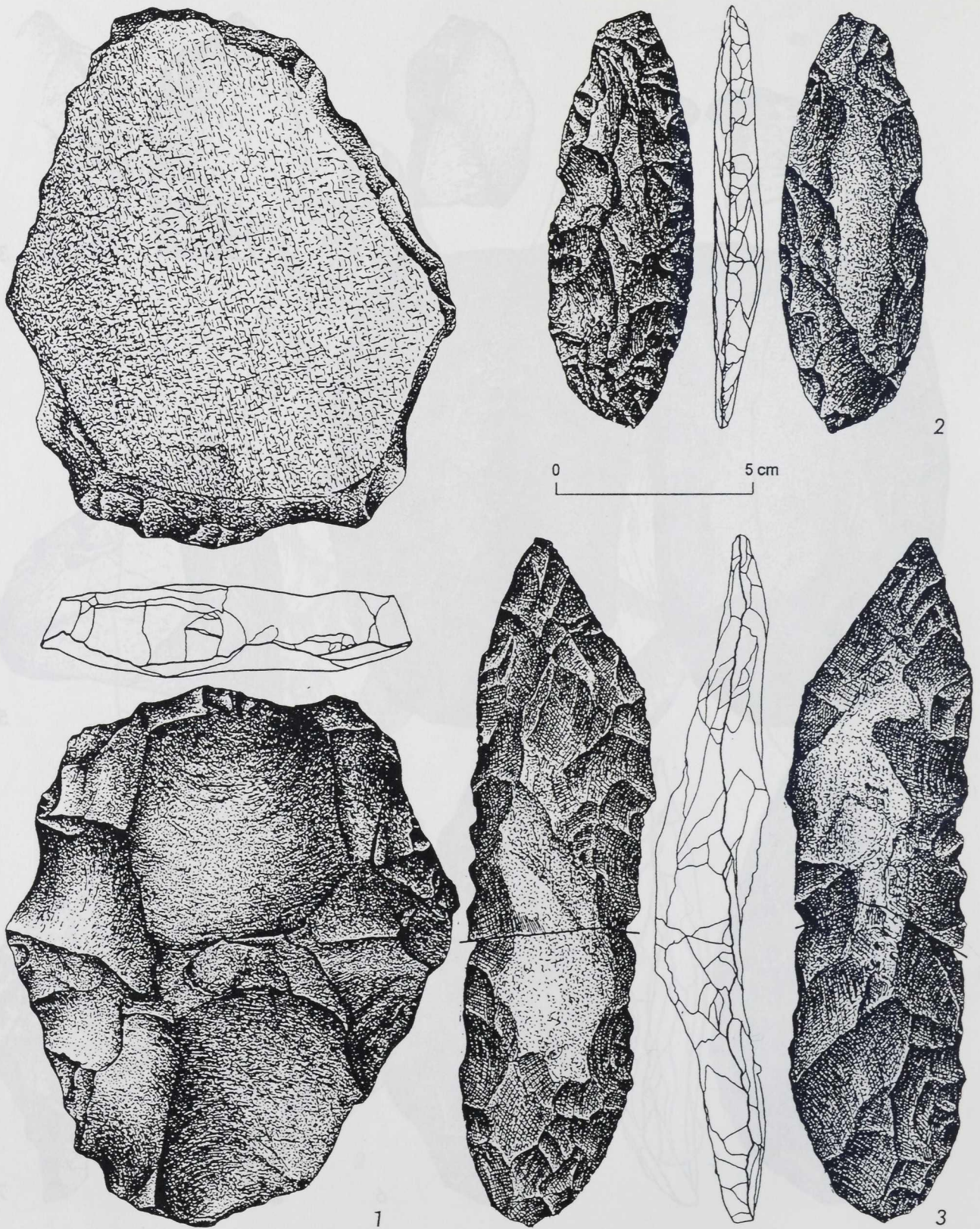
TAFEL 27 Artefakte des Nubian Middle Paleolithic I und II: 1.4 beidflächig flächenretuschierte Objekte (J. & G. GUICHARD 1965: Figs. 25,1; 24,3); 2 Levallois-Spitze (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 25,2); 3.5 Nubian scrapers (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 18,2,1).



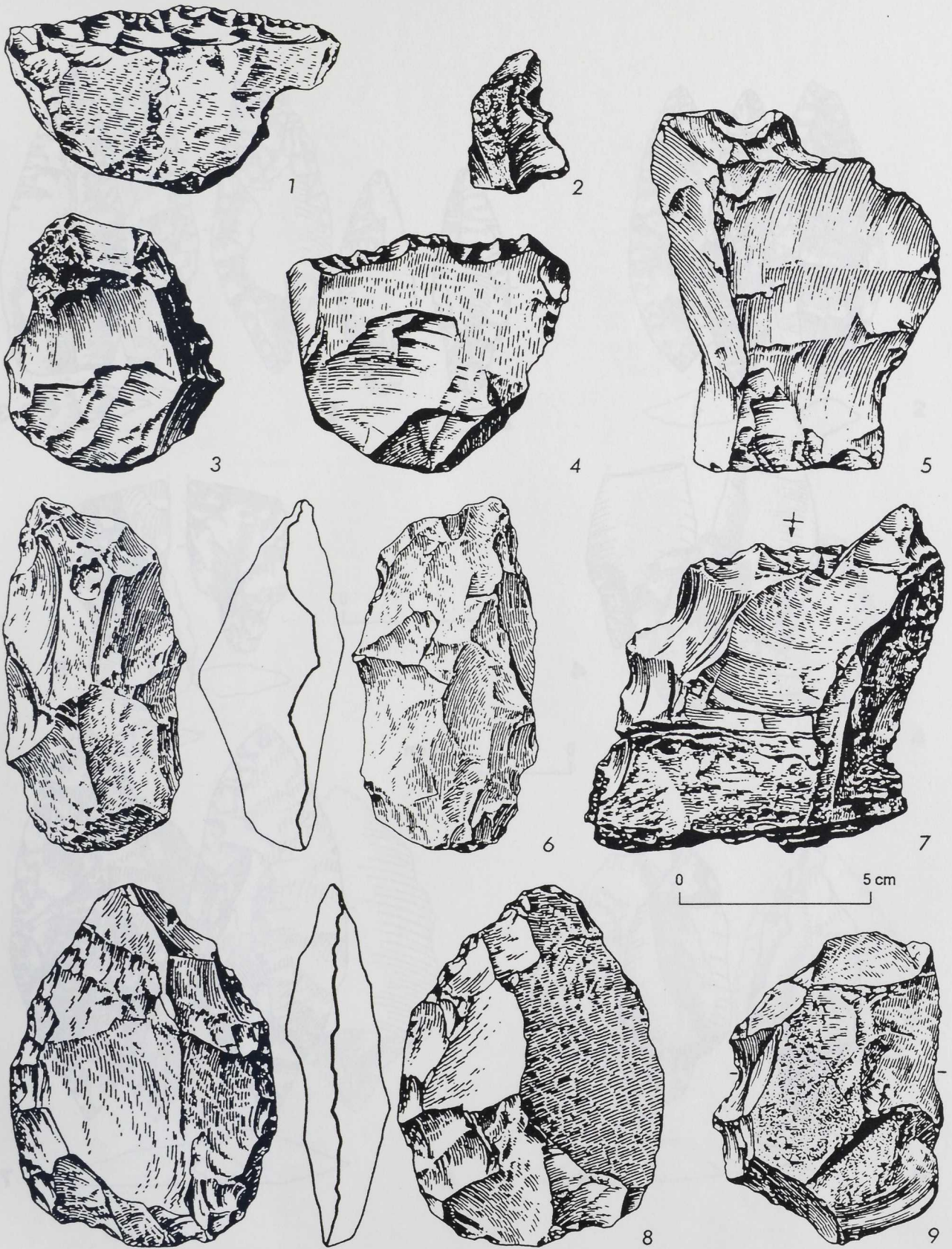
TAFEL 28 Artefakte des Nubian Middle Palaeolithic II: 1 flächenretuschierte Spitze (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 17,1); 2 Nubian point core, type II (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 22,4); 3 Disc (J. & G. GUICHARD 1965: Fig. 20,4); 4 Faustkeil (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 21,e).



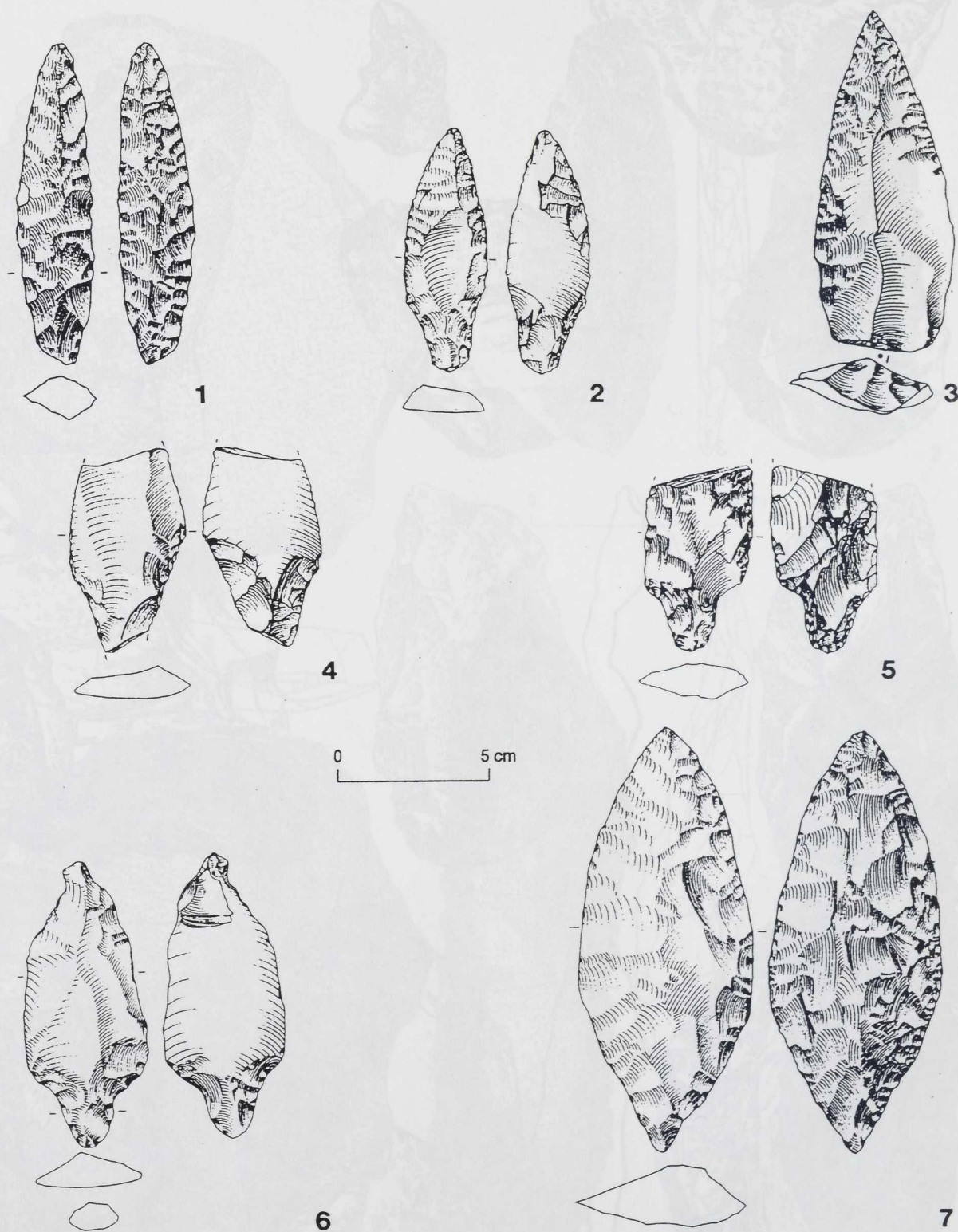
TAFEL 29 Artefakte des unklassifizierten Nubian Middle Palaeolithic 1 gekerbtes Stück (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 9,6); 2 endretuschiertes Stück (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 9,7); 4-6 Faustkeilblätter (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 7,2,1); 7 gestielte Spitze, Halbfabrikat (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 5,1).



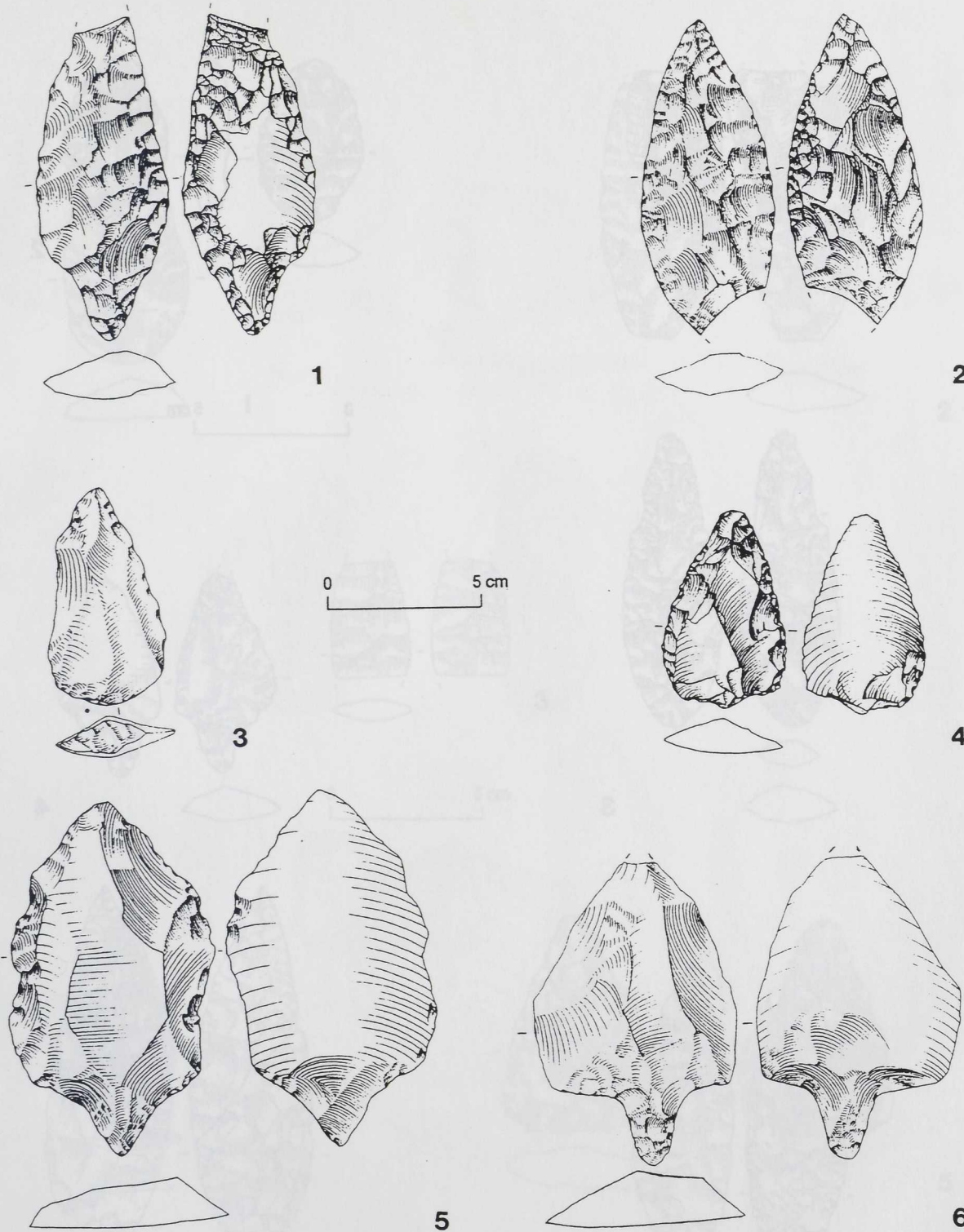
TAFEL 30 Artefakte des unklassifizierten Nubian Middle Palaeolithic: 1 Levallois-Kern (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 5,1); 2,3 flächenretuschierte Spitzen (CHMIELEWSKI 1968: Fig. 6,8.1).



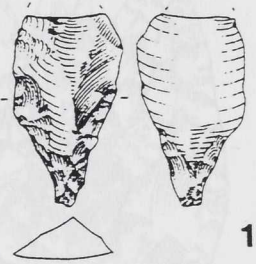
TAFEL 31 Artefakte der Dritten Facies des Nubian Middle Palaeolithic: 1.3.4 gezähnte Schaber (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 19,a.o. p); 2.5 gekerbte Stücke (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 19,s,x); 6.8 Faustkeile (J. & G. GUICHARD 1968: Figs. 20,j; 18,g); 7.9 grob gezähnte Stücke (J. & G. GUICHARD 1968: Fig. 20,i,k).



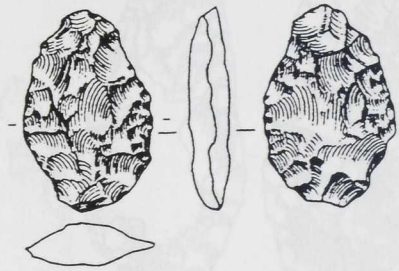
TAFEL 32 Artefakte des Atérien: 1 lanzettförmige Spitze (Fundplatz B.O.S. 80/72); 2-4 Stielspitzen (2.4.5: Fundplatz B.O.S. 82/31; 6: Fundplatz B.O.S. 82/43); 3 Levallois-Spitze (Fundplatz B.O.S. 80/72); 7 flächenretuschierte Spitze (Fundplatz B.O.S. 80/72).



TAFEL 33 Artefakte des Atérien: 1.5.6 Stielspitzen (1.6: Fundplatz B.O.S. 82/51; 5: Fundplatz B.O.S. 82/42-4-2); 2.4 flächenretuschierte Spitzen (Fundplatz B.O.S. 82/51); 3 Levallois-Spitze (Fundplatz B.O.S. 82/42-4-2).

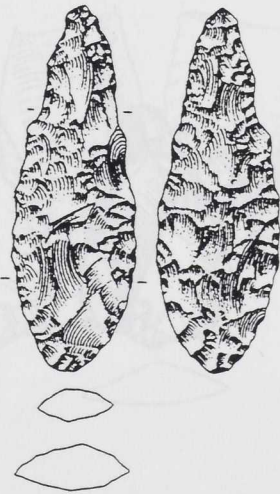


1

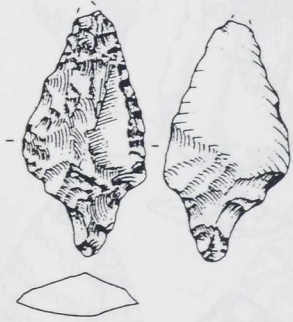


2

0 5 cm



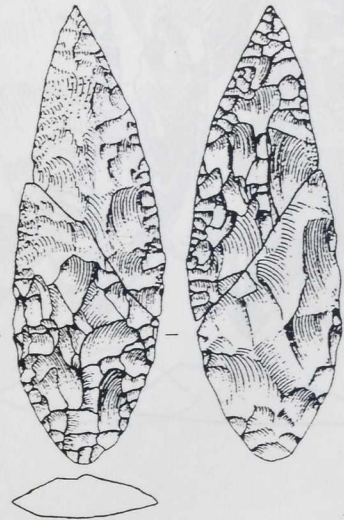
3



4



5

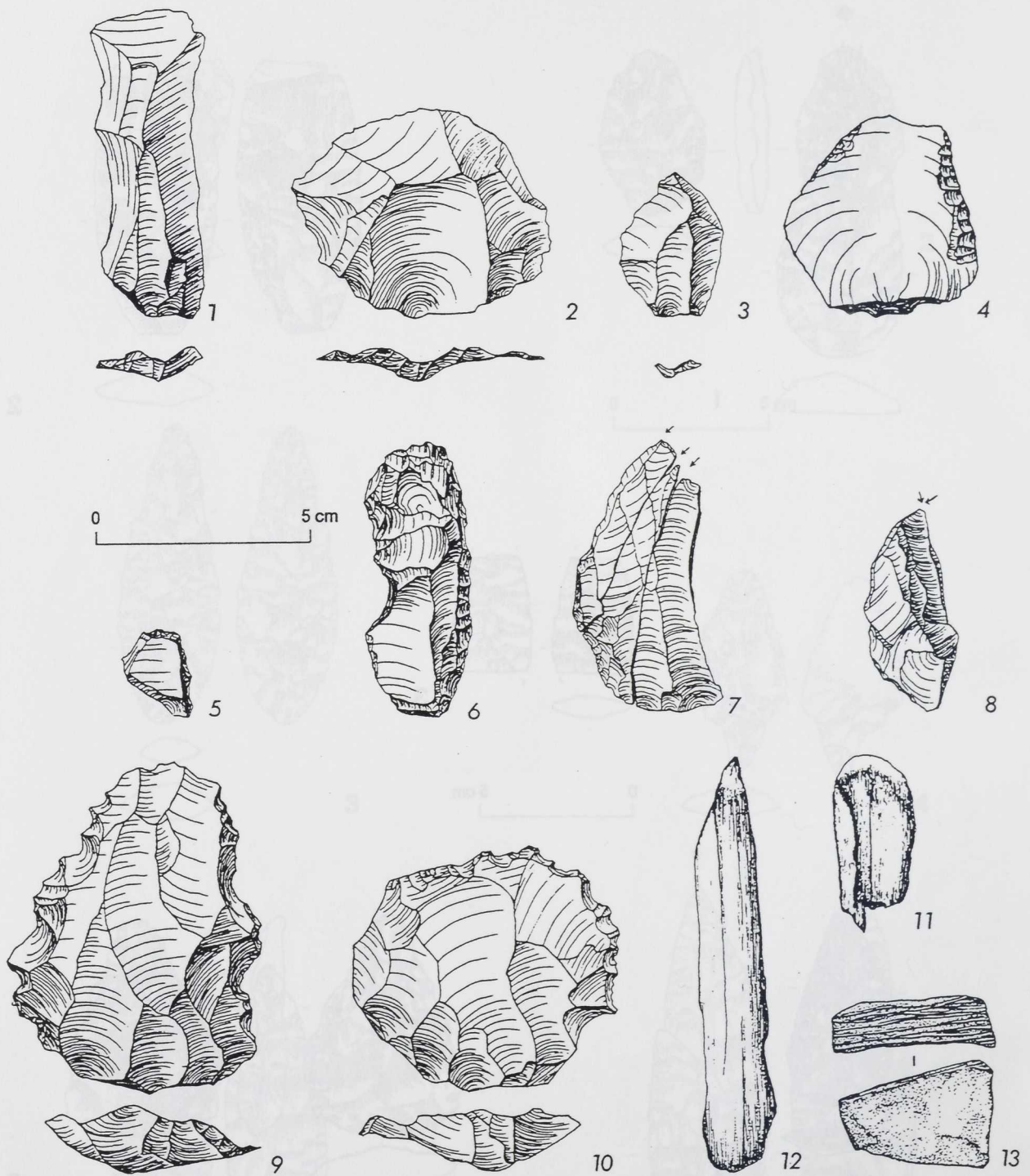


6

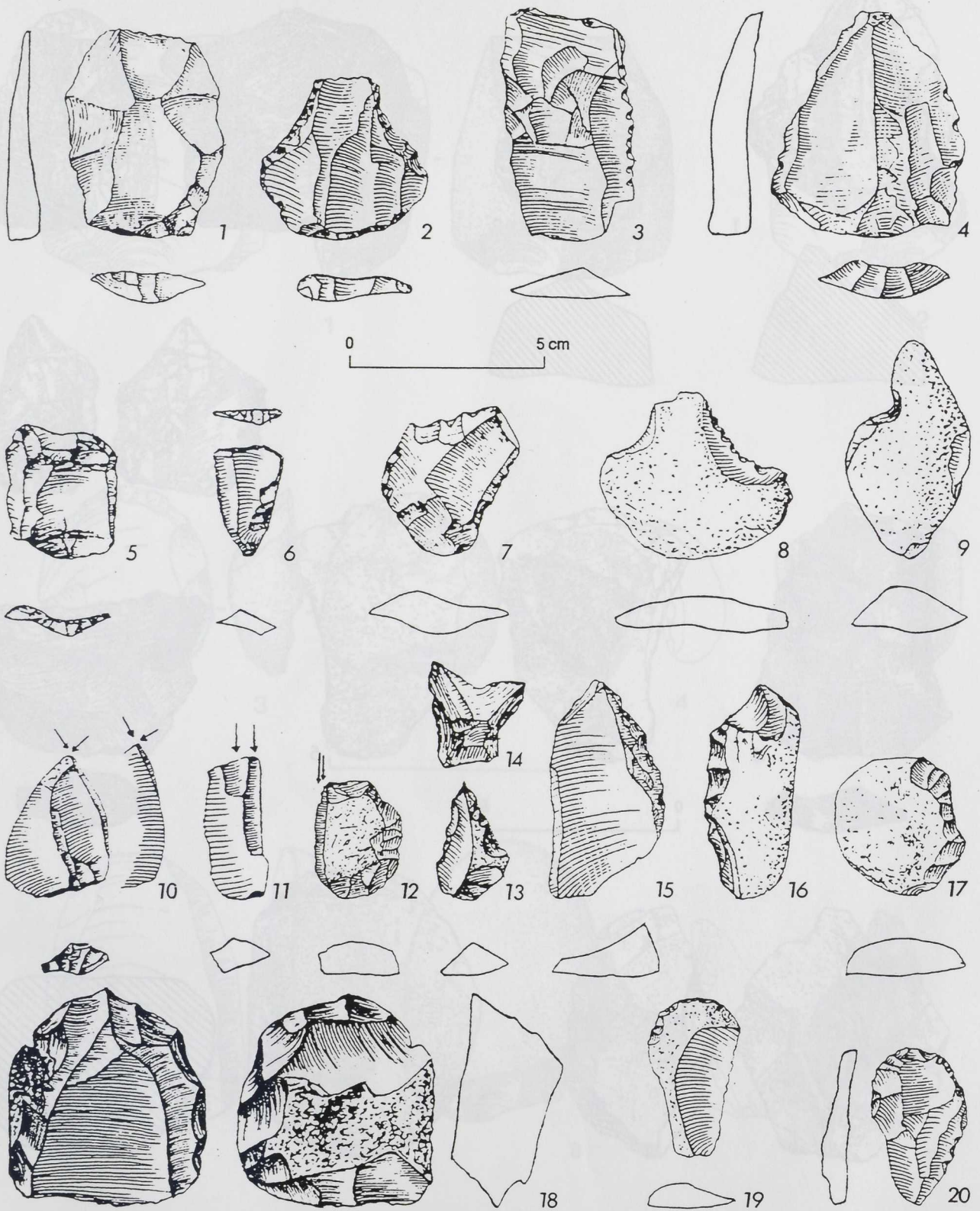
TAFEL 34 Artefakte des Atérien: 1.4 Stielspitzen (1: Fundplatz B.O.S. 82/82-2; 4: Fundplatz B.O.S. 82/70); 2 flächenretuschiertes Stück (Fundplatz B.O.S. 83/112); 3.5.6 flächenretuschierte Spitzen (3.5: Fundplatz B.O.S. 82/52; 6: Fundplatz B.O.S. 82/51).



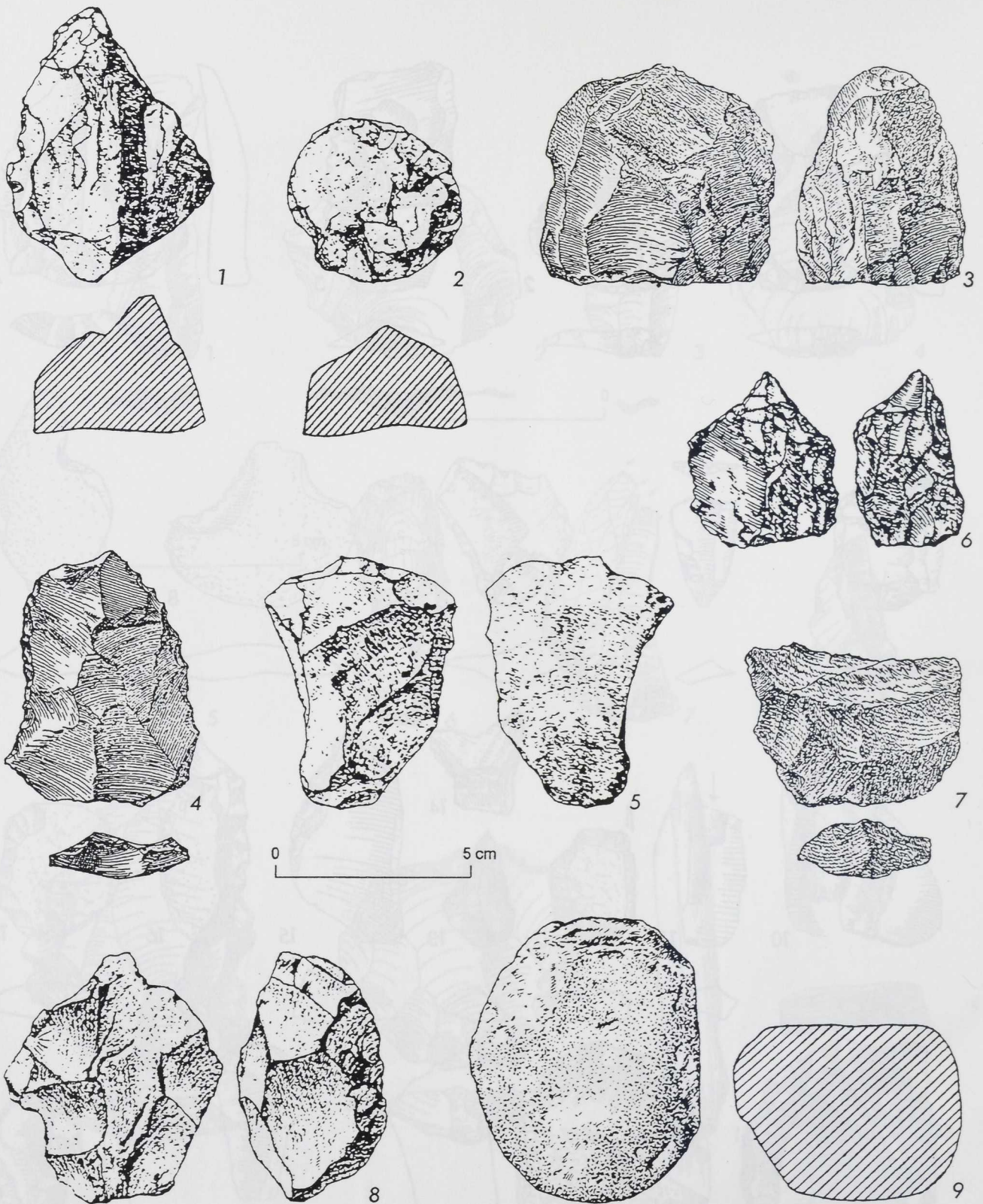
TAFEL 35 Artefakte des Atérien: 1-3 flächenretuschierte Spitzen (1: Fundplatz B.O.S. 83/131; 2-3 Fundplatz B.O.S. 83/113); 4 Levallois-Spitze (Fundplatz B.O.S. 83/131); 5 flächenretuschiertes Stück (Fundplatz B.O.S. 83/113).



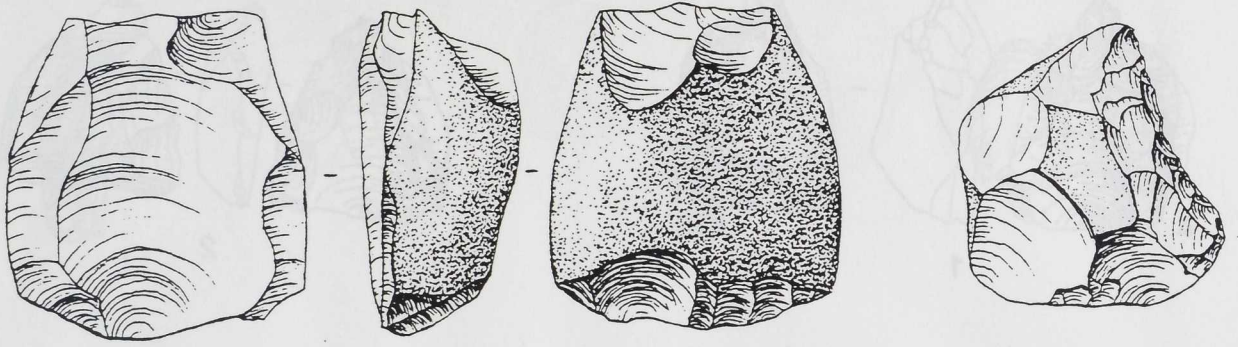
TAFEL 36 Artefakte des Khormusan: 1 Levallois-Klinge (MARKS 1968b: Fig. 23,e); 2 Levallois-Abschlag (MARKS 1968b: Fig. 23,f); 3 Levallois-Spitze (MARKS 1968b: Fig. 23,a); 4 Schaber (MARKS 1968b Fig. 25,c); 5 Kratzer (MARKS 1968b: Fig. 25,b); 6 gekerbtes Stück (MARKS 1968b: Fig. 24,n); 7.8 Stichel (MARKS 1968b: Fig. 24,i.a); 9.10 gezähnte Stücke (MARKS 1968b: Fig. 25,i.g); 11.12 Knochengeräte (MARKS 1968b: Fig. 34,b.a); 13 Hämatit-Stück mit Schlißspuren (MARKS 1968b: Fig. 34,c).



TAFEL 37 Artefakte des Khormusan, Buhen Complex: 1 Levallois-Abschlag (IRWIN et al. 1968: Fig. 51,9); 2 gekerbter Levallois-Abschlag (IRWIN et al. 1968: Fig. 53,3); 3 gezählter Levallois-Abschlag (IRWIN et al. 1968: Fig. 52,5); 4 Levallois-Spitze (IRWIN et al. 1968: 52,9); 5 Halfa-Abschlag (IRWIN et al. 1968: Fig. 53,7); 6 endretuschiertes Stück (IRWIN et al. 1968: Fig. 53,8); 7.16 gezähnte Stücke (IRWIN et al. 1968: Fig. 53,10.9); 8.9 gekerbte Stücke (IRWIN et al. 1968: Figs. 54,2; 53,12); 10-12 Stichel (IRWIN et al. 1968: Figs. 54,8.16; 56,2); 13.14 Bohrer (IRWIN et al. 1968: Fig. 54,2.7); 15.17 Schaber (IRWIN et al. 1968: Fig. 56,4.3); 18 Nubian point core, Typ II (IRWIN et al. 1968: Fig. 57,1); 19.20 Kratzer (IRWIN et al. 1968: Fig. 56,5.8.).

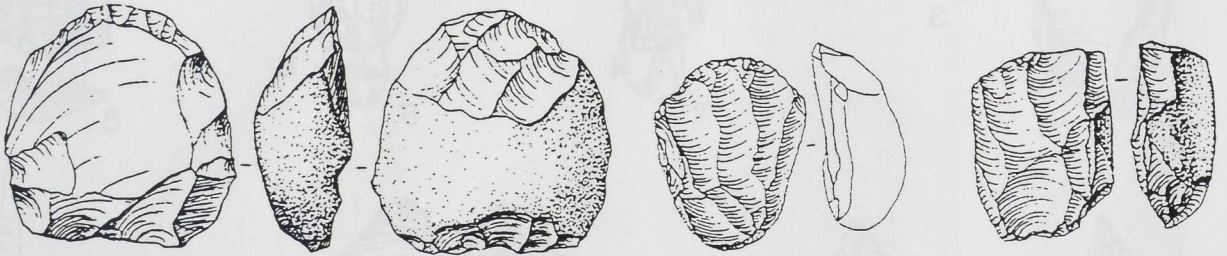


TAFEL 38 Artefakte des unklassifizierten Mittelpaläolithikums: 1 einfacher Schaber (LACAILLE 1951: Fig. 11); 2 Rundscherer (LACAILLE 1951: Fig. 17); 3 Kernschaber (ARKELL 1949a: Pl. 27,7); 4 retuschierter Levallois-Abschlag (ARKELL 1949a: Pl. 27,5); 5 Kratzer (LACAILLE 1951: Fig. 13); 6 Bohrer (LACAILLE 1951: Fig. 18); 7 Abschlag (ARKELL 1949a: Pl. 27,6); 8 Levallois-Kern (LACAILLE 1951: Fig. 2); 9 Schlagstein (LACAILLE 1951: Fig. 24).



1

2

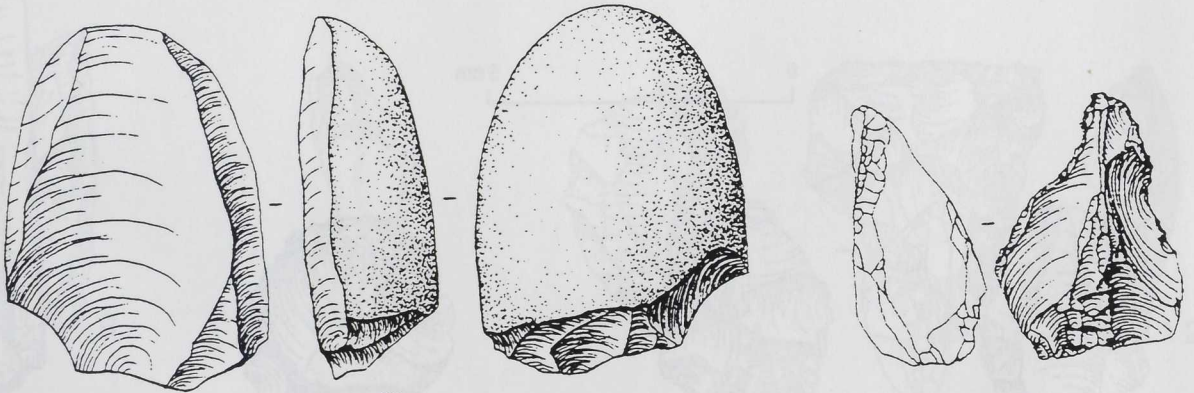


3

4

5

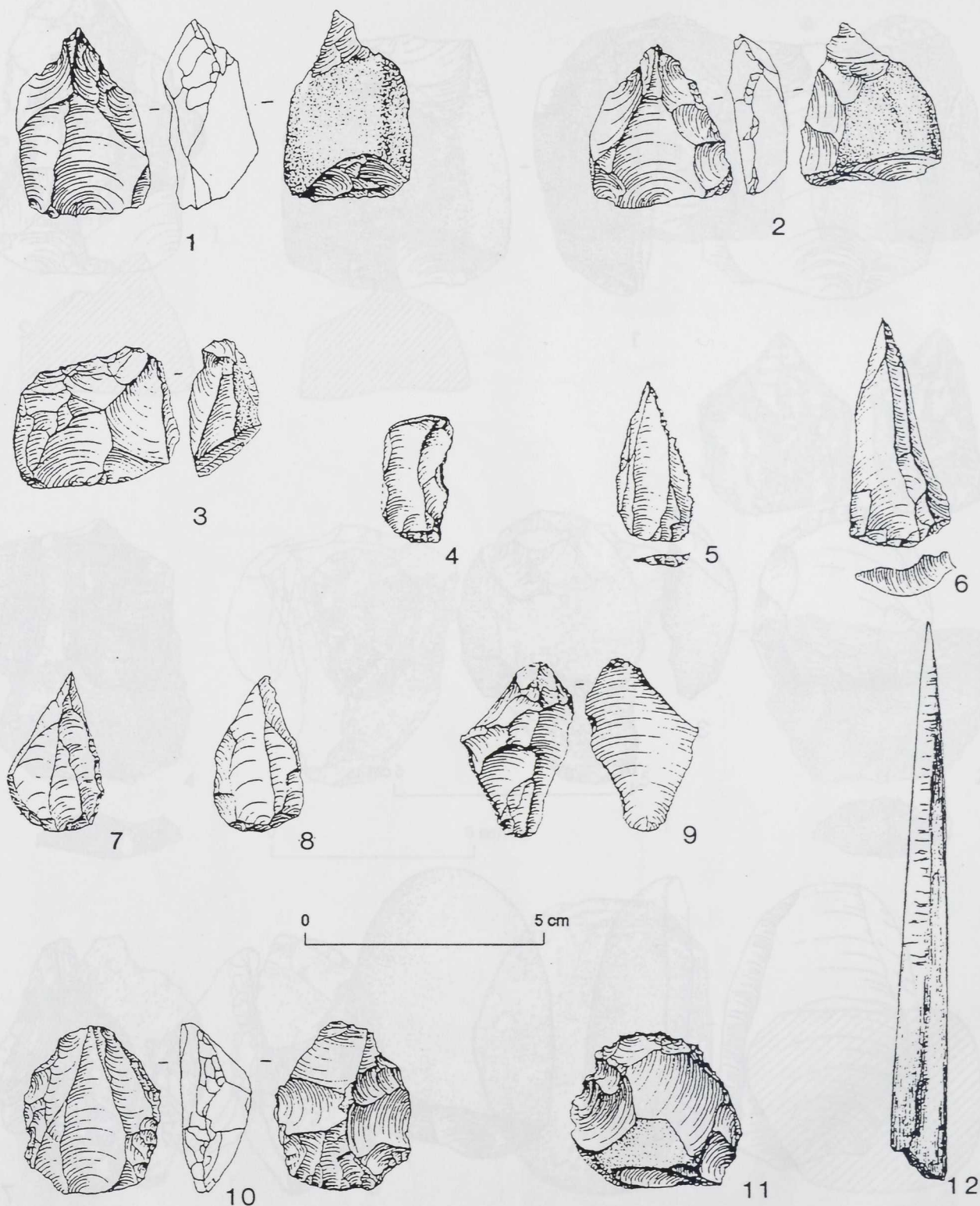
0 5 cm



6

7

TAFEL 39 Artefakte des Gemaian: 1 Kern mit gegenüberliegenden Schlagflächen (SHINER 1968: Fig. 9,f); 2 Schaber (SHINER 1968: Fig. 17,m); 3 Levallois-Kern (SHINER 1968: Fig. 9,e); 4 Kern für Mikro-Klingen (MARKS 1970: Fig. 8,b); 5 Kern mit gegenüberliegenden Schlagflächen für Mikro-Klingen (MARKS 1970: Fig. 8,g); 6 Kern mit einer Schlagfläche (SHINER 1968: Fig. 9,c); 7 Kratzer (MARKS 1970: Fig. 8,m).



TAFEL 40 Artefakte des Gemaian: 1 "Quada point core" Typ I (MARKS 1970: Fig. 8,f); 2 "Quada point core" Typ II (MARKS 1970: Fig. 8,e); 3 Kern mit gegenüberliegenden Schlagflächen (MARKS 1970: Fig. 8,h); 4 gekerbtes Stück (MARKS 1970: Fig. 5,a); 5.6 Quada-Spitzen (MARKS 1970: Fig. 5,x,w); 7 retuschierte Spitze (SHINER 1968: Fig. 17,c); 8 unretuschierte Spitze (SHINER 1968: Fig. 17,b); 9 retuschierter Abschlag (MARKS 1970: Fig. 5,p); 10 "Quada point core" Typ III (MARKS 1970: Fig. 8,i); 11 gezähntes Stück (MARKS 1970: Fig. 5,n); 12 Knochengesetz (SHINER 1968: Fig. 17,j).



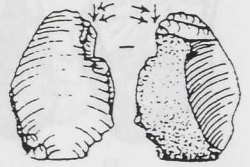
1



2



3



4



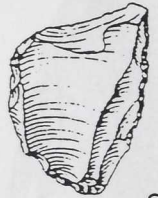
5



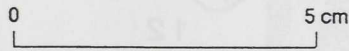
6



7



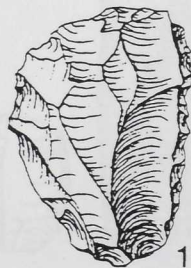
8



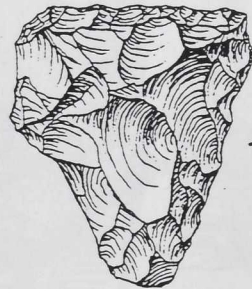
9



10

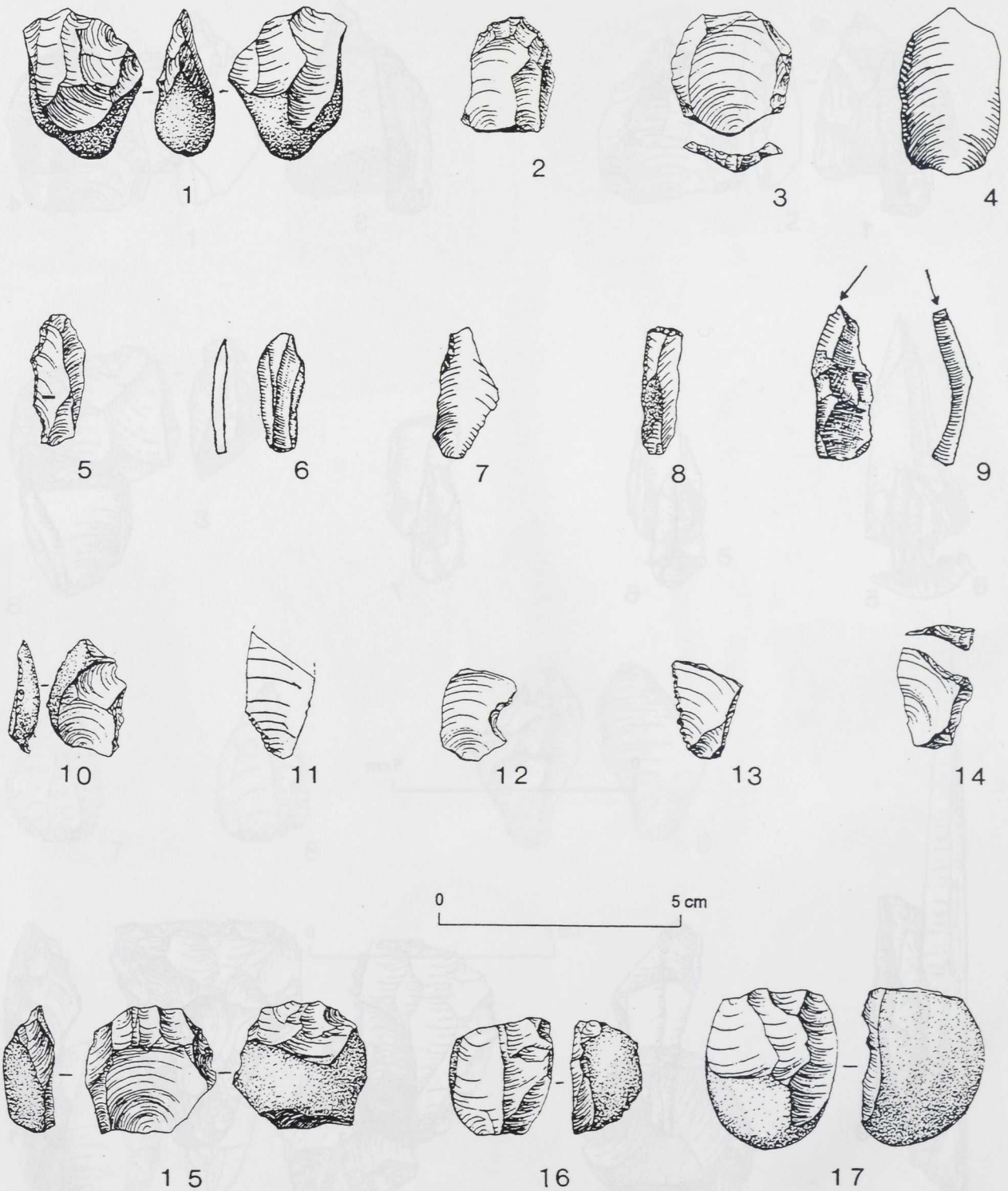


11

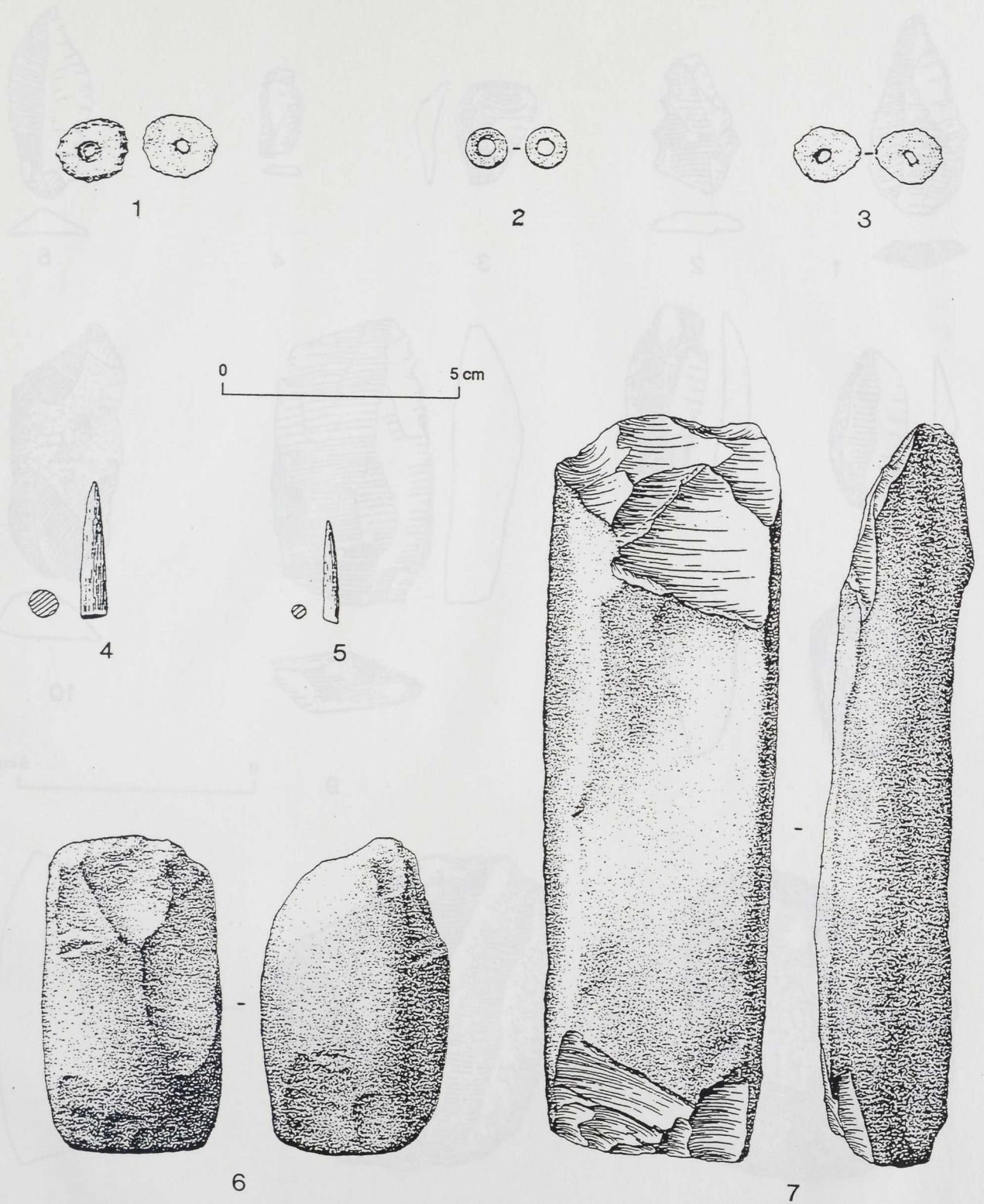


12

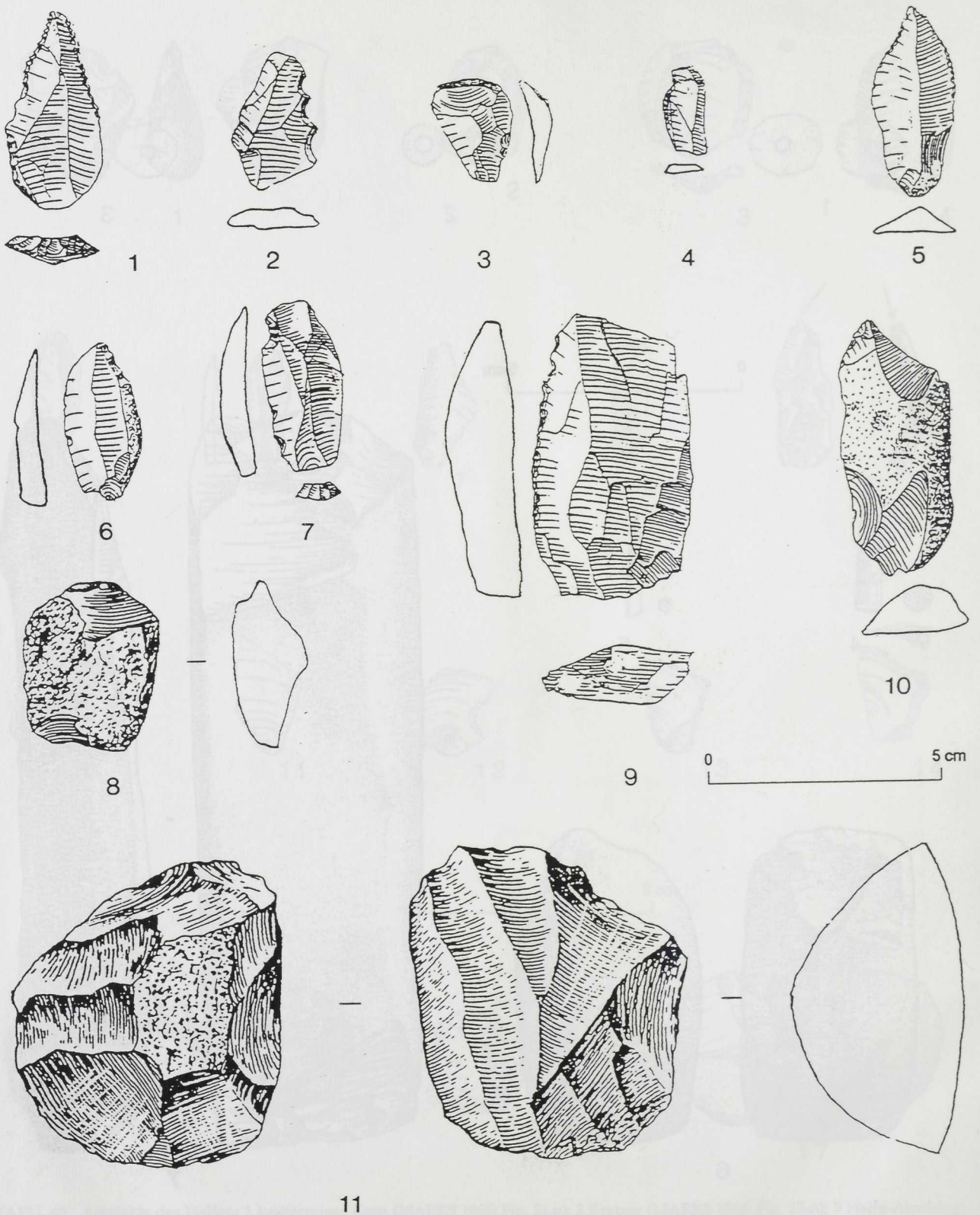
TAFEL 41 Artefakte des Gemaian: 1 gebogene retuschierte Lamelle (MARKS 1970: Fig. 5,e); 2 endretuschiertes Stück (SHINER 1968: Fig. 17,g); 3 rückengestumpfte Mikro-Klinge (MARKS 1970: Fig. 5,f); 4 Stichel (MARKS 1970: Fig. 5,k); 5-7 Arkin/Ouchtata-Lamelle (MARKS 1970: Fig. 5,b,c,d); 8 rückengestumpfter Abschlag (MARKS 1970: Fig. 5,h); 9 retuschierte Lamelle (MARKS 1970: Fig. 5,r); 10 Mikro-Klinge mit Ouchtata Retusche (MARKS 1970: Fig. 5,g); 11.12 Proto-Gouge (SHINER 1968: Fig. 17,o,p).



TAFEL 42 Artefakte des Halfan: 1 keilförmiger Kern (MARKS 1968: Fig. 21,g); 2 Kratzer (MARKS 1968: Fig. 13,n); 3 Halfa-Abschlag (MARKS 1968: Fig. 12,a); 4 Schaber (MARKS 1968: Fig. 13,g); 5 rückengestumpfte Mikro-Klinge (MARKS 1968: Fig. 13,a); 6 Argin Mikro-Klinge / Ouchtata-Lamelle (IRWIN et al. 1968: Fig. 62,14); 7 retuschierte Mikro-Klinge (MARKS 1968: Fig. 13,p); 8 endretuschierte Mikro-Klinge (MARKS 1968: Fig. 13,c); 9 Stichel (IRWIN et al. 1968: Fig. 60,18); 10 partiell rückengestumpfte Mikro-Klinge (MARKS 1968: Fig. 13,e); 11 retuschierter Abschlag (MARKS 1968: Fig. 13,i); 12 gekerbte Klinge (MARKS 1968: Fig. 13,j); 13 gezähntes Stück (MARKS 1968: Fig. 13,k); 14 endretuschierter Abschlag (MARKS 1968: Fig. 13,h); 15 Halfa-Kern (MARKS 1968: Fig. 14,b); 16 Kern mit gegenüberliegenden Schlagflächen (MARKS 1968: Fig. 21,q); 17 Kern mit einfacher Schlagfläche (MARKS 1968: Fig. 14,g).



TAFEL 43 Artefakte des Halfan: 1-3 Straußenei-Perlen (MARKS 1968: Fig. 26,a-c); 4,5 Knochenspitzen (IRWIN et al. 1968: Fig. 63,4,5); 6 Schlagstein (MARKS 1968: Fig. 26,e); 7 Chopper (MARKS 1968: 26,d).



TAFEL 44 Artefakte des Dabarosa-Komplexes: 1 gezähnte Klinge (IRWIN et al. 1968: Fig. 70,3); 2 gezähntes Stück (IRWIN et al. 1968: Fig. 70,10); 3 Kratzer (IRWIN et al. 1968: Fig. 70,14); 4 Argin Mikro-Klinge (IRWIN et al. 1968: Fig. 70,15); 5 Dabarosa-Spitze (IRWIN et al. 1968: Fig. 68,10); 6 Dabarosa-Klinge (IRWIN et al. 1968: Fig. 69,4); 7 Dabarosa-Klinge, gekerbt (IRWIN et al. 1968: Fig. 71,1); 8 Kern mit einfacher Schlagfläche (IRWIN et al. 1968: Fig. 70,13); 9 Schaber (IRWIN et al. 1968: Fig. 70,15); 10 Stichel (IRWIN et al. 1968: Fig. 70,15); 11 Dabarosa-Kern (IRWIN et al. 1968: Fig. 50,3).