

MICROFICHE ETABLIE A PARTIR DE
L'UNITE DOCUMENTAIRE
N°

حلبقة منجزة حسب المؤشرة
قلم:

88 1530

ROYAUME DU MAROC

المملكة المغربية

المكتب المغربي للوثائق
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION

SERVICE DE REPROGRAPHIE
ET IMPRIMERIE

B.P. 826 RABAT



مصلحة الطباعة والتصوير
ص.ب 826 الرباط

5

1

Note sur un gisement acheuléen de surface de la région du Draa

par

R. LETAN

39.1 A² 88.1530

Ce gisement est situé sur le bord de la route de Tata à Tissint, sur le flanc Nord du Djebel Banni, et à 7 km environ du village de Akka Iguiren, en direction de Tissint (coordonnées 287, 310 de la carte au 1/1.000.000) L'altitude moyenne est de 500 m, c'est à dire que le site domine le lit de l'Oued Draa d'environ 80m (1). Comme je le note plus loin, cette industrie a une très large diffusion au Maroc, mais, sa concentration est particulièrement remarquable à cet endroit. Les pièces d'industrie jonchent le sol sur une surface d'environ 100 x 500m (Pl. I, II).

La matière première, comme dans toute cette région du Draa, est la quartzite, rougeâtre, constituée par des blocs d'assez grandes dimensions, facilement exploitables. À proximité, se trouvent des nucléus secondaires, mais de gros éclats bien retouchés ont dû être directement extraits des blocs.

Nous avons remarqué une abondance de grattoirs et racloirs comme de grosses pointes à usage manuel, soit en percussion, soit, ainsi que l'a remarqué M. Leroi-Gourhan, en guise de couteaux à double tranchant (Pl. III-VI). Parallèlement, on trouve de nombreuses pièces plus légères dont la préparation à l'emmanchement paraît évidente, cette préparation se traduisant par l'enlèvement du bulbe et de l'arête opposée (Pl. VIII-XIII). Nous sommes donc vraisemblablement en présence d'une industrie de chasse et de dépéçage. Nous avons également noté le nombre important de très grosses pièces qui ne peuvent être manipulées qu'à deux mains, sinon leurs utilisateurs auraient disposé d'une force préhensive pas commune; il semble s'agir de couperets (Pl. VII). Il serait souhaitable qu'avant le passage d'une route goudronnée à travers ce site, l'on puisse en assurer une exploitation rationnelle. Cette abondance de matériel immobilisé depuis des millénaires permettrait d'intéressantes statistiques.

1) Ces altitudes, ayant été évaluées sur carte, seraient à préciser.

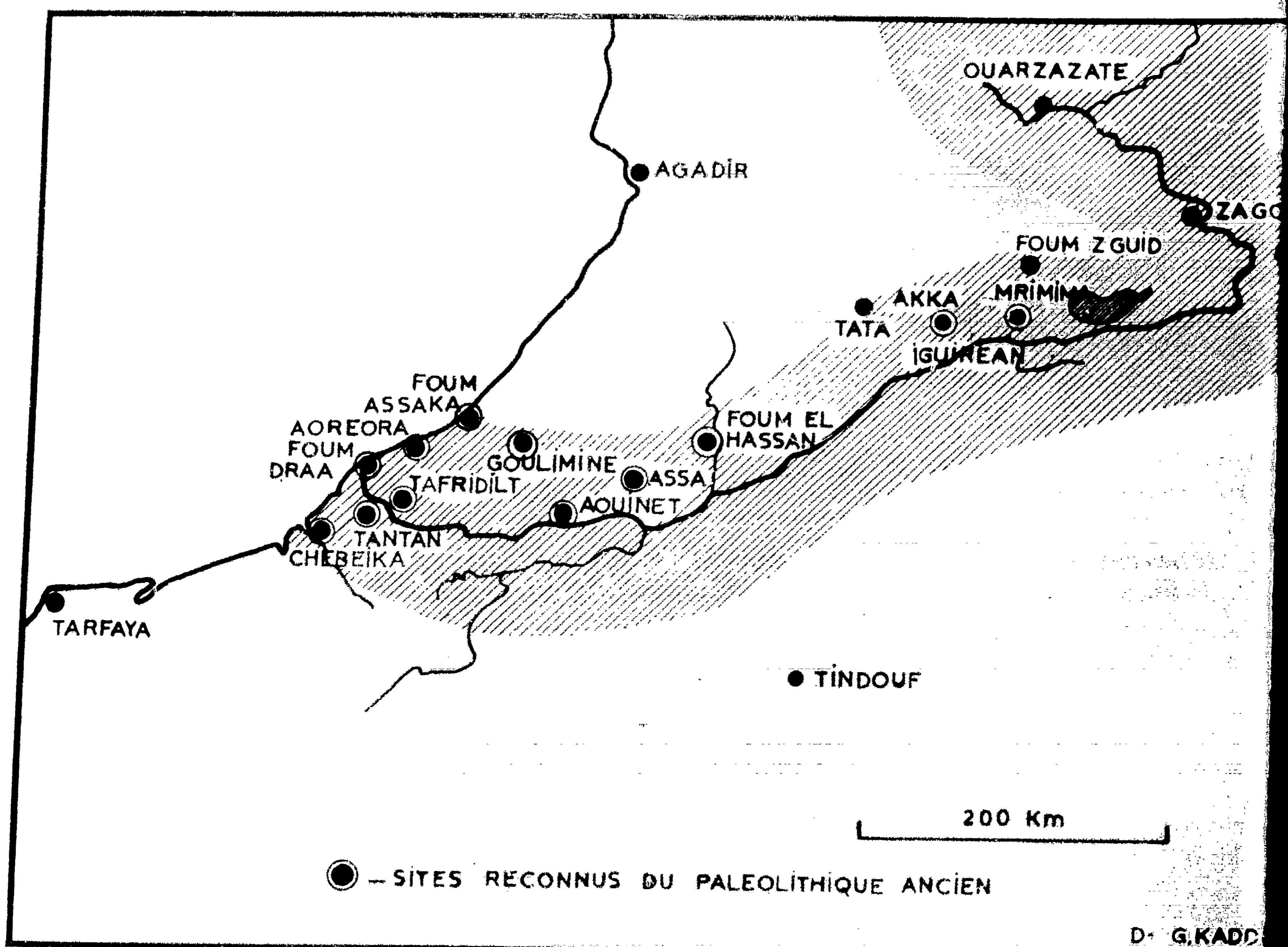
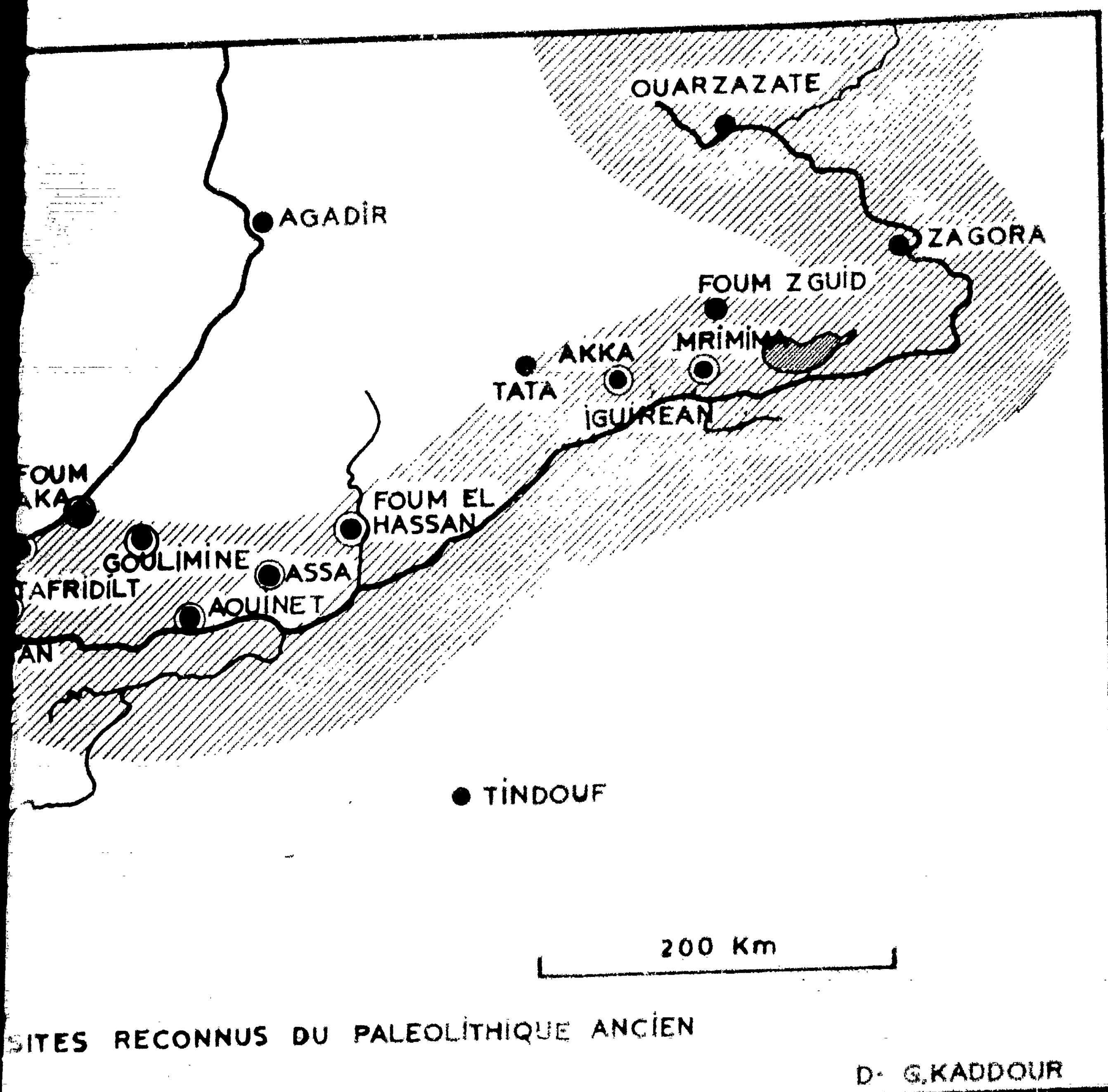


FIG. 1 — Localisation des découvertes signalées dans la région du Draa.



1 -- Localisation des découvertes signalées dans la région du Draa.

Il existe, bien entendu, d'autres gisements dans cette région du Draa, qui m'ont amené à observer l'étendue des industries de technique acheuléenne (2).

Les collections que j'ai pu examiner au Musée Archéologique de Rabat ont été constituées, par l'essentiel, pour Mademoiselle Du Puigaudeau et Mademoiselle Senones, ainsi que par MM. Biberson et Antoine (3). Ces pièces, recueillies dans la région du Draa et de ses affluents, sont en commun en dehors de leur technique, l'utilisation de la quartzite comme matière première. Sans doute faut-il en déduire que cette matière était d'une qualité suffisante, compte tenu de son abondance, pour façonner un outil somme toute assez grossier. Les exigences dues aux progrès techniques conduisent à la recherche de matériaux plus nobles et surtout plus durs. Il est d'ailleurs intéressant de remarquer par ces industries de quartzite, que les plus anciennes sont tirées d'une roche rougeâtre et les plus récentes d'une roche grise beaucoup plus dure.

Les divers lieux où ces objets ont été recueillis ou observés montrent la grande étendue de cette occupation humaine, et aussi sa densité. Densité que les traces de civilisation suivantes ne semblent pas avoir pu atteindre. Il paraît d'ailleurs, qu'il existe un hiatus d'après les découvertes sur le terrain. Ces florissantes communautés des premières utilisations du silex et les suivantes. Sans doute, les atériens ont-ils laissé des traces quelquefois importantes ; j'en veux pour preuve le magnifique gisement du kheneq el Hamman découvert par M. Beyris ; mais ces traces sont loin d'atteindre, par leur étendue, l'ampleur des occupations du Paléolithique inférieur.

Localisation des découvertes signalées dans la région du Draâ (4) (fig. 1)

1°) - Le long de l'Oued Draâ :

- Foum Draâ (DP/MS et B/A)
- Tafridilt (DP/MS)
- Aouinet Torkoz (B/A)
- Assa (DP/MS)
- Foum el Hassan (DP/MS et B/A)
- Akka Iguirheren (L/B)
- Mrimina (L/B)

2) M. Bekkari, Directeur de la Division des Antiquités du Maroc, m'ayant permis de consulter les collections des réserves du Musée Archéologique de Rabat, j'ai commencé un premier travail de localisation géographique de ces industries.

3) Je viens de déposer moi-même au Musée Archéologique de Rabat une partie des recoltes que j'ai faites avec Monsieur Beyris.

4) DP/MS : Mesdemoiselles Odette du Puigaudeau et Marion Senones

B/A : Messieurs Biberson et Antoine

L/B : Messieurs Letan et Beyris.

- 2^o) - Au sud du Draa :
 - Tantan (L/B)
 - Oued Chebeika (L/B)
- 3^o) - Au Nord du Draa :
 - Foum Assaka (B/A)
 - Acreora (B/A)

Cette liste trop succincte montre l'intérêt qu'il y aurait à assurer une prospection systématique, et à fixer les limites géographiques de ce qui fut la plus riche vallée de cette vaste région. Les industries correspondantes ont été étudiées en stratigraphie, notamment à Casablanca par MM. Biberson, Antoine, Neuville et Ruhmann, qui en donnent une datation acceptable. À ma connaissance l'occupation correspond à une bande suivant la vallée du Draa, sur environ cent km de largeur ; vers le Sud je n'ai pas trouvé de traces de cette industrie au-delà d'une quarantaine de km de Tantan, et il est probable qu'elle ne s'est pas beaucoup éloignée de la plaine du Draa et d'une zone côtière d'une trentaine de km, à son embouchure.

Monsieur Biberson a récemment montré l'intérêt de ces industries sur les terrasses des Oueds Draa et Chebeika, et voici déjà quatre ans, j'avais remarqué leur présence sur les plateaux qui dominent Tantan. Il convient cependant de souligner que malgré des recherches effectuées pendant deux ans sous forme de sondages rapides et multiples le long des pistes qui vont de Tantan à Tarfaya, aussi bien celle de la côte que celle de l'intérieur, je n'ai trouvé de traces de cette industrie que près de l'Oued Chebeika. En l'occurrence, il s'agissait d'un groupe de cinq à six pièces de l'acheuléen supérieur, à demi enterrées dans les limons qui dominent l'Oued d'environ trente mètres (5)

BIBLIOGRAPHIE

- R. NEUVILLE, A. RUHLMANN, *La place du paléolithique ancien dans le quaternaire marocain*, Casablanca, 1941
- R. VAUFREY, *Préhistoire de l'Afrique, t-1, Le Maghreb*, Publication de l'Institut des Hautes Etudes de Tunis, vol IV, Tunis, 1955
- G. CHOUBERT, *Lexique stratigraphique du Maroc*
- P. BIBERSON, *Le pléistocène du Sahara atlantique dans la préhistoire, problèmes et tendances*, Ed. du CNRS, PARIS.

5) Il est remarquable que plusieurs millénaires après, étant à la recherche d'un emplacement favorable pour cette dernière, nous ayons choisi justement cet endroit. Sans doute avons-nous obéi à des motivations identiques.

ANNEXE

Liste de l'outillage

-- Village d'Akka Iguirern :

- 1 - Eclat d'amorçage conservant le cortex sur tout son avers. Utilisé en hache-reau par aménagement du talon. Dim : 12 x 9 x 5 cm (Pl. I, 1)
- 2 - Pointe bifaciale à talon droit. Dim : 11 x 9 x 4 cm (Pl. I, 2)
- 3 - Eclat d'amorçage sur talon dièdre. Cortex sur l'avers. Gros bulbe. Dim : 10 x 7 x 3 cm (Pl. I,3)
- 4 - Petit éclat sur galet ovale. Bombé. Retouches latérales. Bulbe saillant. Talon creux. Dim : 6 x 4 x 3 cm (Pl. I,4)
- 5 - Eclat large, préparé. Talon droit. Faible bulbe. Dim : 10 x 9 x 3 cm (Pl. I,5)
- 6 - Eclat épais bombé retouché en racloir latéral convexe gauche. Talon droit. Bulbe enlevé. Dim : 11 x 7 x 3 cm (Pl. I,6)
- 7 - Grattoir en rabot avec coche sur éclat triangulaire. Déjeté en «S» par rapport au plan de frappe. Dim : 10 x 7 x 3 cm (Pl. II,7)
- 8 - Grattoir latéral convexe. Talon dièdre. Bulbe faible. Dim : 11 x 5 x 2 cm (Pl. II,8)
- 9 - Couteau à dos épais. Plan de frappe creux, absence de bulbe. Retouches alternes. Dim : 11 x 7 x 3 cm (Pl. II,9)

-- Technique levallois à Akka Iguirern :

- 10 - Nucléus polyédrique
- 11 - Disque polyédrique diamètre 11 cm (Pl. III,11)
- 12 - Eclat pyramidal à pointe utilisée. Dim : 9 x 8 x 3 cm (Pl. III, 12)
- 13 - Nucléus bipyramidal réutilisé par retouches sur les deux faces. Dim : 10 x 7 x 9 cm (Pl. III,13)
- 14 - Biface réutilisé. Dim : 9 x 7 x 4 cm (Pl. III, 14)
- 15 - Racloir concave. Dim : 8 x 5 x 2 cm (Pl. III, 15)
- 17 - Eclat de rafraîchissement. (Pl. III, 17)
- 18 - Couteau à talon dièdre bulbe enlevé. Dim : 9 x 7 x 2 cm (Pl. IV, 18)

PLANCHE I

Village d'Akka Igneron, 1, éclat d'amourçage, 2, pointe inférieure à talon droit; 3, éclat d'amourçage, 4, pointe droite sur gâté ovale; 5, pointe large publique.

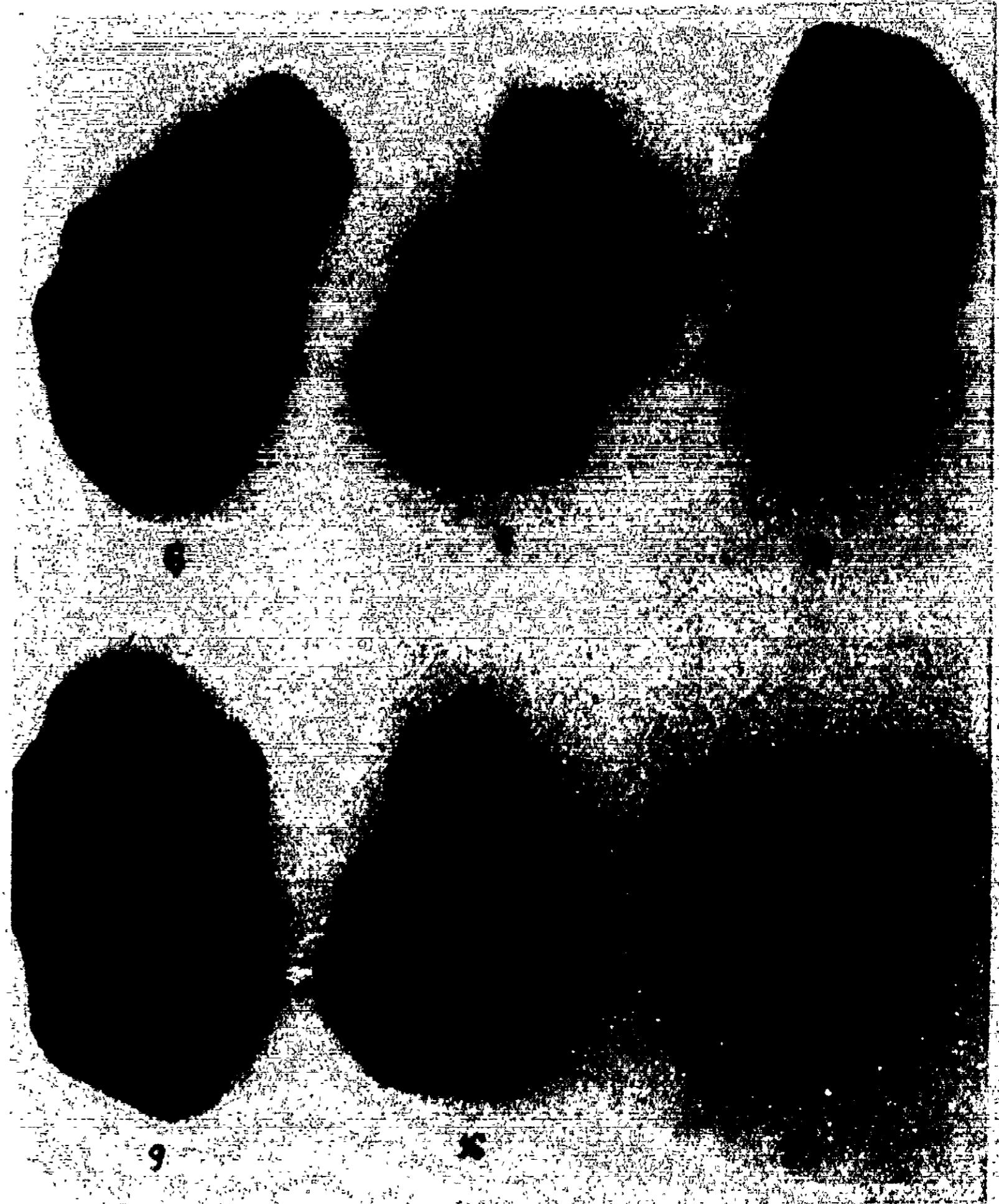
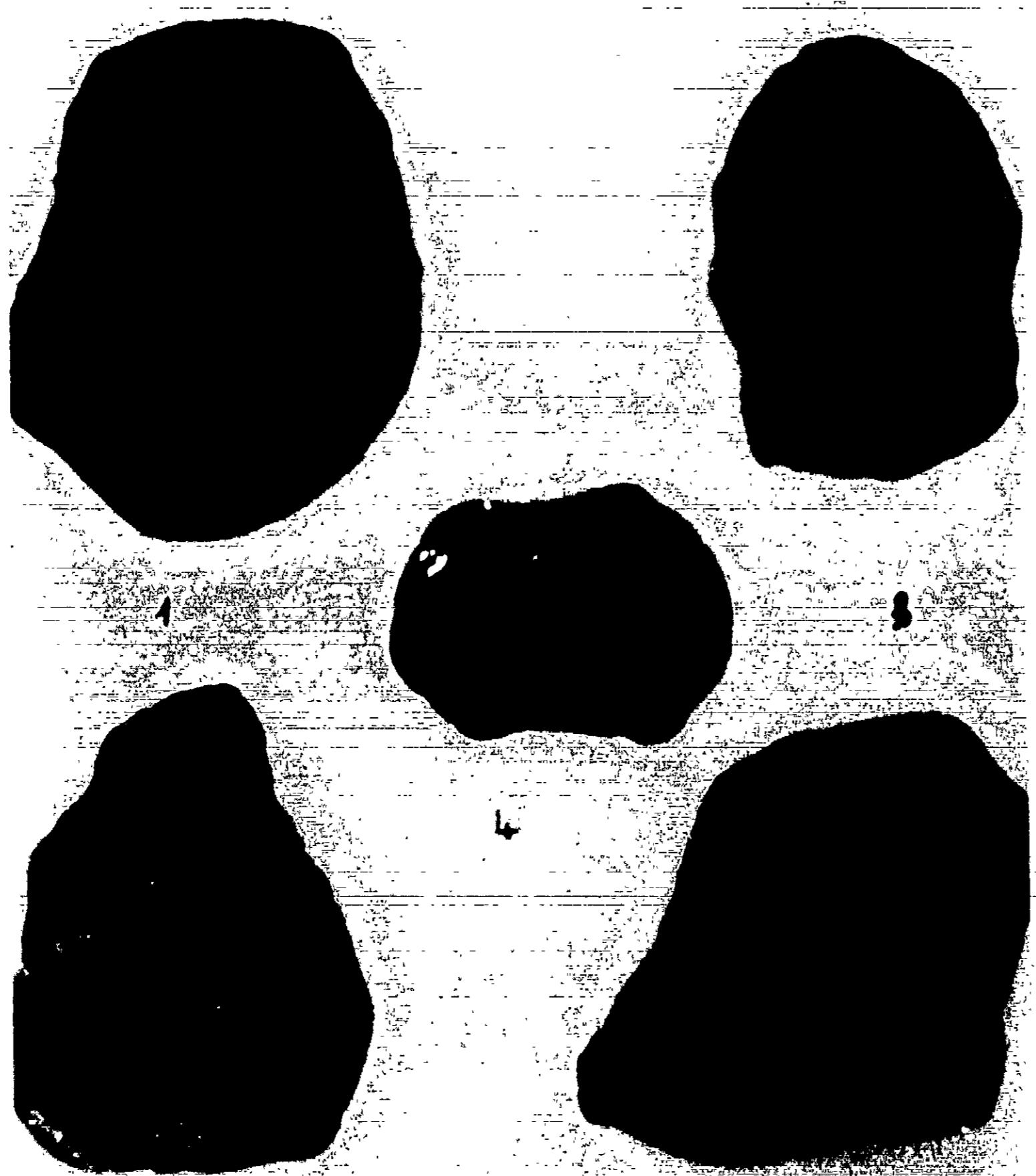


PLANCHE II

Village d'Akka Igneron, 6, éclat épais, bombé, retouché en racloir latéral; 7, grattoir en râteau à l'arrière, intérieur convexe; 8, grattoir à la côte.

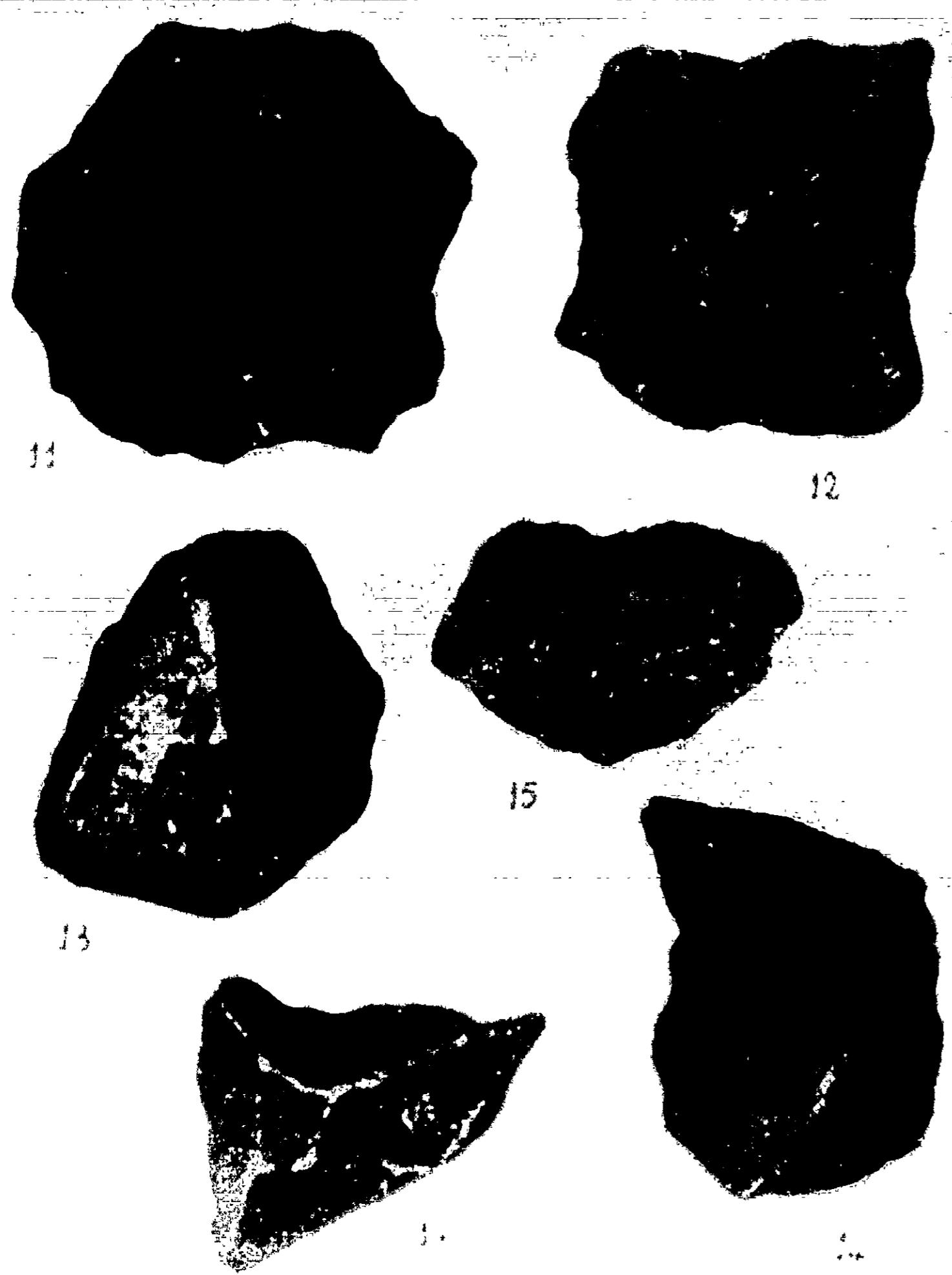


PLANCHE III

Technique levallois à Akka Igairern. 11. disque polyédrique; 12. éclat pyramidal à pointe utilisée; 13. nucléus bipyramidal réutilisé; 14. biface réutilisé; 15. racloir concave; 17. éclat de rafraîchissement.

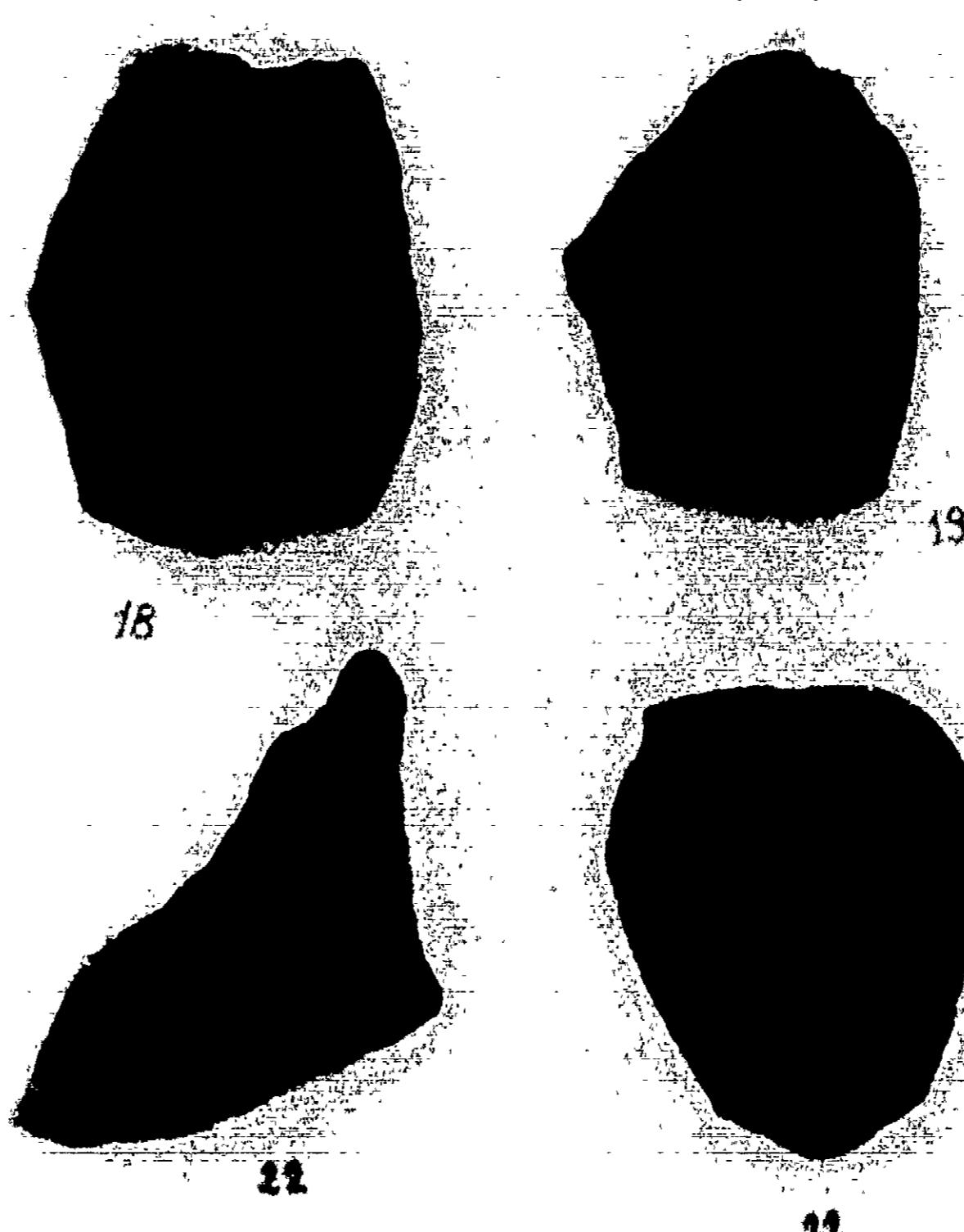


PLANCHE IV

Technique levallois à Akka Igairern. 18, 19, 21: couteaux; 22, racloir concave double à bec du genre pointe de Tayac

- 19 - Couteau à dos épais, talon droit, bulbe enlevé, outrepassé. Dim :
8 x 6 x 2 cm (Pl. IV, 19)
- 20 - Grattoir rectangulaire sur deux angles. Talon dièdre. Faible bulbe. Dim :
8 x 8 x 1½ cm
- 21 - Couteau à dos épais naturel. Utilisation en bout sur deux cm. Talon enlevé.
Faible Bulbe (Pl. IV, 21)
- 22 - Racloir concave double à bec du genre pointe de Tayac. Très grand plan
de frappe. Faible Bulbe, (Pl. IV, 22)
- 23 - Grattoir talon droit faible bulbe. Bout très épais (probablement éclat de
rafraîchissement réutilisé. Dim : 9 x 5 x 3 cm (Pl. V, 23)
- 24 - Lame cassée à talon dièdre (Pl. V, 24)
- 25 - Eclat à bulbe retouché utilisé en grattoir (Pl. VI, 25)
- 26 - Petit éclat de rafraîchissement épais à retouches latérales utilisé en grat-
toir. Plan de frappe punctiforme. Dim : 6½ x 4 x 2 cm (Pl. V, 26)
- 27 - Eclat pyramidal de rafraîchissement sur nucléus levallois (Pl. VI, 27)
- 28 - Grattoir sur éclat à bulbe retouché (Pl. VI, 28)
- 29 - Pointe décalée à talon retouché utilisée en grattoir (Pl. VI, 29)

— *Industrie principale du km 7 :*

- 1 - Gros éclat ovale. Dim : 23 x 18 x 5 cm. Plan de frappe lisse 7 x 4 cm. Bulbe
peu marqué. Angle de frappe 45°, traces d'utilisation à l'opposé du talon
sur une partie amincie. Cette pièce très lourde est difficilement maniable
d'une seule main (Pl. VII).
- 2 - Disque sur éclat diamètre 13 cm ; retouches bifaciales constituant un tran-
chant sinusoïdal. (Pl. VIII, 2).
- 3 - Couteau sur lame à bout épais. Talon droit. Bulbe peu apparent. Dim :
12 x 9 x 1½ cm, (Pl. VIII, 3)
- 5 - Lame brisée à section triangulaire. Talon dièdre Bulbe enlevé. Utilisation
sur les deux tranchants. Dim : 11 x 8 x 2 cm, (Pl. IX, 5)
- 6 - et 7 - Nucléus (Pl. IX, 6 et 7)
- 8 - Denticulé triangulaire. Talon punctiforme. Bulbe retouché. Dim :
11 x 6 x 2 cm (Pl. IX, 8)
- 9 - Couteau ou racloir Talon dièdre retouché. Bulbe peu apparent. Section
triangulaire. Dim : 11 x 4 x 1½ cm (Pl. IX, 9)
- 10 - Couteau convexe. Talon retouché Bulbe peu apparent. Dim : 12½ x 5 x 2 cm
(Pl. IX, 10)
- 11 - Racloir concave à talon punctiforme. Bulbe enlevé. Dim : 13 x 5 x 1 cm
(Pl. X, 11)
- 12 - Couteau droit à talon punctiforme. Bulbe bien apparent. Dim :
12 x 5½ x 1½ cm (Pl. X, 12)

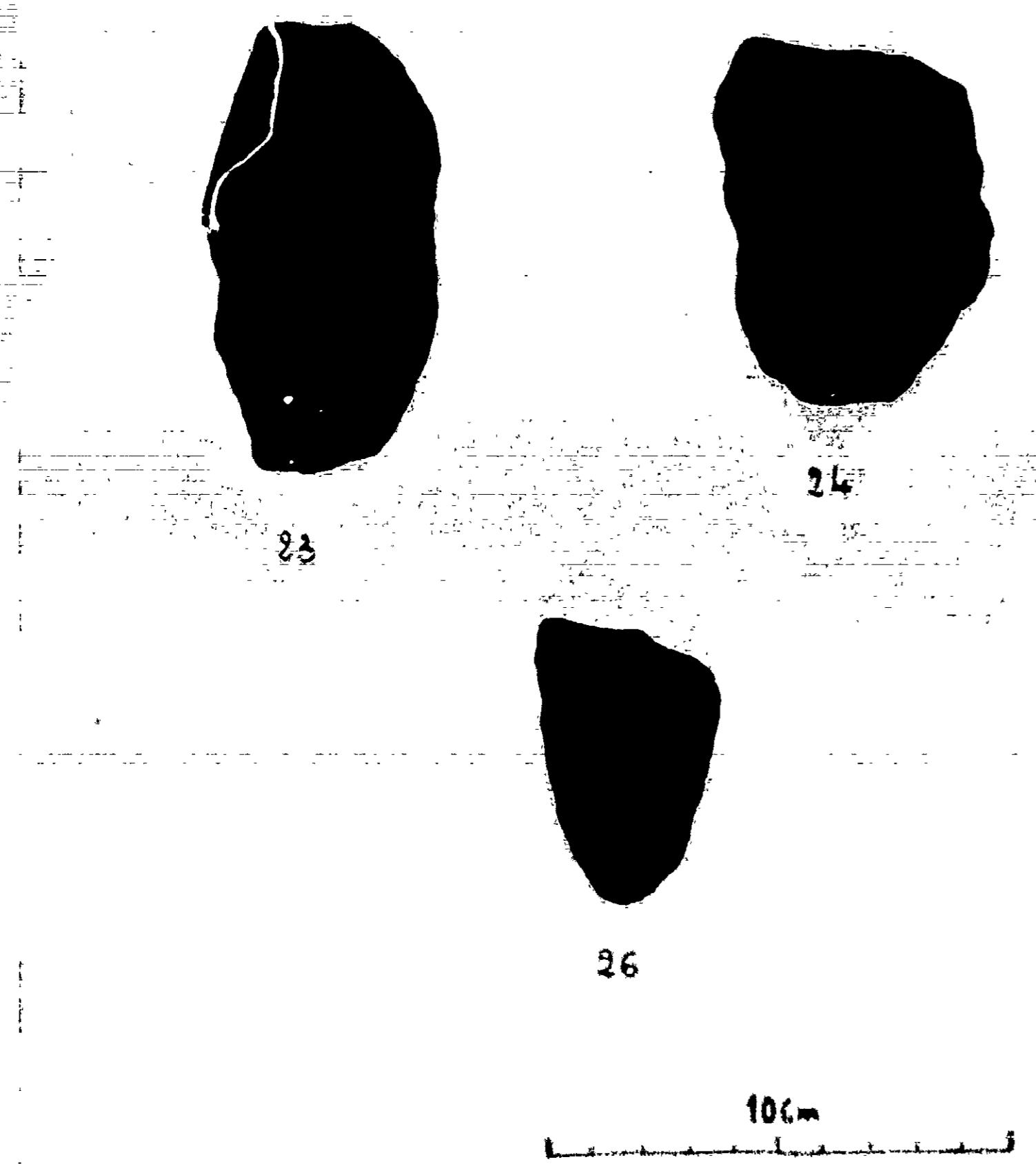


PLANCHE V

Technique levallois à Akka Iguirern : 23, grattoir à talon droit et faible bulbe; 24, lame cassée à talon dièdre; 26, petit éclat de rafraîchissement.

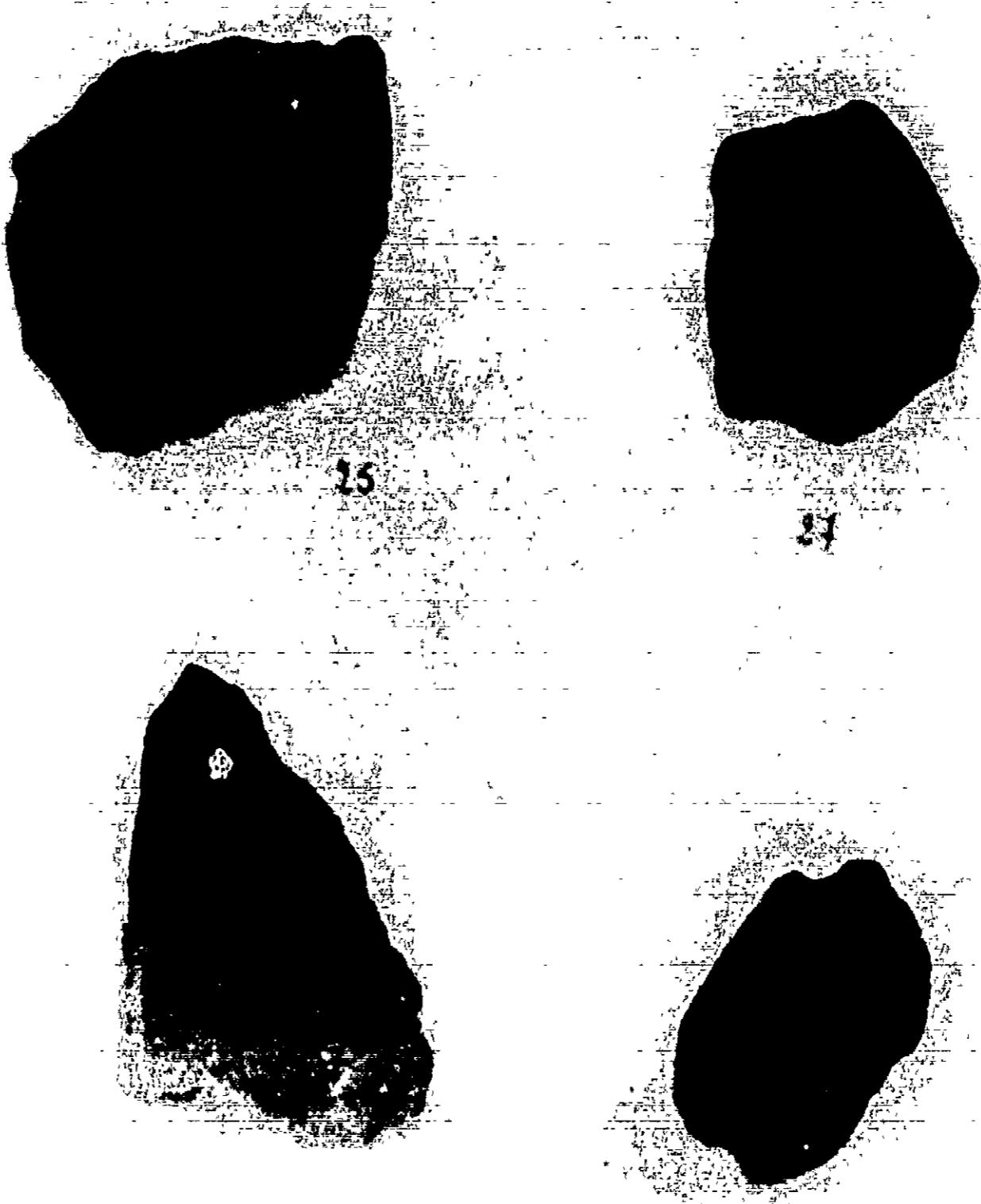


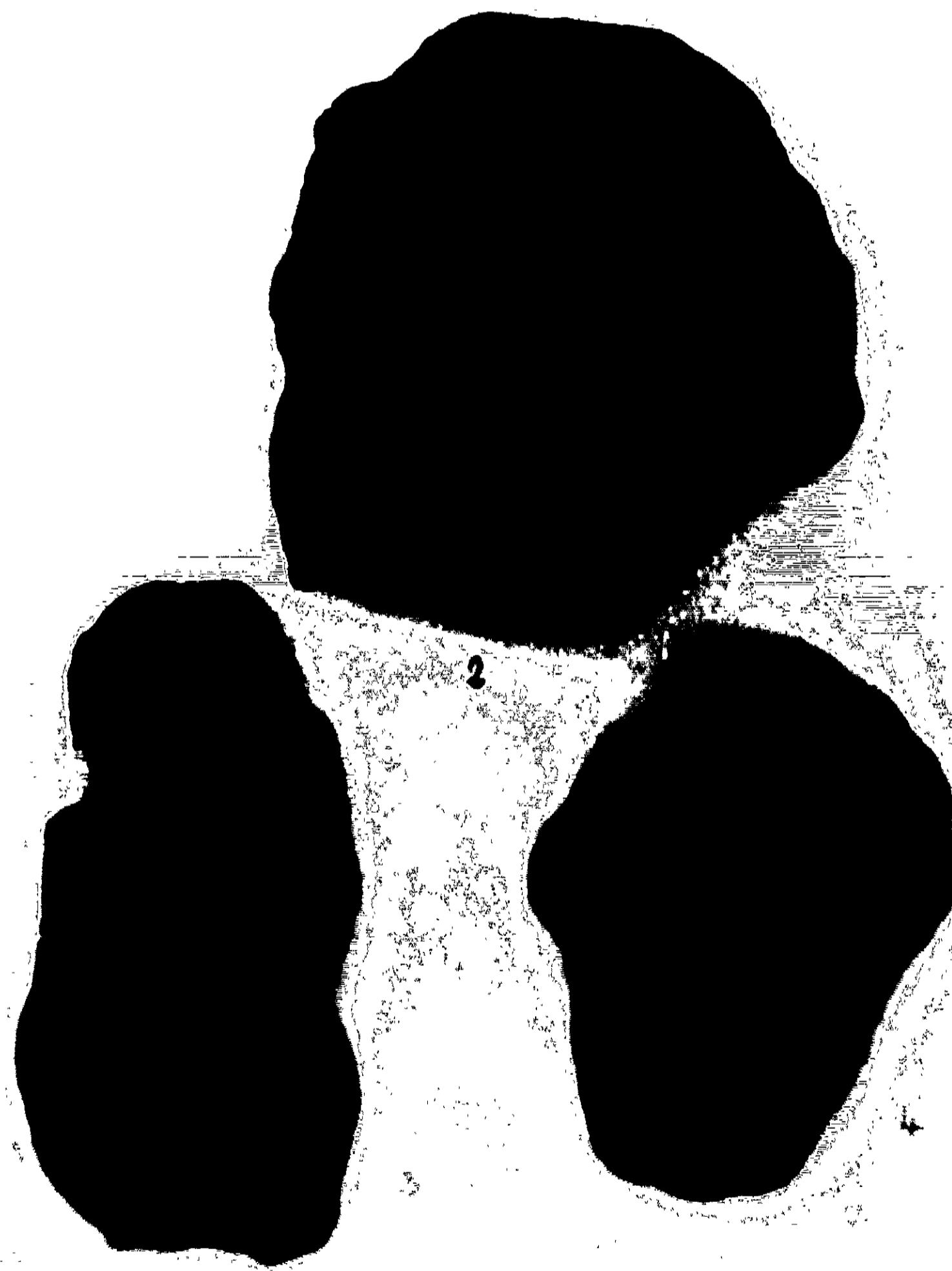
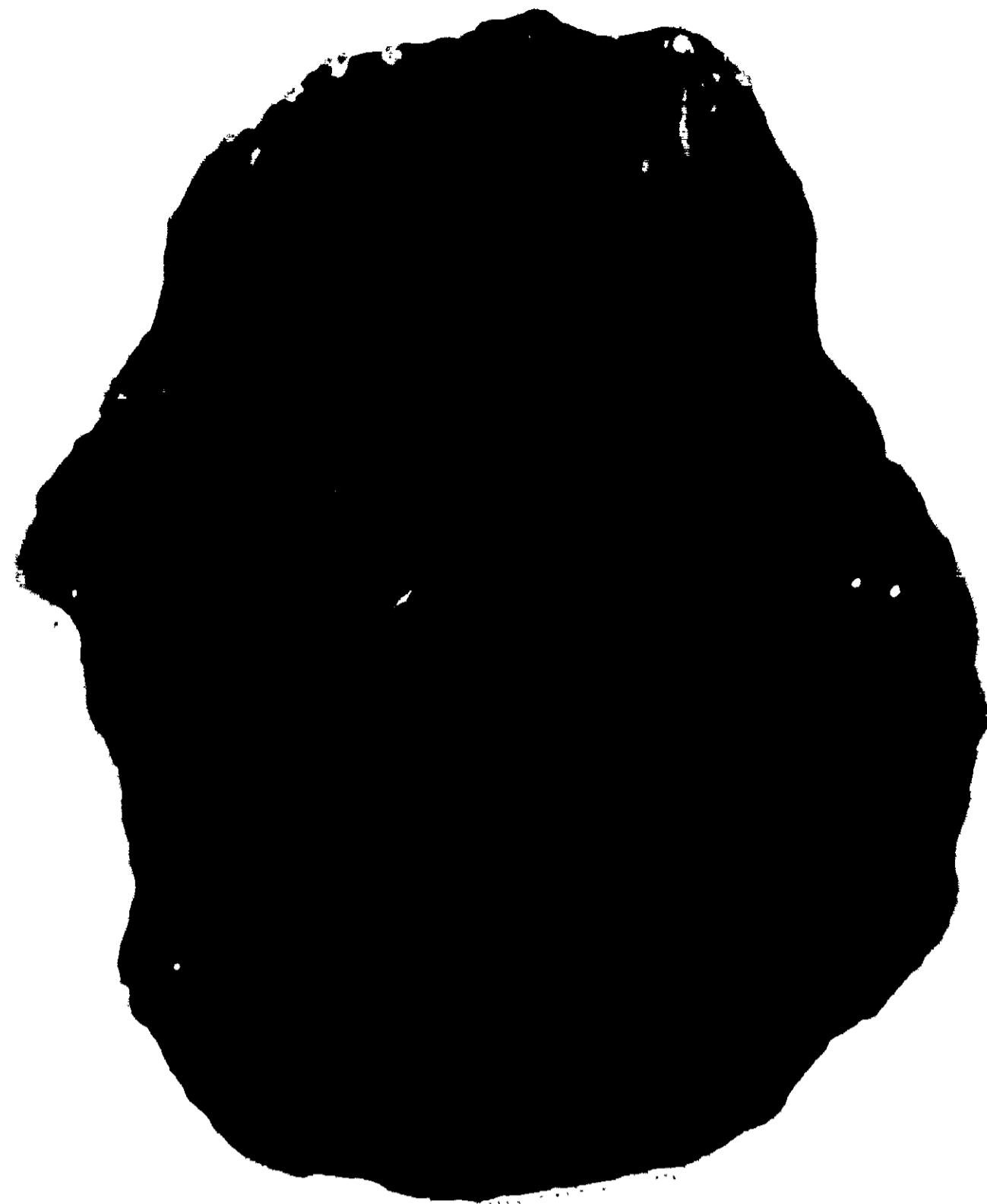
PLANCHE VI

Technique levallois à Akka Iguirern : 25, éclat à bulbe retouché utilisé en grattoir, 27, éclat pyramidal de rafraîchissement; 26, grattoir sur éclat; 29, pointe décalée à talon retouché, utilisée en grattoir.

- 13 - Couteau droit à talon punctiforme. Bulbe peu apparent. Dim : 13 x 4 x 1 $\frac{1}{2}$ cm (Pl. X,13)
- 14 - Pointe à talon facetté. Bulbe et partie correspondante de l'arête enlevée vers le talon. Petite coche vers le Talon (Pour ligature). Dim : 11 x 5 $\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{2}$ cm (Pl. X,14)
- 15 - Pointe décalée à plan de frappe bombé. Bulbe retouché et arête enlevée vers le talon. Dim : 11 x 7 x 2 cm (Pl. X,15)
- 16 - Pointe levallois talon concave, bulbe enlevé. Dim : 10 x 5 x 2 cm (Pl. X,16)
- 17 - Grattoir racloir. Talon punctiforme, pas de bulbe. Dim : 9 x 5 x 1 $\frac{1}{2}$ cm (Pl. XI,17)
- 18 - Lame cassée à talon préparé Bulbe enlevée et arête vers le talon(Pl. XI,18)
- 19 - Couteau à talon dièdre. Bulbe retouché. Dim : 10 x 4 x 1 cm (Pl. XI,19)
- 20 - Pointe levallois. Talon droit. Bulbe peu apparent. Dim : 8 x 4 x 1 cm (Pl. XI,20)
- 21 - Grande pièce à coche en «S», talon droit, gros bulbe. Dim : 14 x 7 x 2 $\frac{1}{2}$ cm (Pl. XI,21)
- 22 - Pointe levallois à dos naturel. Talon droit. Bulbe retouché, arête enlevée vers le talon. Retouches bifaciales à l'opposé du dos. Dim : 11 x 5 x 1 $\frac{1}{2}$ cm (Pl. XI,22)
- 23 - Petite pointe levallois ratée avec retouches latérales sur la face d'éclatement formant grattoir. Talon droit. Tout le bulbe occupe la face d'éclatement.
- 24 - Grattoir ou couteau à dos abattu. Dim : 10 x 5 x 2 cm (Pl. XI,24)
- 25 - Grattoir demi-circulaire sur petit éclat (Pl. XI, 25)
- 26 - Grattoir droit bilatéral à 90° Plan de frappe lisse.
Bulbe enlevé. Dim : 6 x 8 x 1 cm. (Il est à noter que cette pièce se retrouve dans toutes les collections que nous avons examinées au Musée de Rabat) (Pl. XII, 26)
- 27 - Couteau convexe à talon dièdre. Bulbe enlevé (Pl. XII, 27)
- 28 - Pointe levallois, talon dièdre, bulbe non apparent. Dim : 8 $\frac{1}{2}$ x 4 $\frac{1}{2}$ x 2 cm (Pl. XII,28)
- 29 - Eclat tranchiforme réutilisé en couteau par retouches sur la face d'éclatement
Dim : 10 x 7 x 1 cm (Pl. XII, 29)
- 30 - Pointe décalée à talon droit, Bulbe peu apparent (Pl. XII,30) 31 & 33.
Nucléus (Pl. XII,31 et 33)
- 32 - Couteau droit épais. Talon enlevé (Pl. XII,32)
- 34 - Couteau convexe à talon droit (Pl. XII,34)
- 35 - Grattoir discoïde épais à retouches abruptes.

FIGURE VIII

districte primitif du Km 7 - gros bélard
et très lourd difficilement maniable à la
seule main



DISTRICTE V.

• 1. GROS BELARD
• 2. 3. deux autres gros belards à la main

PlANCHE IX

Industrie principale du Km 7: 5, lame
lancéolée; 6 et 7, nucleus; 8, denticulé triangulaire;
9, couteau en étoile; 10, couteau.



PLANCHE X

Industrie principale du Km 7: 11, racloir
marqué; 12 et 13, emeunier droit et tranchant
pentagonal; 14, potete à talon basculatant;
15, grattoir oblique; 16, pointe levierelle.



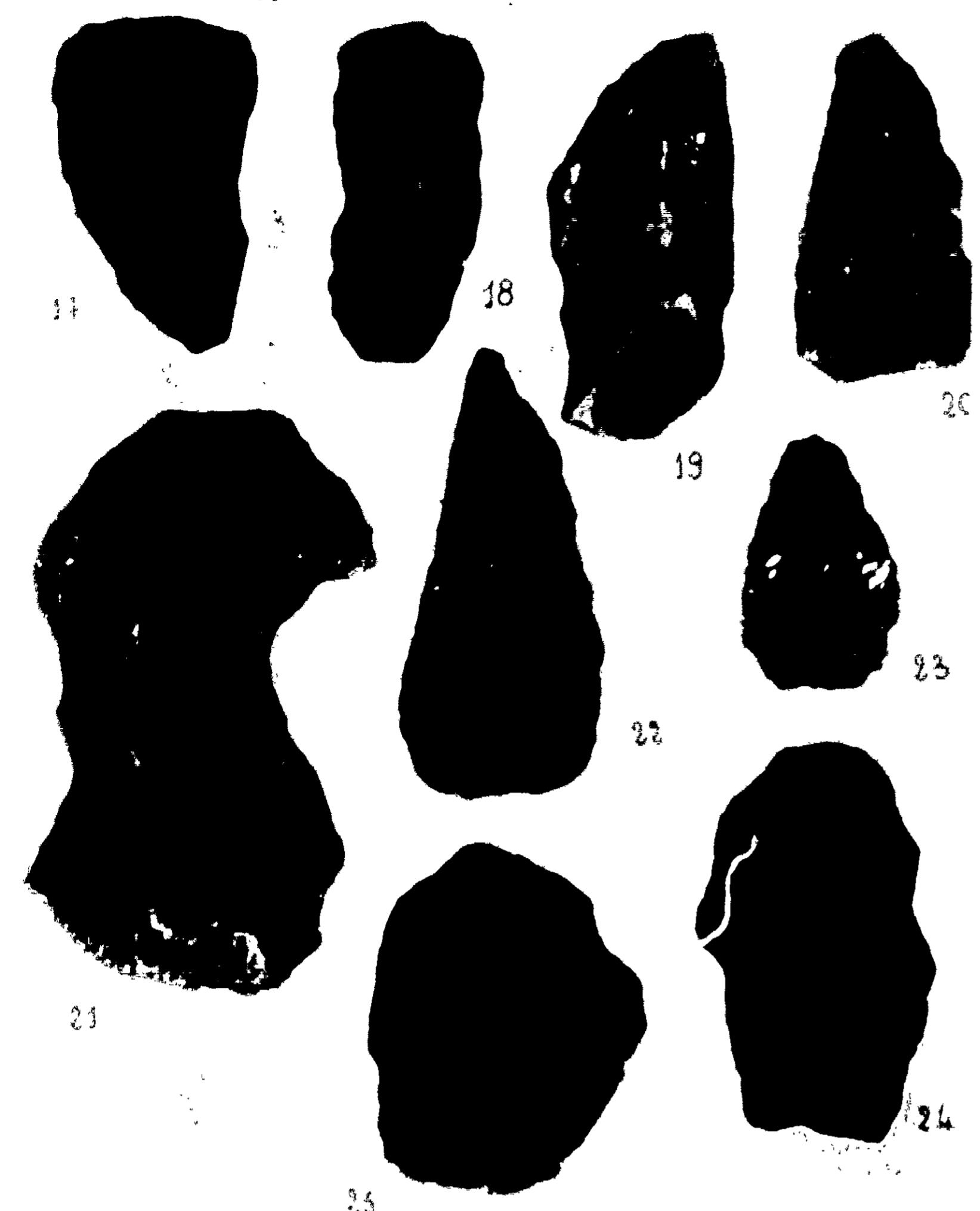


PLATE XII
FIGURES 11 TO 25
ILLUSTRATING THE VARIETY OF THE LEAVES
IN THE FOLIAGE OF THE CROWN OF THE
MORNING-GLOW PLANT.

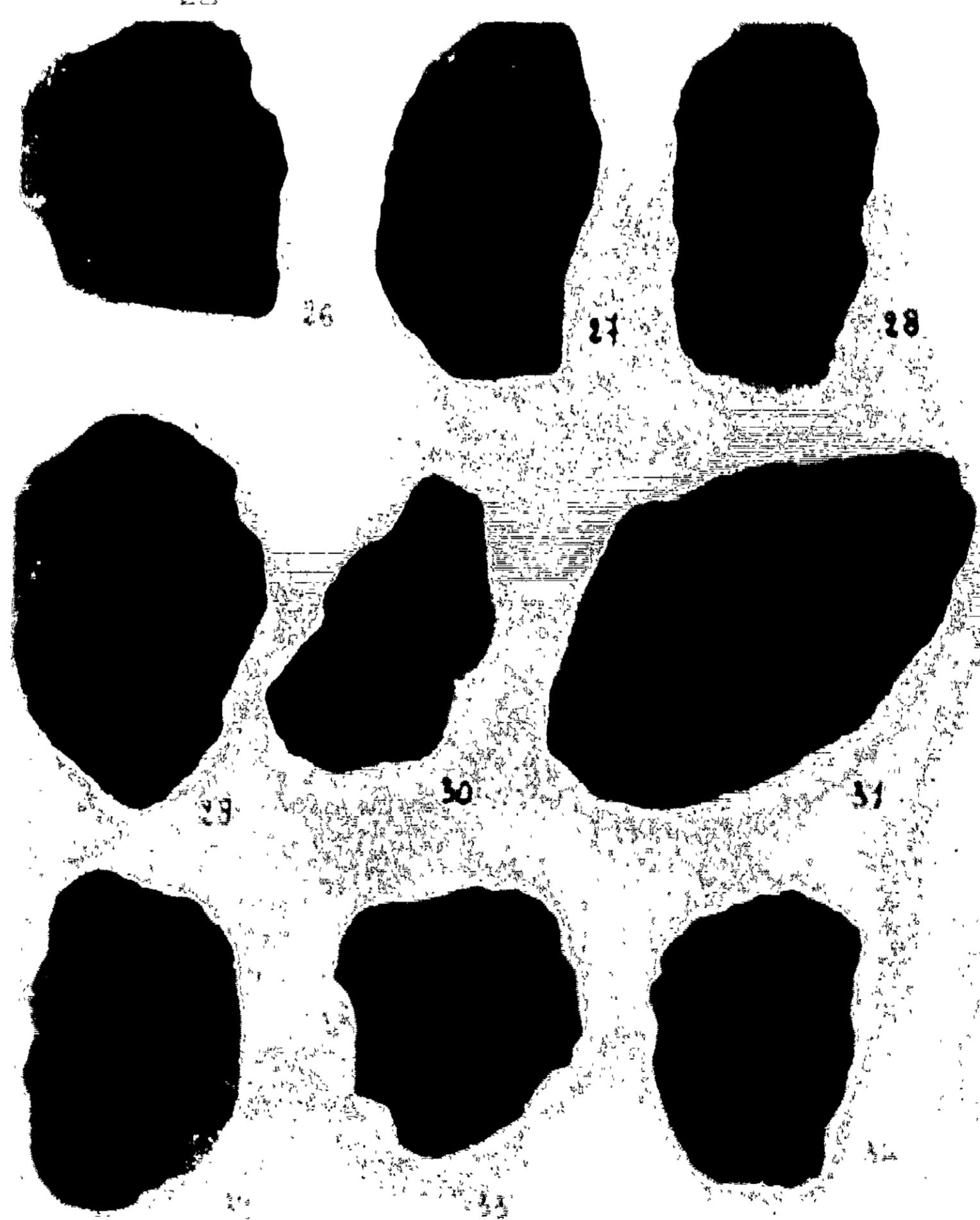


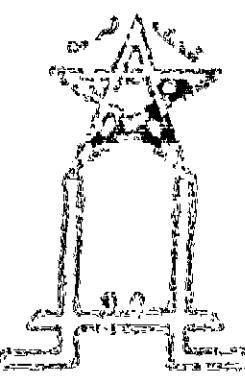
PLATE XII

FIGURES 11 TO 25
ILLUSTRATING THE VARIETY OF THE LEAVES
IN THE FOLIAGE OF THE CROWN OF THE
MORNING-GLOW PLANT.



B R O D E R E , **D E S C A P T I**

C.N.D



REGARDOS

ISN	
NONAT	L E L L E L L L L
A 110	L E L L E S S S S
NAC	L E L L E S S S S
A 990	L E L L E S S S S
CODBI	L E L L E S S S S
A 121	L E L L E S S S S
COTRA	" "
A 122	L E L L E S S S S
NIVUD	A M C NIVSO
A 131	A M C A 132

TYPE/EL	T	G	S	P
A 141				
NOAP				
A 142	1	1	1	1
NAC/12	1	1	1	1
A 143	1	1	1	1

UNITE DOCUMENTAIRE	A 210	AUTEUR ET APPIL
	A 220	COLLEC TIVITE AUTEUR
A 230	TIRE UD	
	A 240	TRAVAUX TRAVERS
	A 250	L'ADRESSE DU BUREAU 2 : DERNIERS CORRESPONDANCES

SOURCE : DOCUMENT GENESE	(M/C/S)	A 310
		AUTEUR
A 320	(M/C/S)	COLLEC-
		TIVITE
A 330	(M/C/S)	AUTEUR
A 330	(M/C/S)	TITRE
		DOCUM
A 340	(M/C/S)	GRANDE
A 340	(M/C/S)	TITRE GENESEIQUE
		utilisé le 19/03/2018 ; données diffusées par
A 410	(M/C/S)	
		TITRE
PUBLI	(M/C/S)	PUBLI
		EN
SERIE	(M/C/S)	SERIE
A 420	(M/C/S)	VOLNUM
		3
A 420	(M/C/S)	ISSN

וְאֵת שָׁמֶן וְאֵת קַרְבָּלָה

DATIN	
D 100	
DATBA	
D 100	
DATIN	
D 100	

A 540	LGEUD	A 560	LAUREN
A 611	NEDIT		
A 612	VEDIT		
A 620	DATE		
A 611	COLLP		
A 650	NODOC		
A 460	ISBN		
A 711	REUNN		
A 712	REUNN	A 711	REUNN
A 720	THESE	REUNN	REUNN
A 730	Brevet		
A 730	Projct		
A 810	DISPO	A 820	NOV 19 1983

ZONE 6 11 0

FIN

الذهبية

18

مستشاهد

VUES