



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

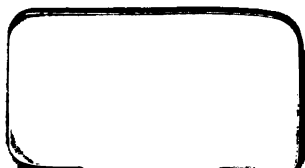
- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

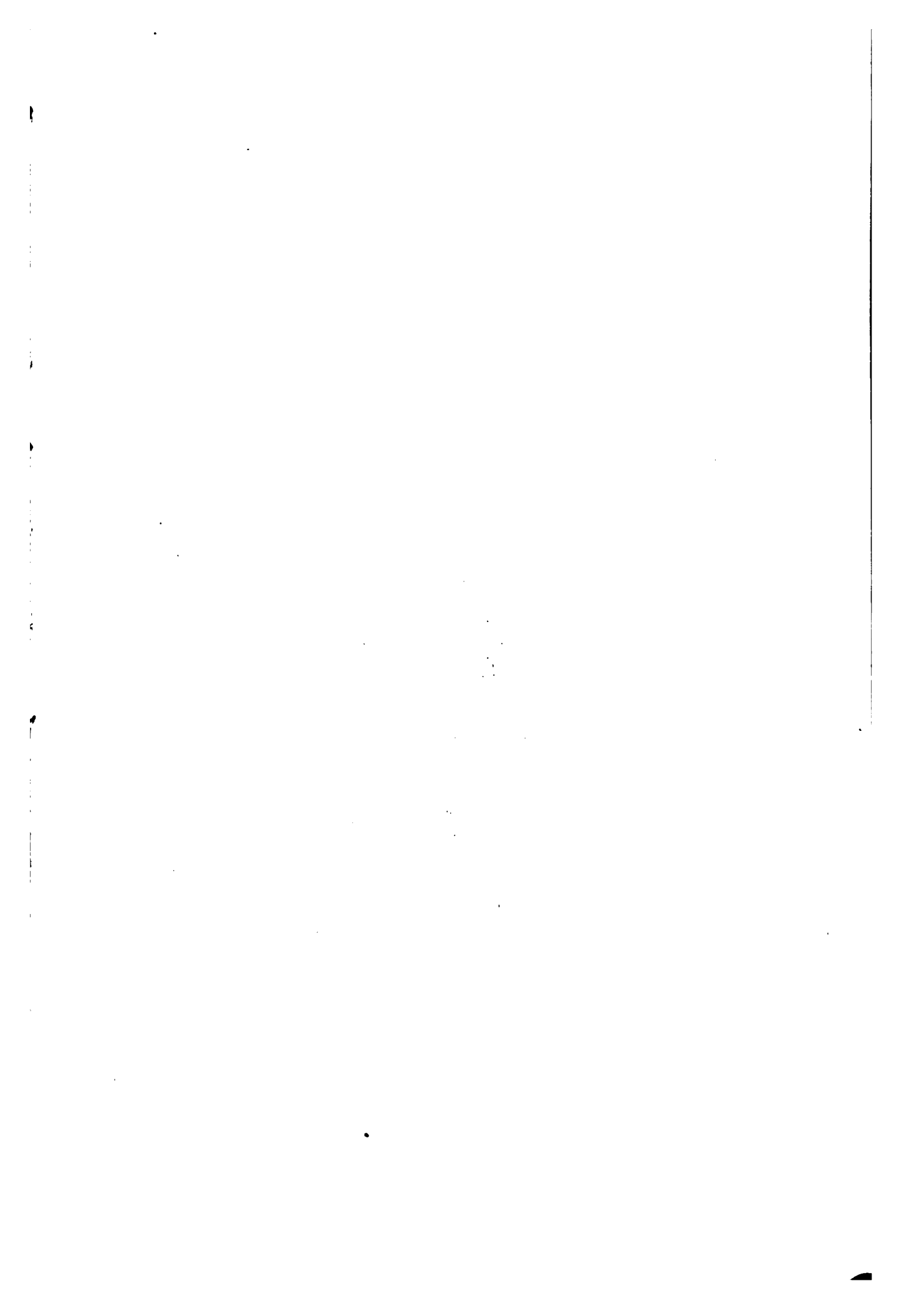
À propos du service Google Recherche de Livres

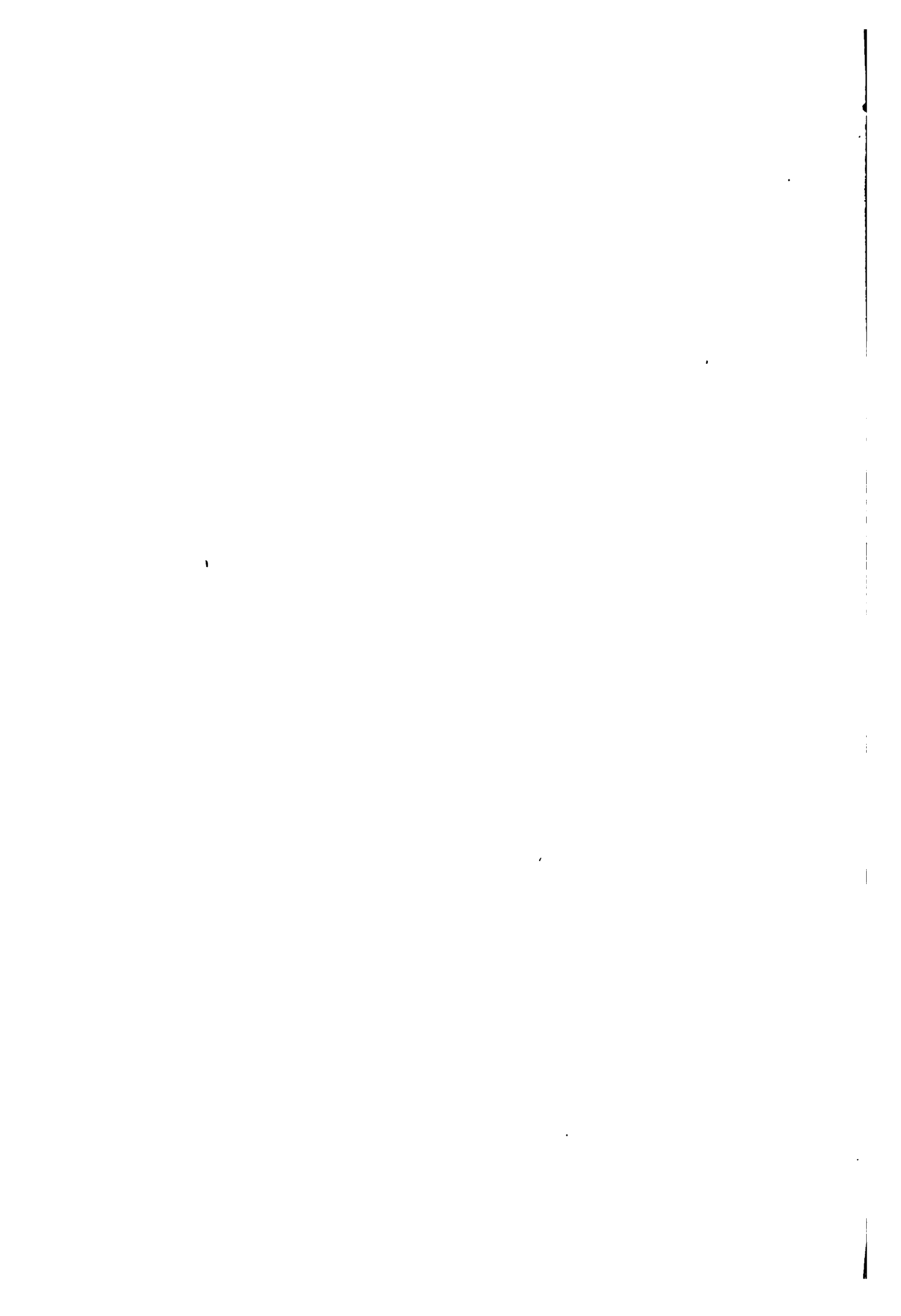
En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

PROPERTY OF
*University of
Michigan
Libraries*
1817

ARTES SCIENTIA VERITAS







552

EXPÉDITION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE
EN RUSSIE, EN SIBÉRIE ET DANS LE TURKESTAN

~~~~~  
VI  
~~~~~

ATLAS ARCHÉOLOGIQUE
DES ANTIQUITÉS FINNO-UGRIENNES ET ALTAÏQUES
DE
LA RUSSIE, DE LA SIBÉRIE ET DU TURKESTAN

LE PUY, IMPRIMERIE DE MARCHESOU FILS, BOULEVARD SAINT-LAURENT. 23

EXPÉDITION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE
EN RUSSIE, EN SIBÉRIE ET DANS LE TURKESTAN

~~~~~  
VOL. VI  
~~~~~

ATLAS
ARCHÉOLOGIQUE

DES

ANTIQUITÉS FINNO-OUGRIENNES
ET ALTAÏQUES

DE

LA RUSSIE, DE LA SIBÉRIE ET DU TURKESTAN

PAR

CH. E. DE UJFALVY DE MEZÖ-KÖVESD

MEMBRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE HONGRIE
DES SOCIÉTÉS DE GÉOGRAPHIE DE PARIS, BORDEAUX, AMSTERDAM, BUDAPEST, MUNICH
SAINT-PÉTERSBOURG, ROME ET VIENNE
DES SOCIÉTÉS D'ANTHROPOLOGIE DE PARIS, BERLIN, MOSCOU ET VIENNE

—————
PARIS

ERNEST LEROUX, EDITEUR

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ ASIATIQUE
DE L'ÉCOLE DES LANGUES ORIENTALES VIVANTES, ETC
28, RUE BONAPARTE, 28

1880

Museums

7:4

30

.122

2000 100 1000
2000 100
1000
1000

A MON AMI

MONSIEUR

GIRARD DE RIALLE

HOMMAGE AFFECTUEUX

L'AUTEUR





AVANT-PROPOS

L'ATLAS archéologique que nous soumettons à nos lecteurs et qui forme le sixième et dernier ¹ volume de notre relation de voyage, contient des objets de quatre natures différentes.

La première série comprend les objets que le docteur Ivanofsky et nous-même avons trouvés dans l'ancien pays des Votes ;

La seconde embrasse les résultats des fouilles faites par le docteur Europæus dans le pays des Vépse ;

La troisième comprend les antiquités que nous avons rapportées de la Sibérie et que nous devons à la gracieuseté des généraux Kaznakoff et Haintz ².

1. Le cinquième volume intitulé : *Les émaux, étoffes, bijoux, aiguères, etc., de l'Asie centrale*, est sous presse.

2. Au sein de la *Société impériale des Amis des sciences naturelles, d'anthropologie et d'ethnographie de Moscou* (le 10 mars 1879), M. Poliakoff, conservateur des collections zoologiques du musée de l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg, s'est permis d'émettre des assertions sur mon compte qui sont absolument contraires à la vérité. Dans le courant de la communication que j'ai faite, en décembre 1877, à la Société de géographie de Saint-Petersbourg, je n'ai jamais dit avoir découvert des objets préhistoriques de l'âge de la pierre dans les environs de Tobolsk, en Sibérie. Je n'ai jamais été dans ces contrées et je dois les objets en question à la gracieuseté du général Kaznakoff qui me les a donnés à Omsk, choses que j'ai eu soin de dire ¹. Ce n'est pas une raison parce que M. Poliakoff ne comprend point suffisamment le français pour qu'il

1. Voir le 2^e vol. de notre relation de voyage : *le Syr-Daria, le Zérafchâne, etc.* p. 140, et le 3^e vol. *les Bachkirs, les Vépse, etc.*, pp. 145 et 146.

La quatrième, enfin, contient des types que nous avons empruntés aux différentes publications de M. Aspelin et qui sont particulièrement intéressants à rapprocher des objets rapportés par nous-même.

Nous avons eu soin d'indiquer sur chaque planche l'explication des figures.

Cet atlas a été fait à l'appui d'une double thèse :

1° Les antiquités altaïques de la Sibérie ont une grande affinité avec les antiquités finno-ougriennes de la Russie d'Europe ;

2° L'âge de pierre a positivement existé en Sibérie, comme les savants russes l'ont démontré depuis longtemps.

Ces deux résultats nous paraissent à eux seuls dignes d'attirer l'attention des savants compétents.

Le troisième volume de notre publication renferme, d'ailleurs, toutes les explications nécessaires à l'intelligence du présent atlas.

Qu'il me soit permis de remercier ici M. de Sémenoff, les généraux de Kaznakoff et Haintz, et le docteur Ivanofsky qui ont bien voulu me donner une série d'objets préhistoriques pour le musée ethnographique de Paris.

Je dédie cet atlas à un ami dont les conseils scientifiques m'ont été précieux pendant mon voyage.

Paris, le 12 janvier 1880.

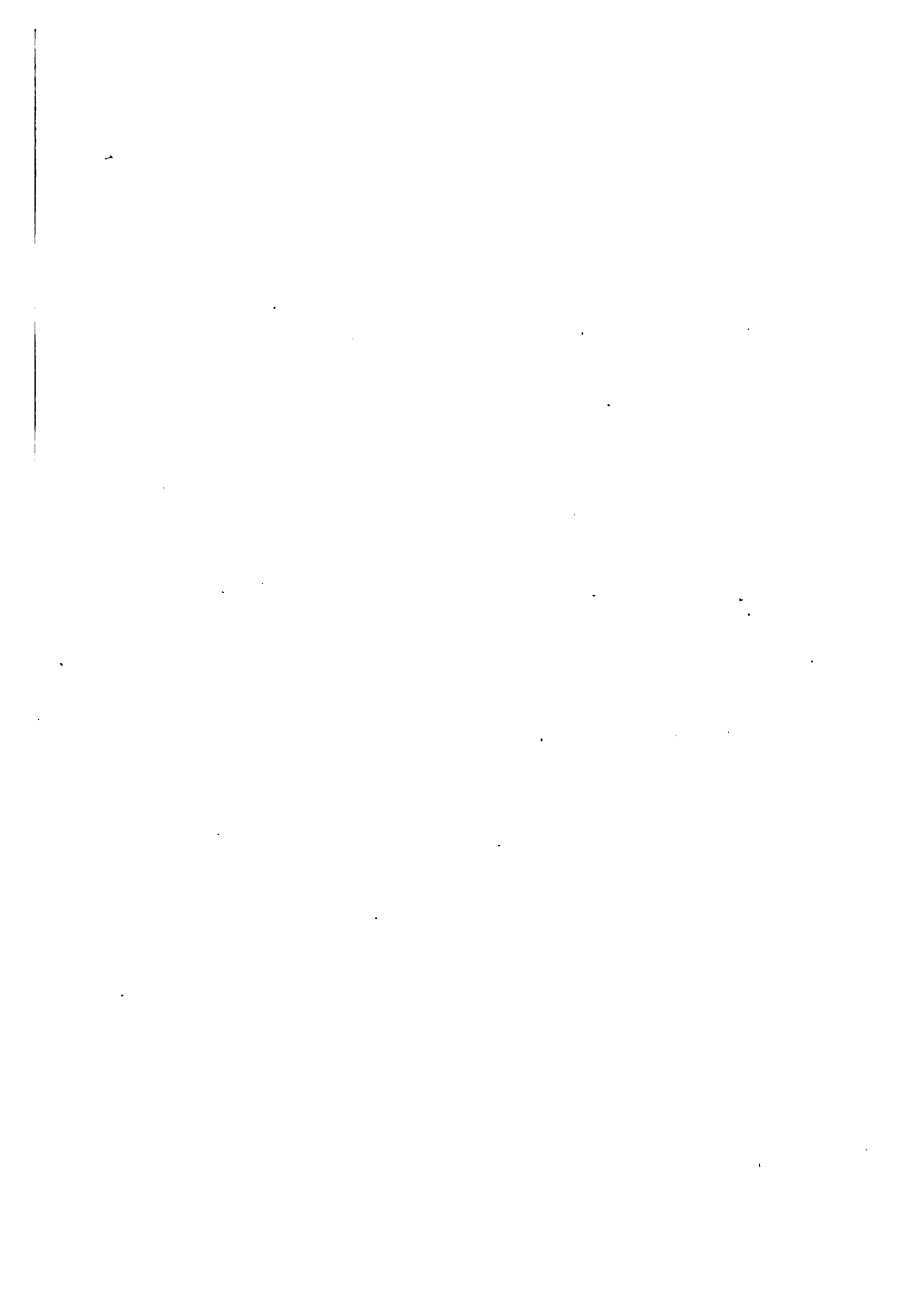
L'AUTEUR.

se permette des observations discourtoises sur mon compte. Je le regrette s'il y a des archéologues en Europe qui ne connaissent point les éminents travaux de M. Poliakoff, véritable découvreur de l'existence de l'âge de pierre en Sibérie¹.

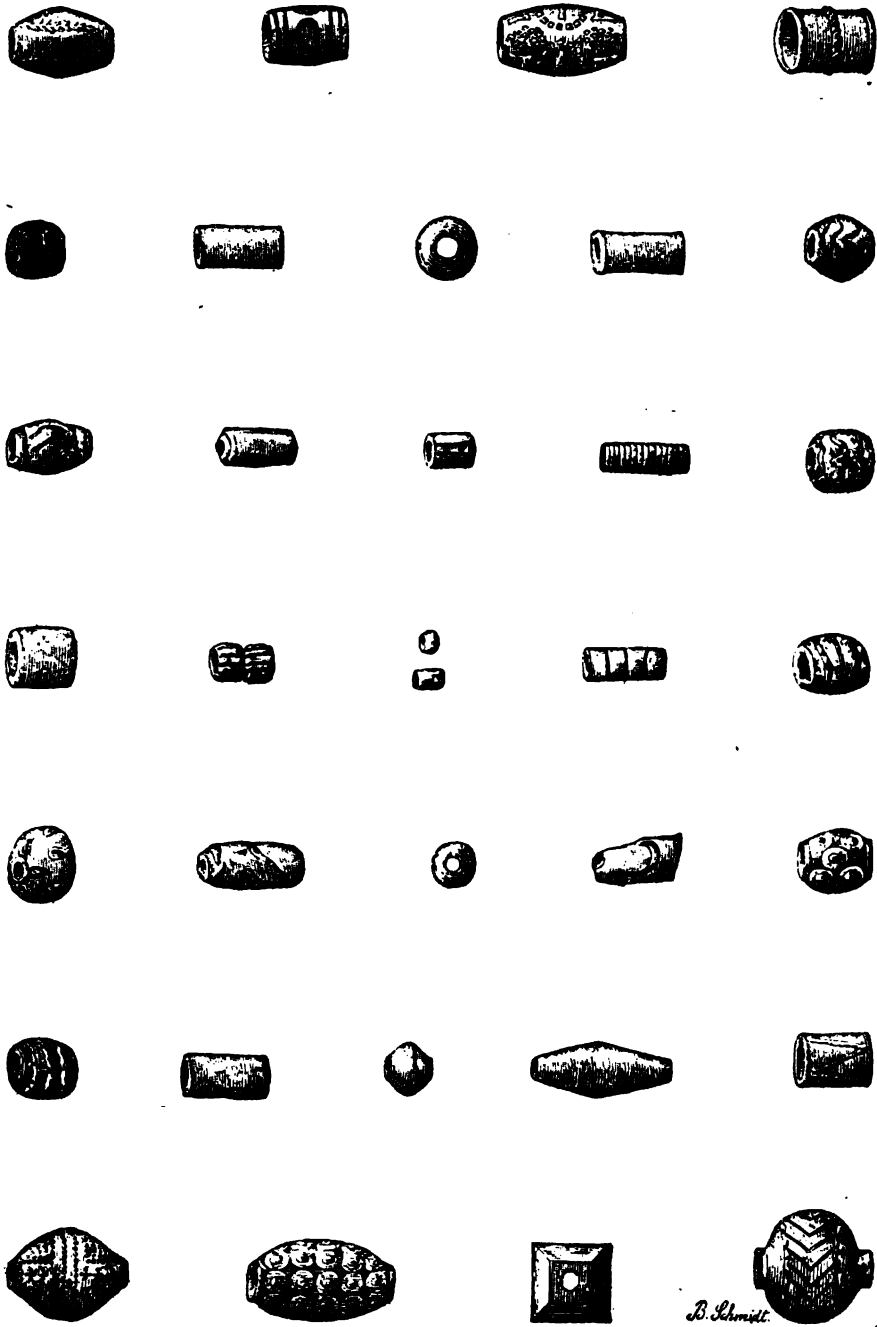
1. Voir R. Aspelin. *De la civilisation préhistorique des peuples permien, etc.* Tiré du vol. I des travaux de la 3^e session du Congrès international des Orientalistes. Leide, 1878, p. 5.



ATLAS
ARCHÉOLOGIQUE



Pl. I.

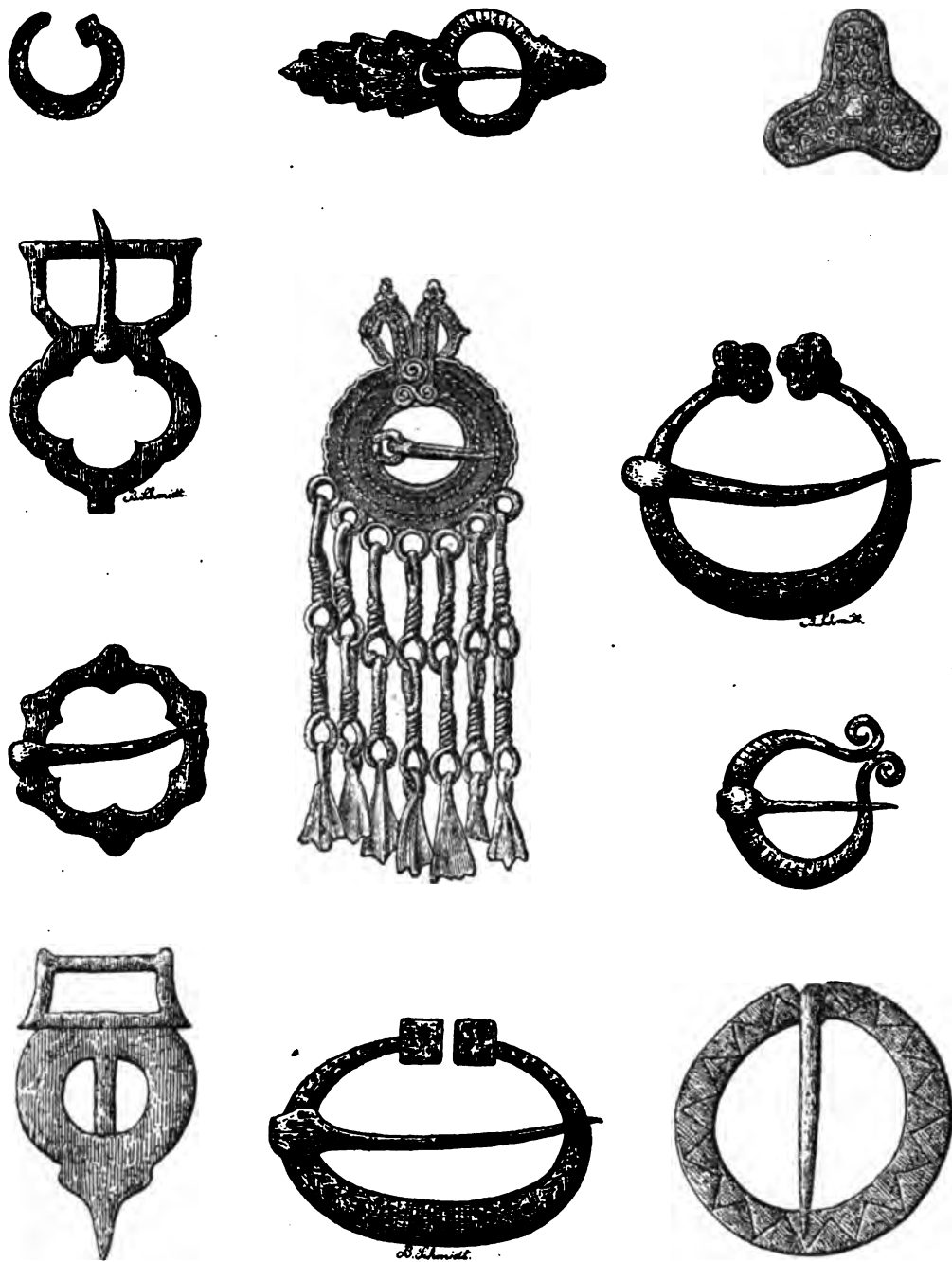


B. Schmidt.

Types de perles en bronze, verre terre glaise, cristal de roche, etc., trouvés dans le pays des Vôtes par le docteur Ivanofsky (C. I¹, M. E.²).

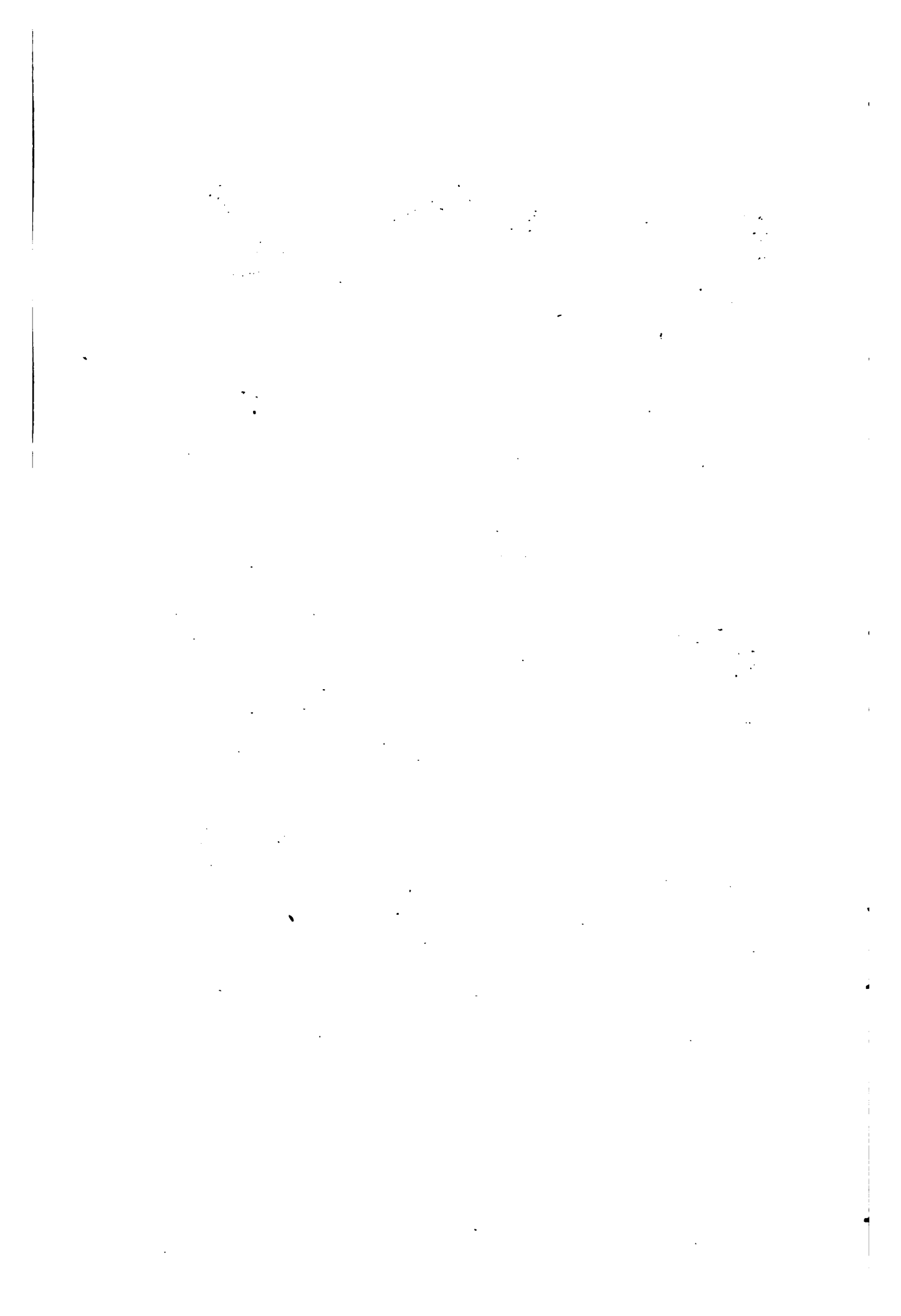
1. C. I. = Collection du docteur Ivanofsky.
2. M. E. = Musée ethnographique du Trocadéro.

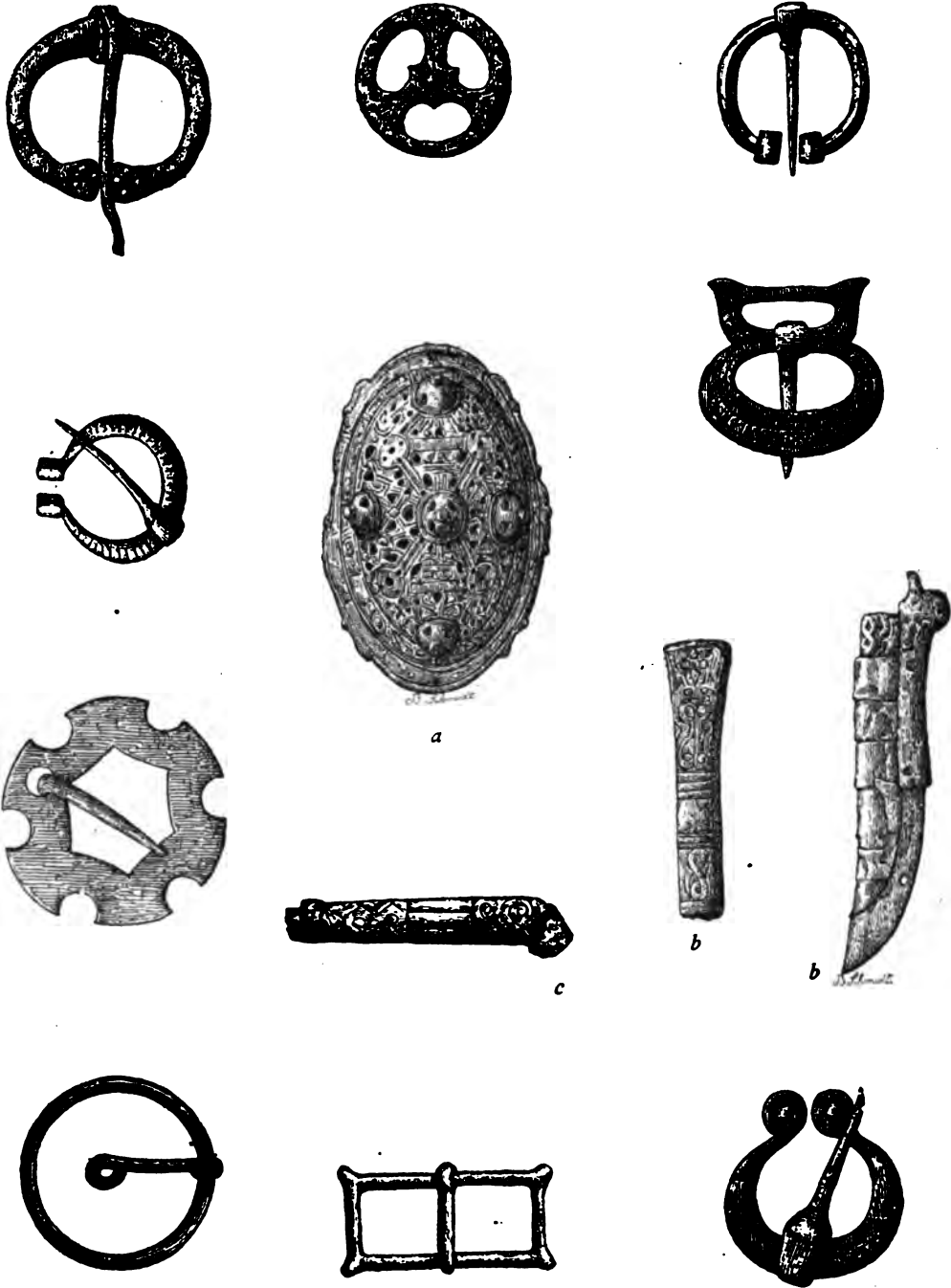




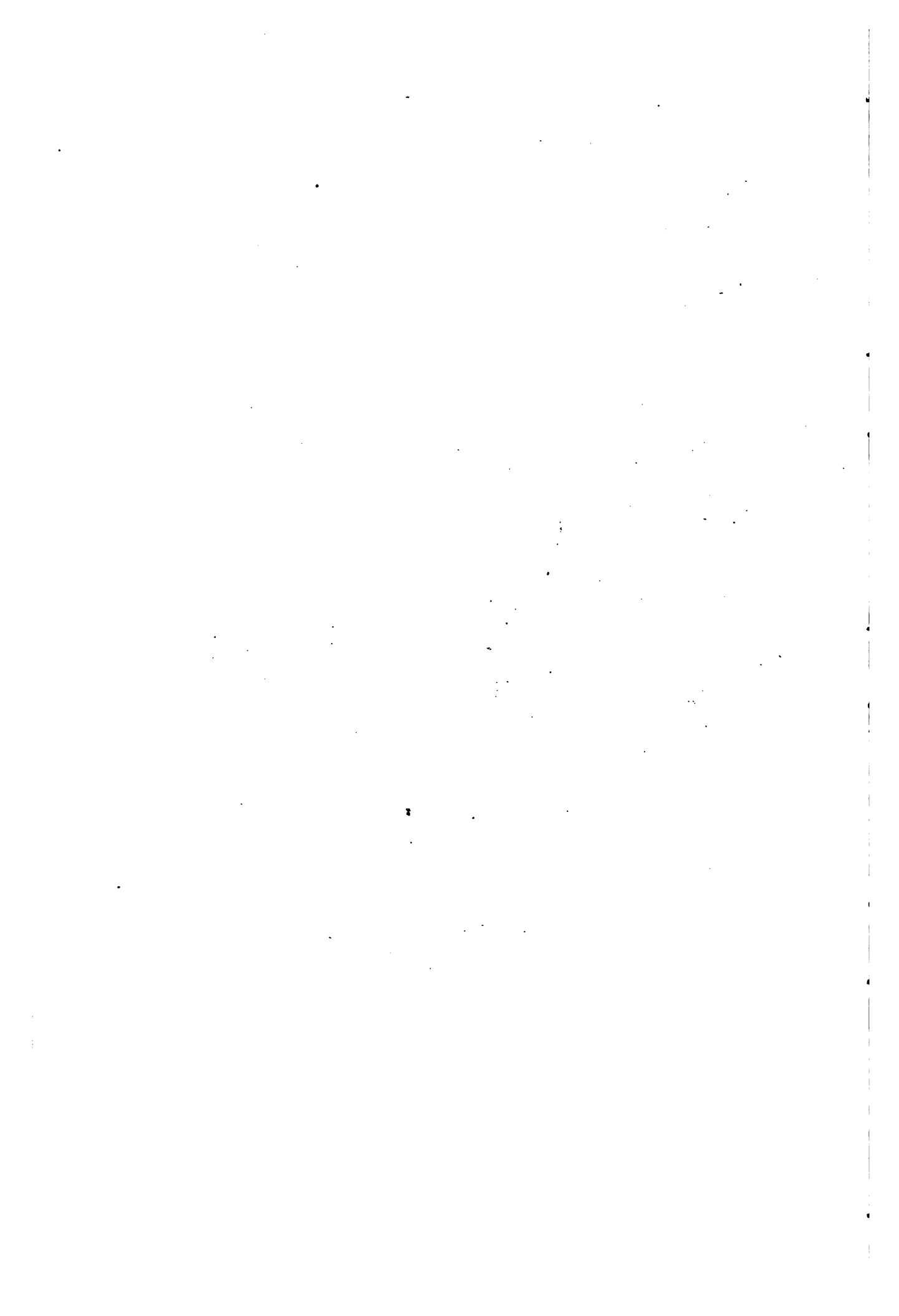
Types de fibules trouvées dans le pays des Vôtes par le docteur Ivanofsky (C. I).
La Fibule du milieu a été trouvée dans le pays des Mordvines. (P. A. ')

1. P. A. = empruntée aux publications de M. Aspelin.





Types de fibules trouvées dans le pays des Vêtes par le docteur Ivanofsky. (C. I.)
a. Boucles scandinaves, *id.* (C. I.)
b. b. Manches de couteaux en bronze et couteaux avec fourreau, *id.* (M. E.)
c. Manche de couteau en bronze trouvé par M. de Ujfalvy, à Kholopovitsi. (M. E.)



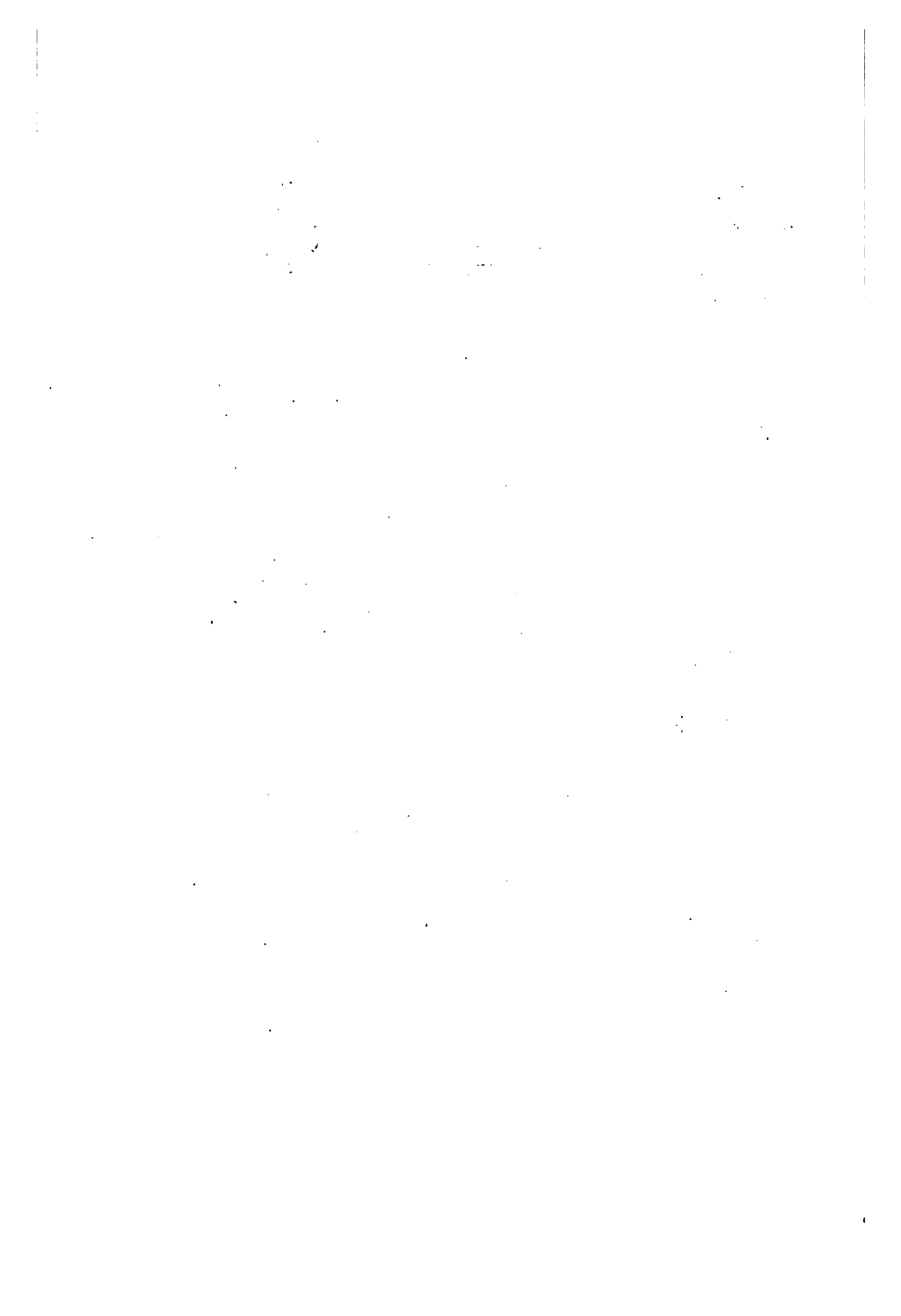
Pl. IV.

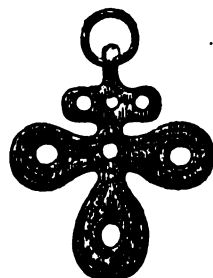
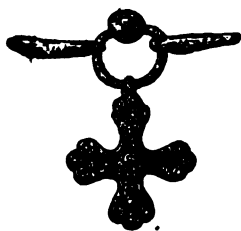
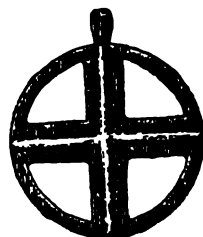


Types de pendeloques en bronze trouvés dans le pays des Vêpes par M. Européus.

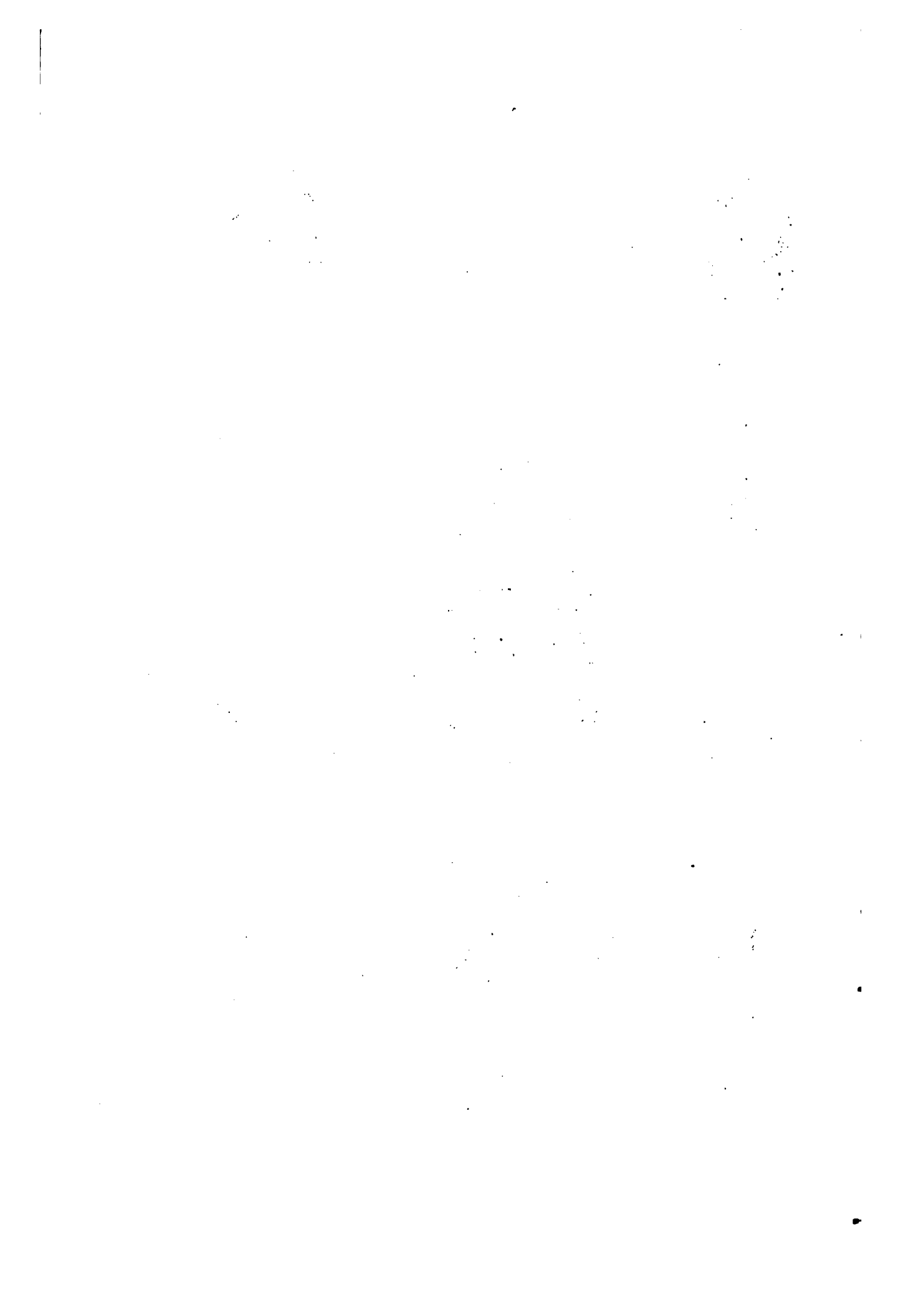
b. b. Pendeloques trouvées dans le pays des Vêtes par le docteur Ivanofsky.

c. c. Pendeloques trouvées à Vologda et dans le pays des Mériens. (P. A.)





Types de pendeloques (à croix) trouvés dans le pays des Vêtes, par le docteur Ivanofsky. (C. I.)

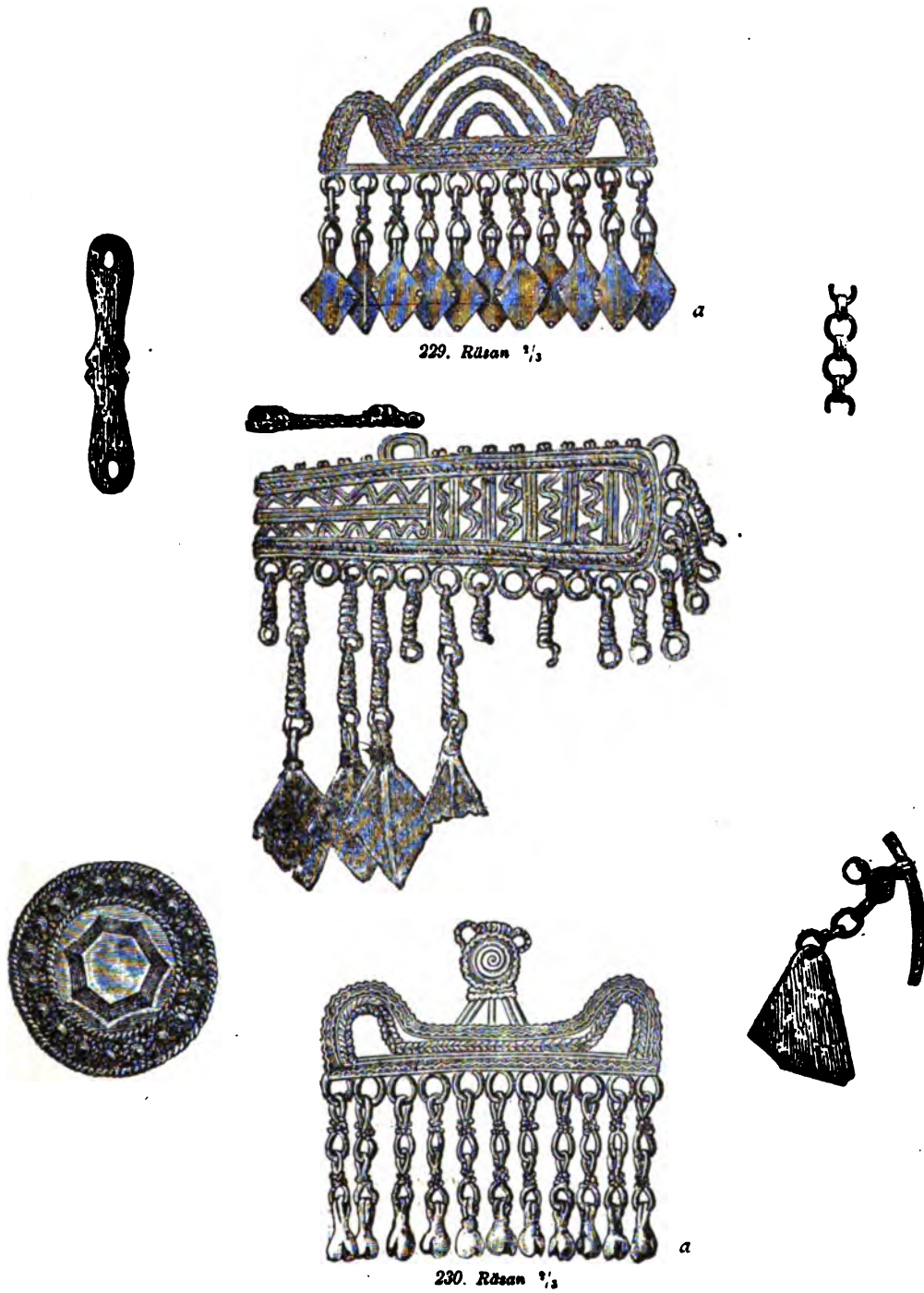


Pl. VI.

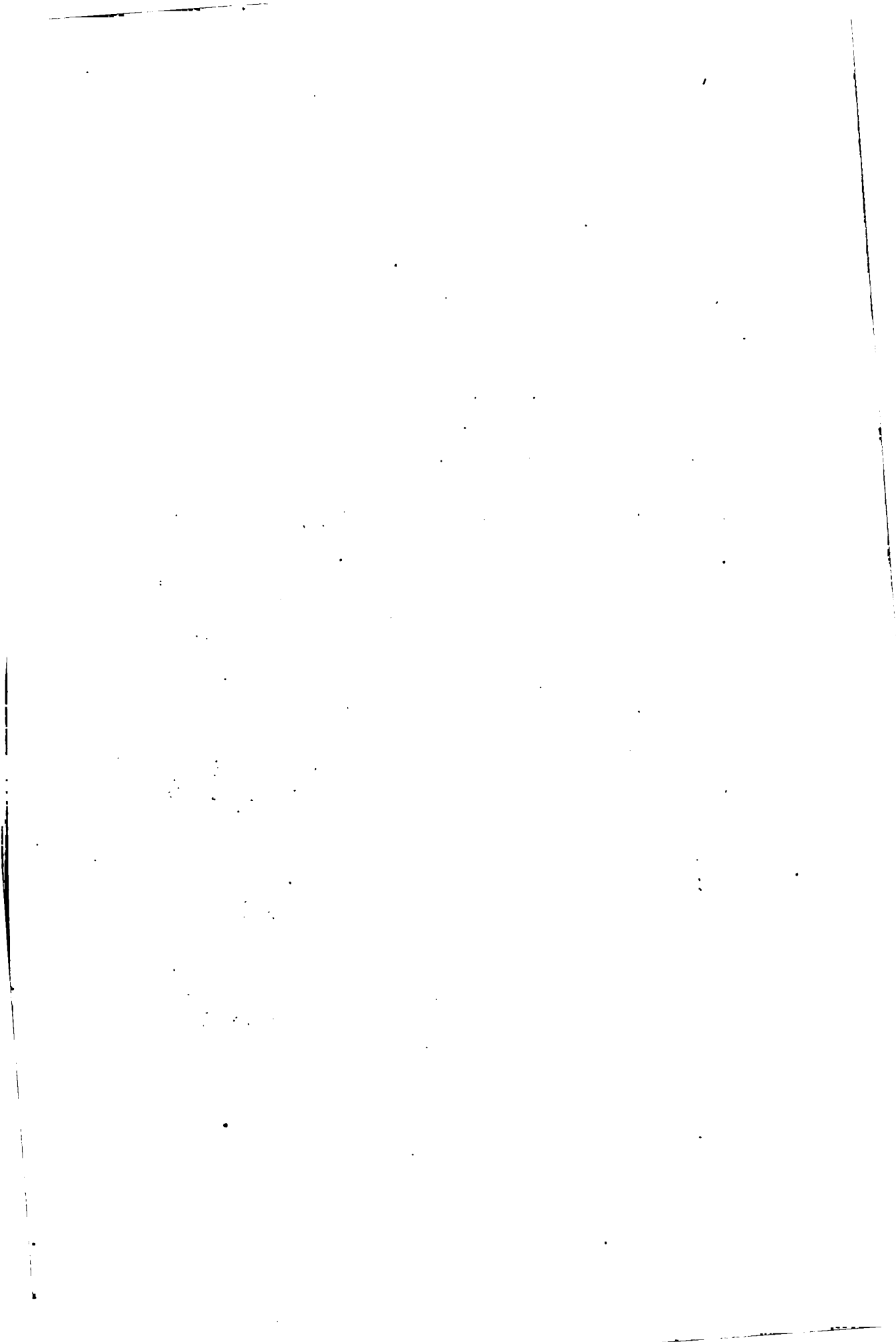


Types de pendeloques trouvées dans le pays des Vôtes par le docteur Ivanofsky. (C. I.)
a. Pendeloques trouvées à Perm. (P. A.)

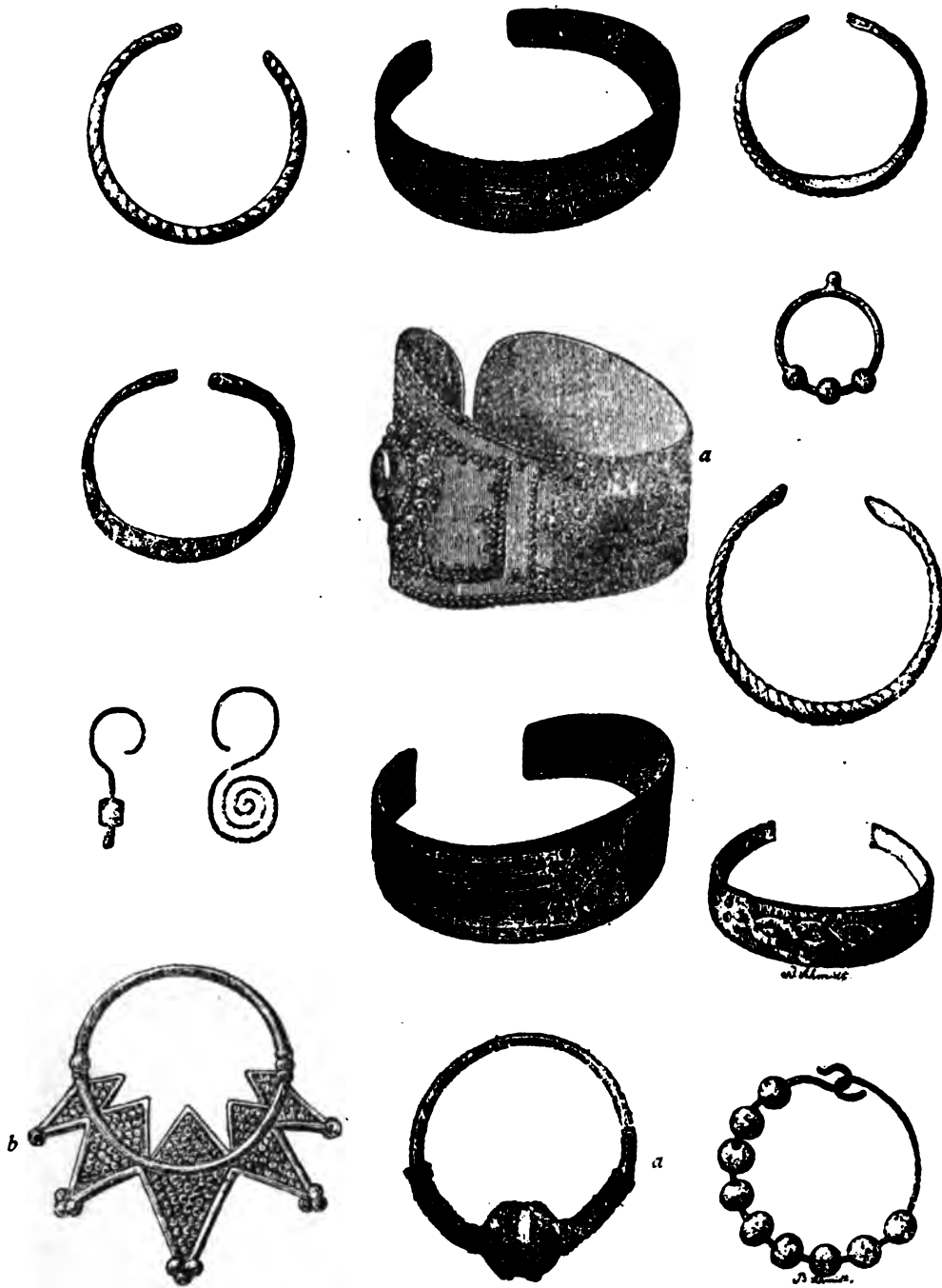




a. a. Types d'objets trouvés à Râsan. (P. A.)
Types d'objets trouvés dans le pays des Vôtes, par le docteur Ivanofsky. (C. [I.])



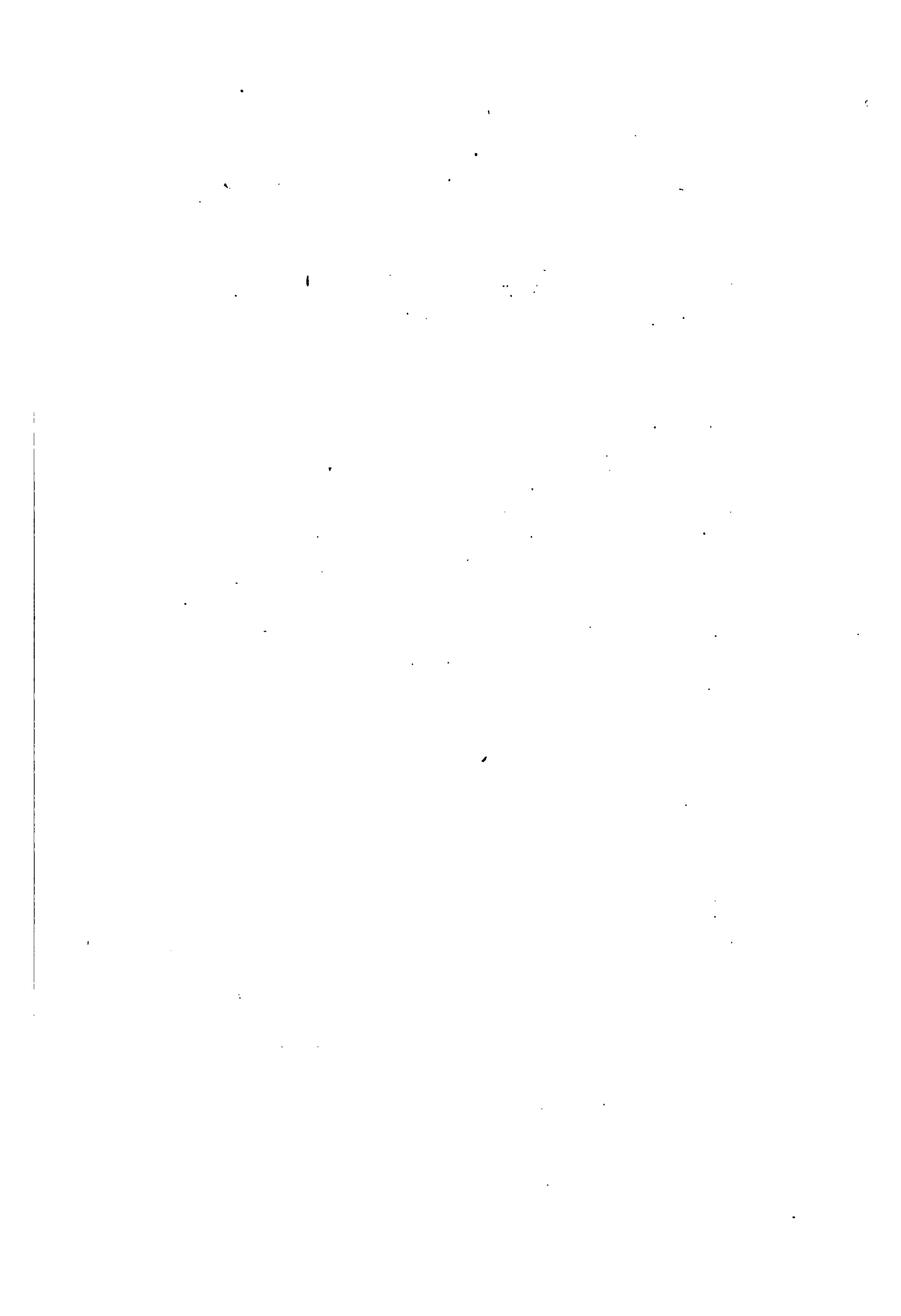
Pl. VIII.

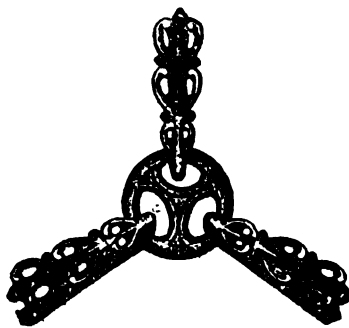
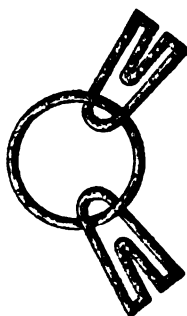


Types de bracelets trouvés dans les pays des Vêtes et près d'Akmollinsk (en Sibérie). (M. E.)

Types d'objets trouvés par le docteur Ivanofsky. (C. I.)

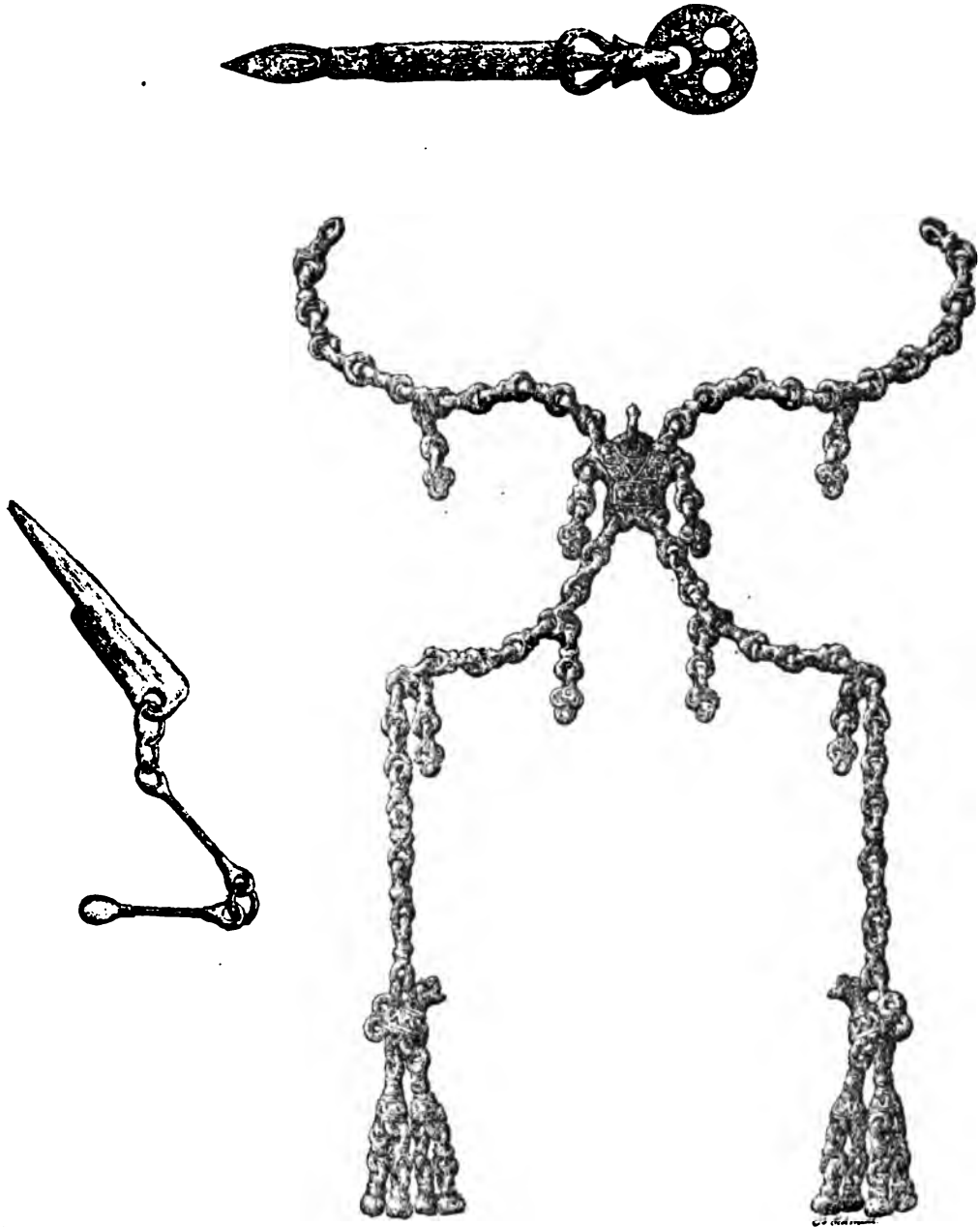
Types d'objets trouvés à Perm (*a a*) et Räsan (*b*). (P. A.)





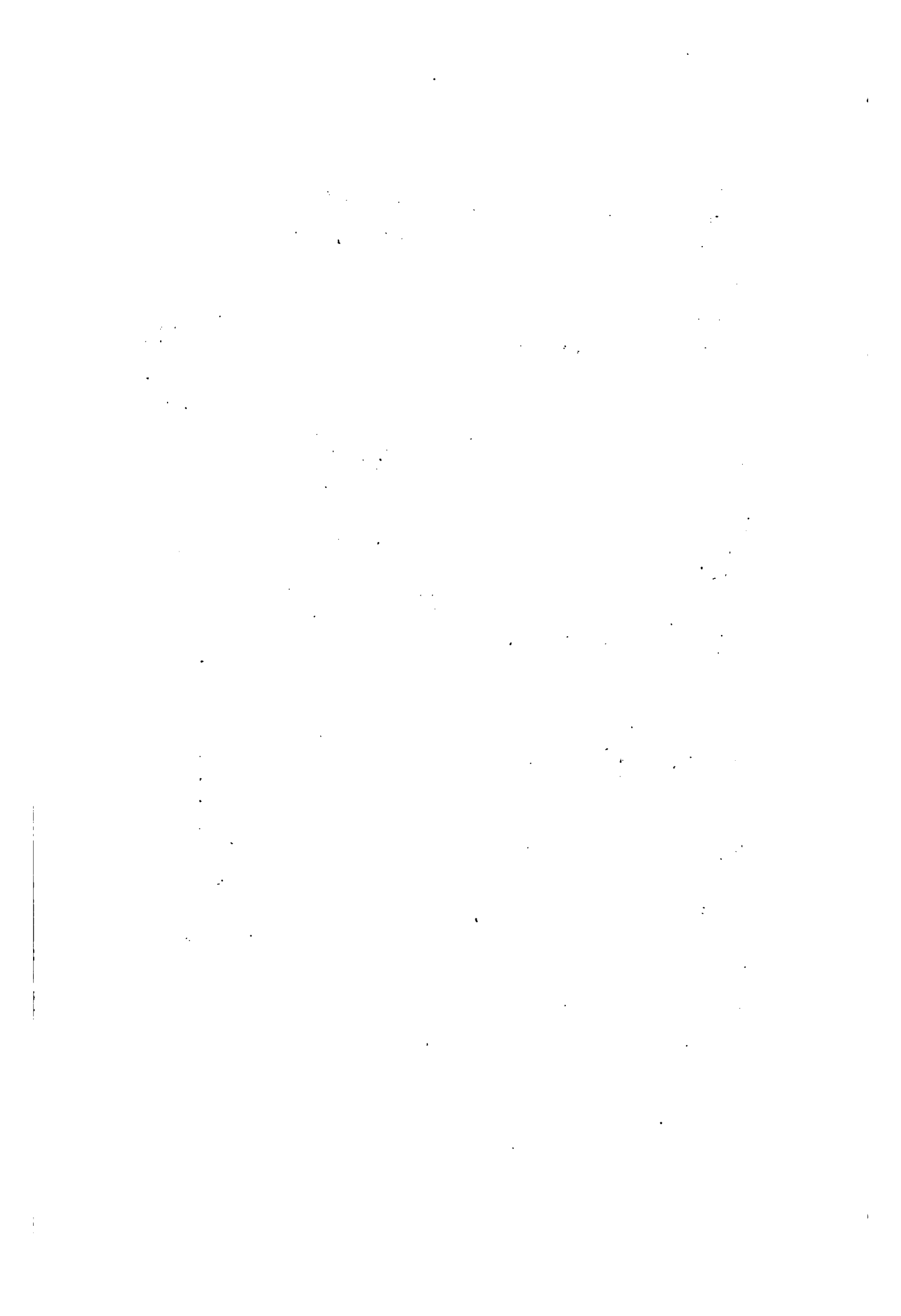
Types d'objets trouvés par MM. Ivanofsky et Europæus, dans le pays des Vôtes et dans le pays des Vêpses (près de Tikhvine). (C. I et M. E.)





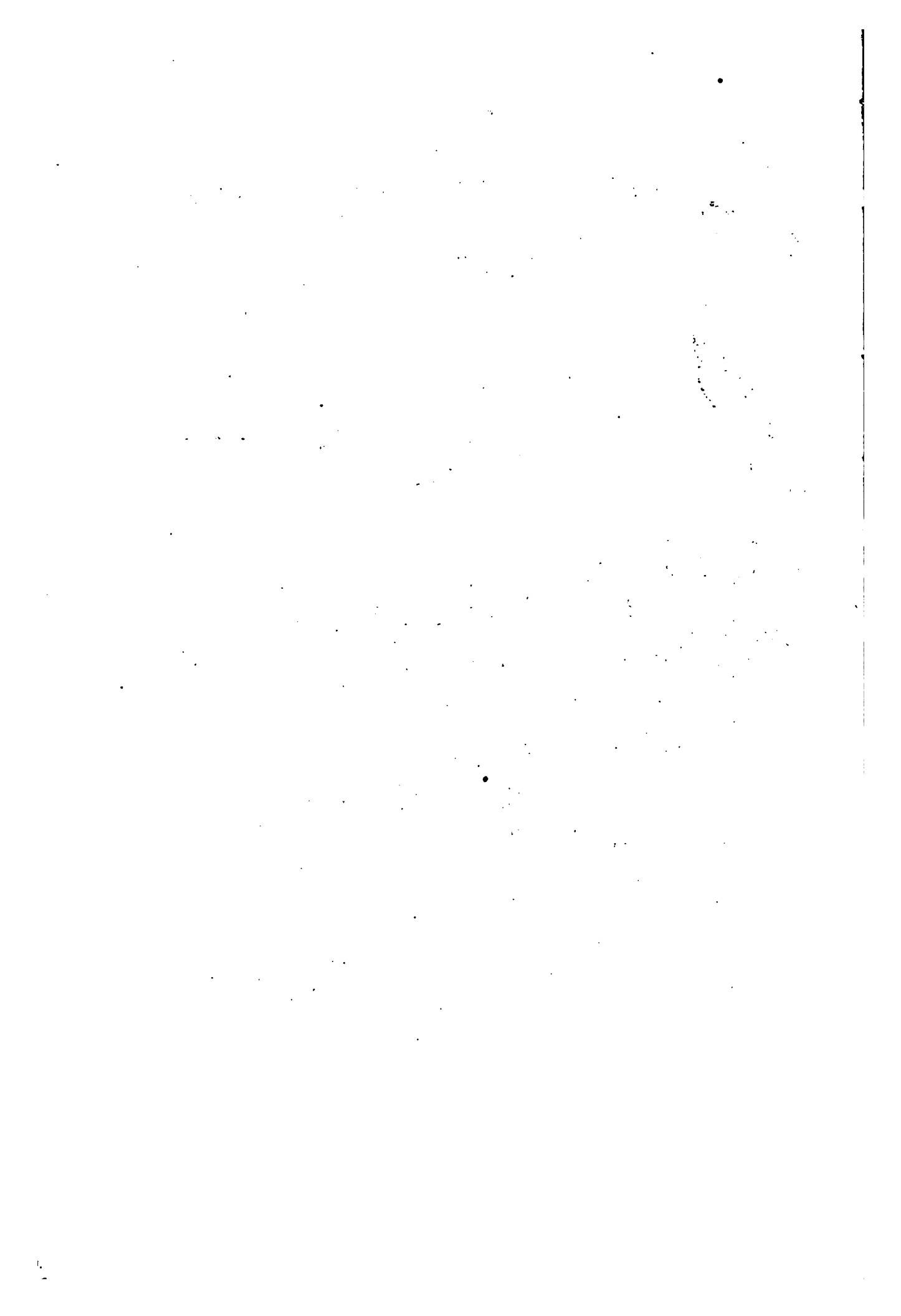
Ornements en bronze trouvés par le docteur Ivanofsky, dans le pays des Vôtes. (C. I.)

Collier en bronze avec pendeloques, trouvés dans le pays des Vêpes, par le docteur Europæus. (M. E.)





Objets en pierre rapportés de la Sibérie occidentale par M. de Ujfalvy. (M. E.)
(Don du général de Kaznakoff.)

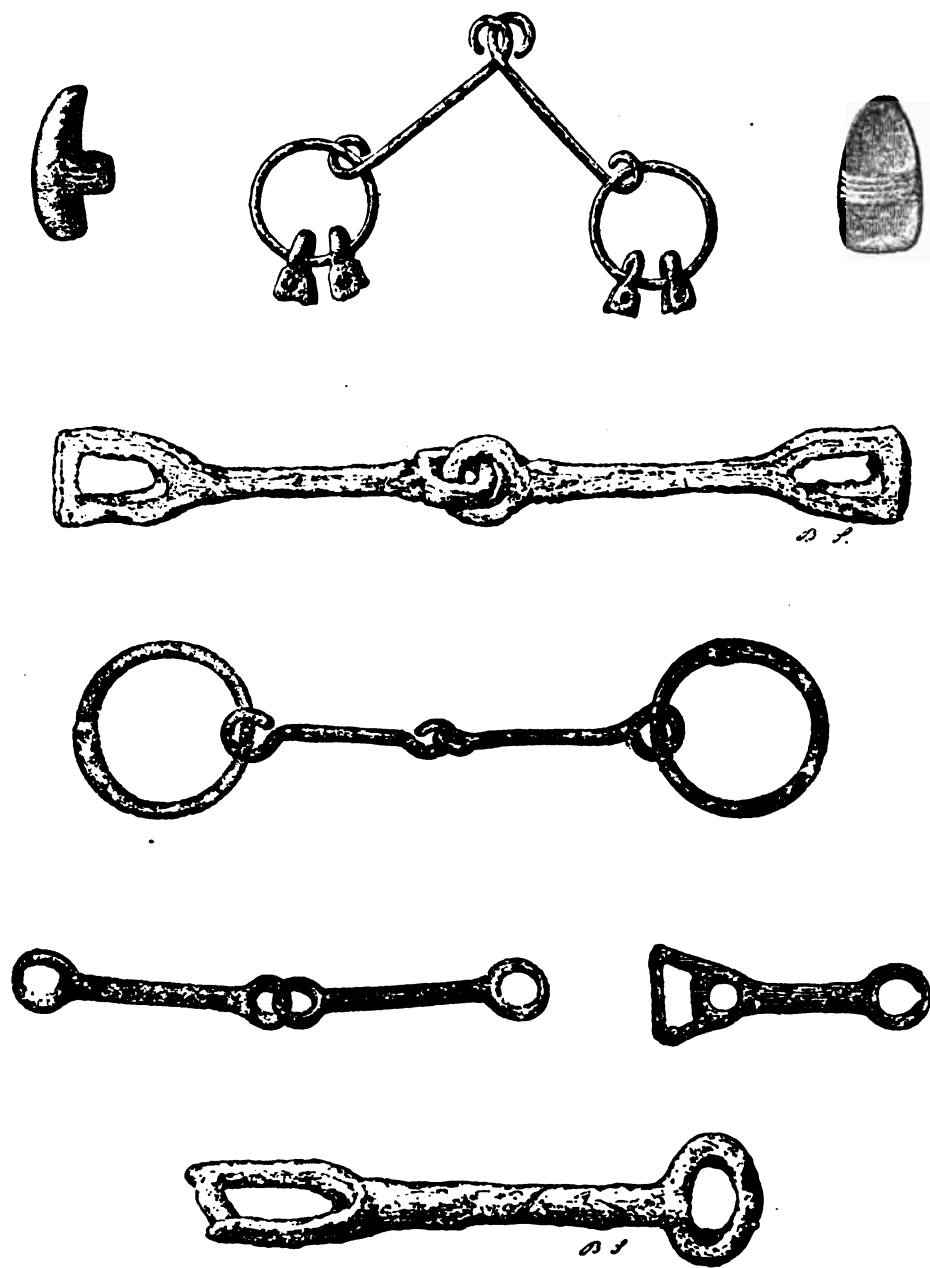




Couteaux en bronze, trouvés par M. de Sémenoff, près de Sémipalatinsk (Sibérie occidentale). (M. E.)

Objets en pierre et en bronze, trouvés dans les environs d'Akmollinsk (Sibérie occidentale). (M. E.)





Espèce de couvre-pouce en bronze de la Sibérie occidentale. (E. A. M.)¹

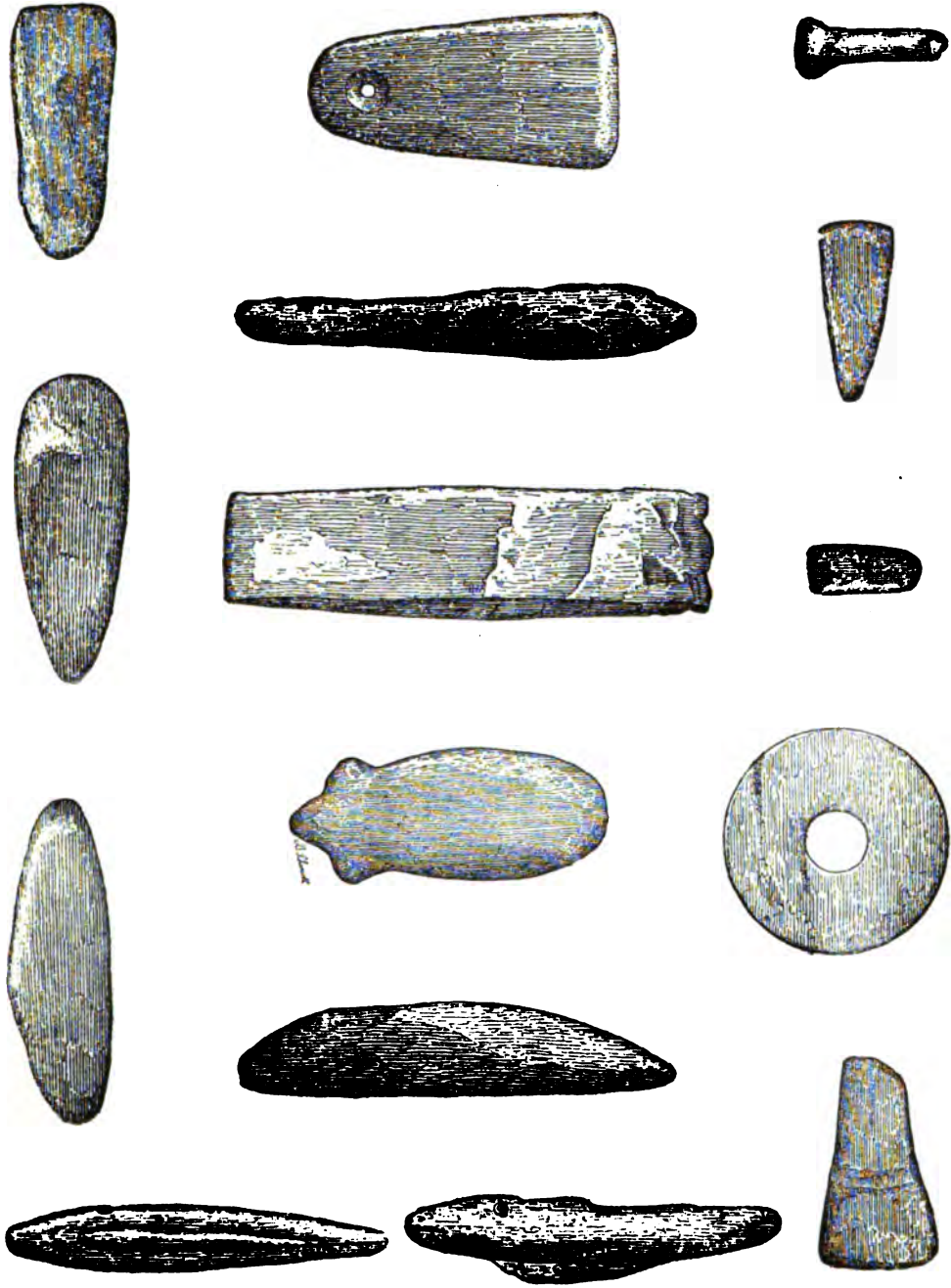
Mors et fragment de mors trouvés par M. de Sémenoff, dans les environs de Sémipalatinsk (Sibérie occidentale). (M. E.)

Mors et fragment de mors de la Sibérie occidentale. (E. A. M.)

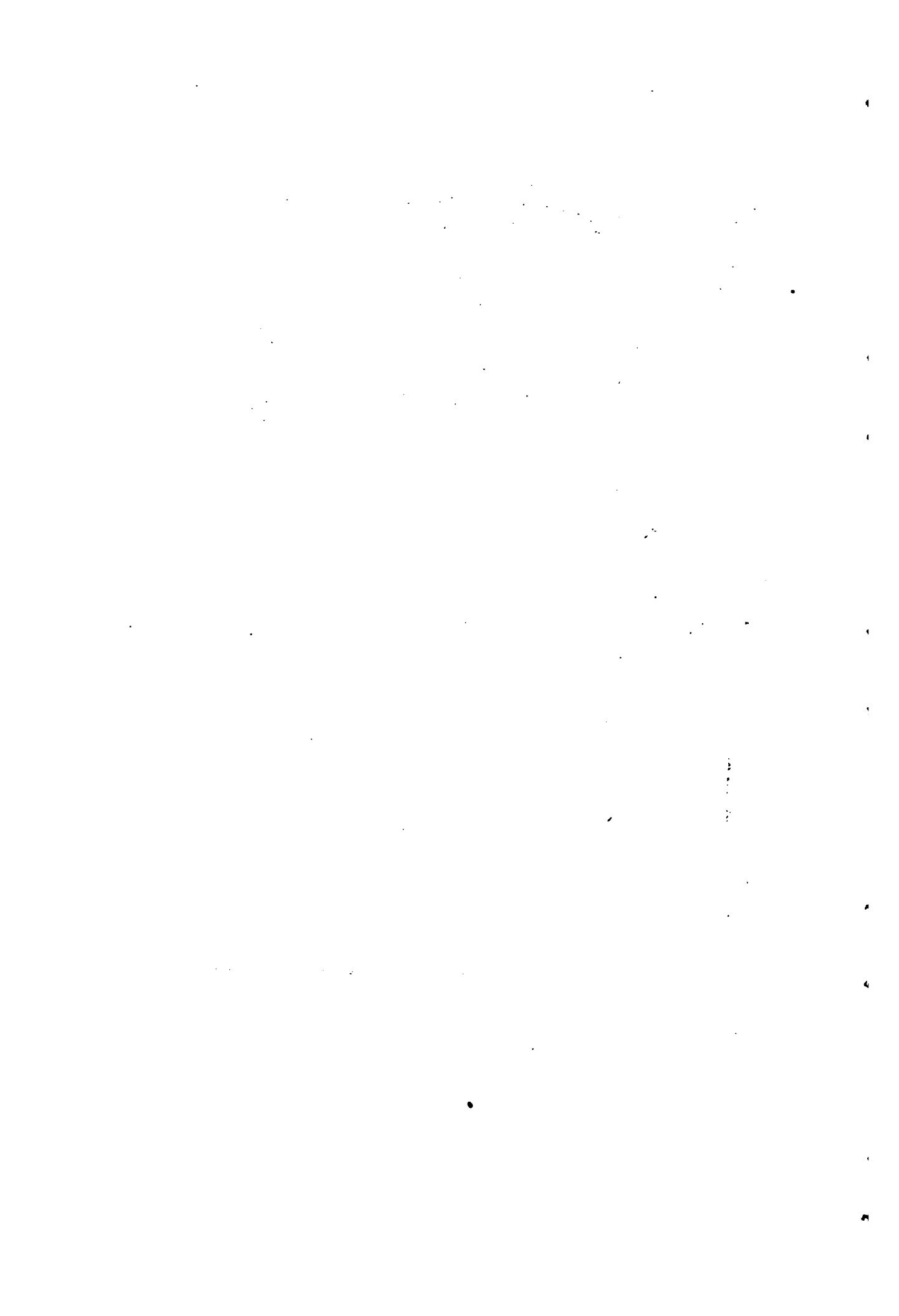
1. E. A. M. = Exposition anthropologique de Moscou (1879).

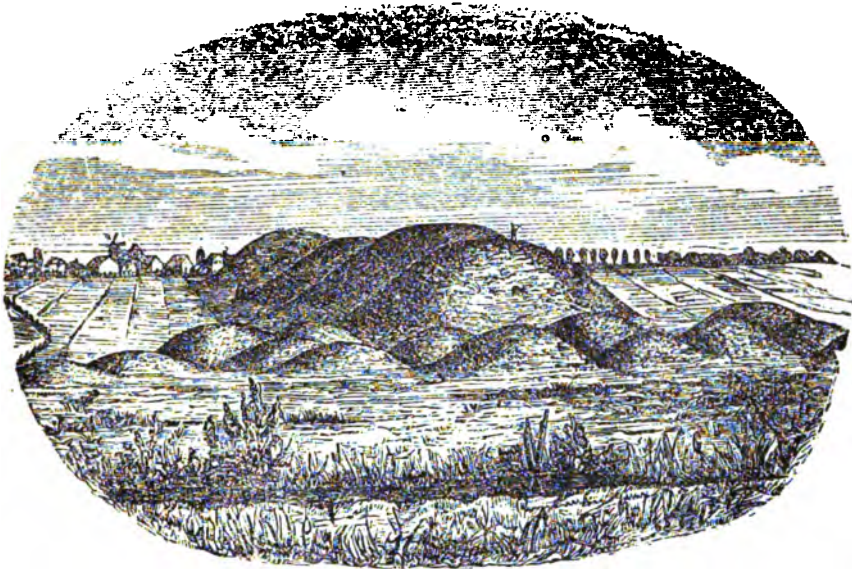


Pl. XIV.

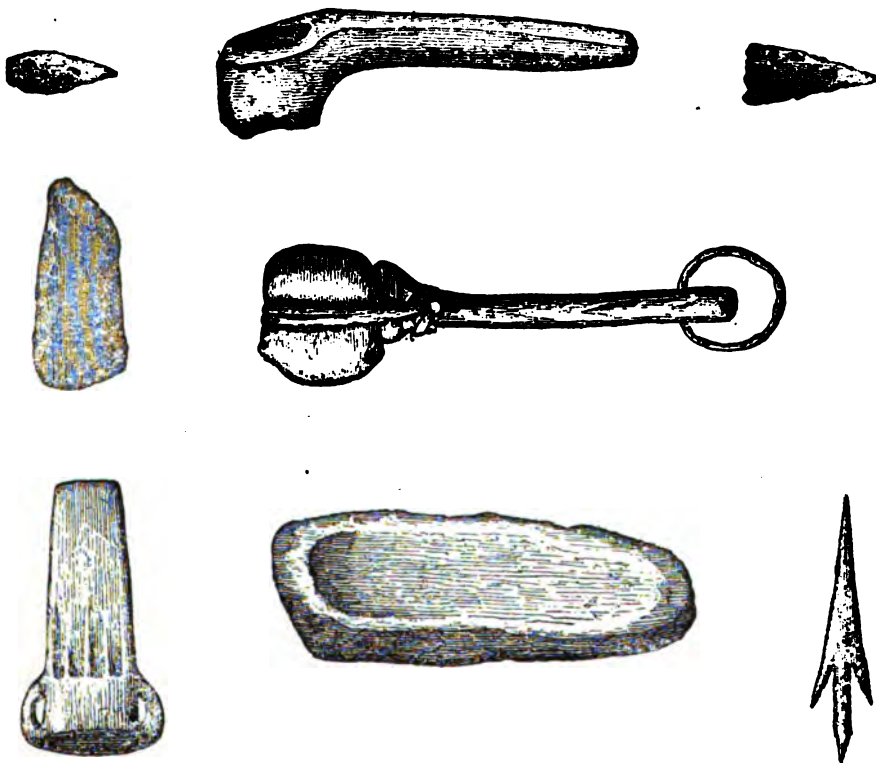


Types d'objets en pierre trouvés en Sibérie. (E. A. M)



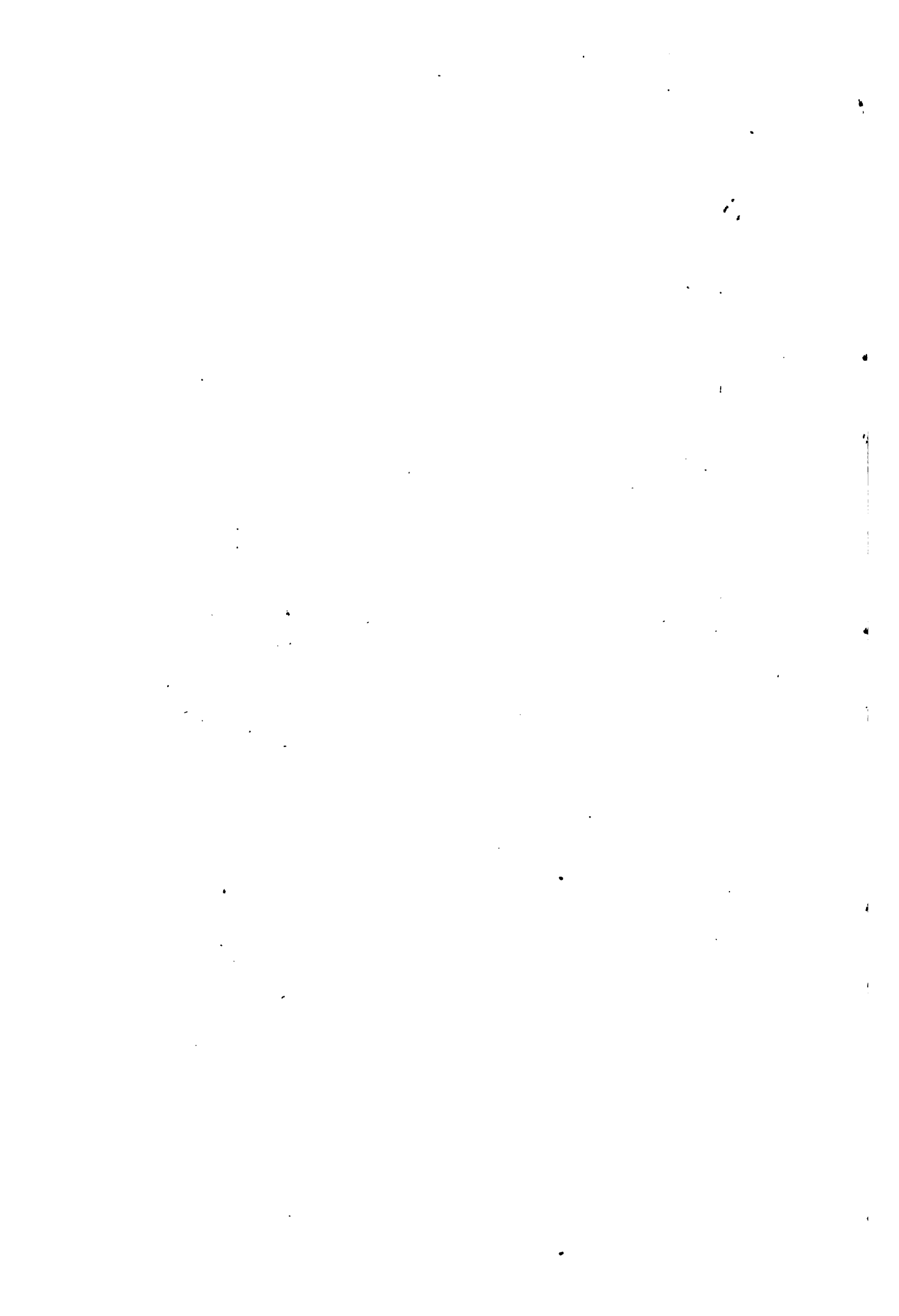


a



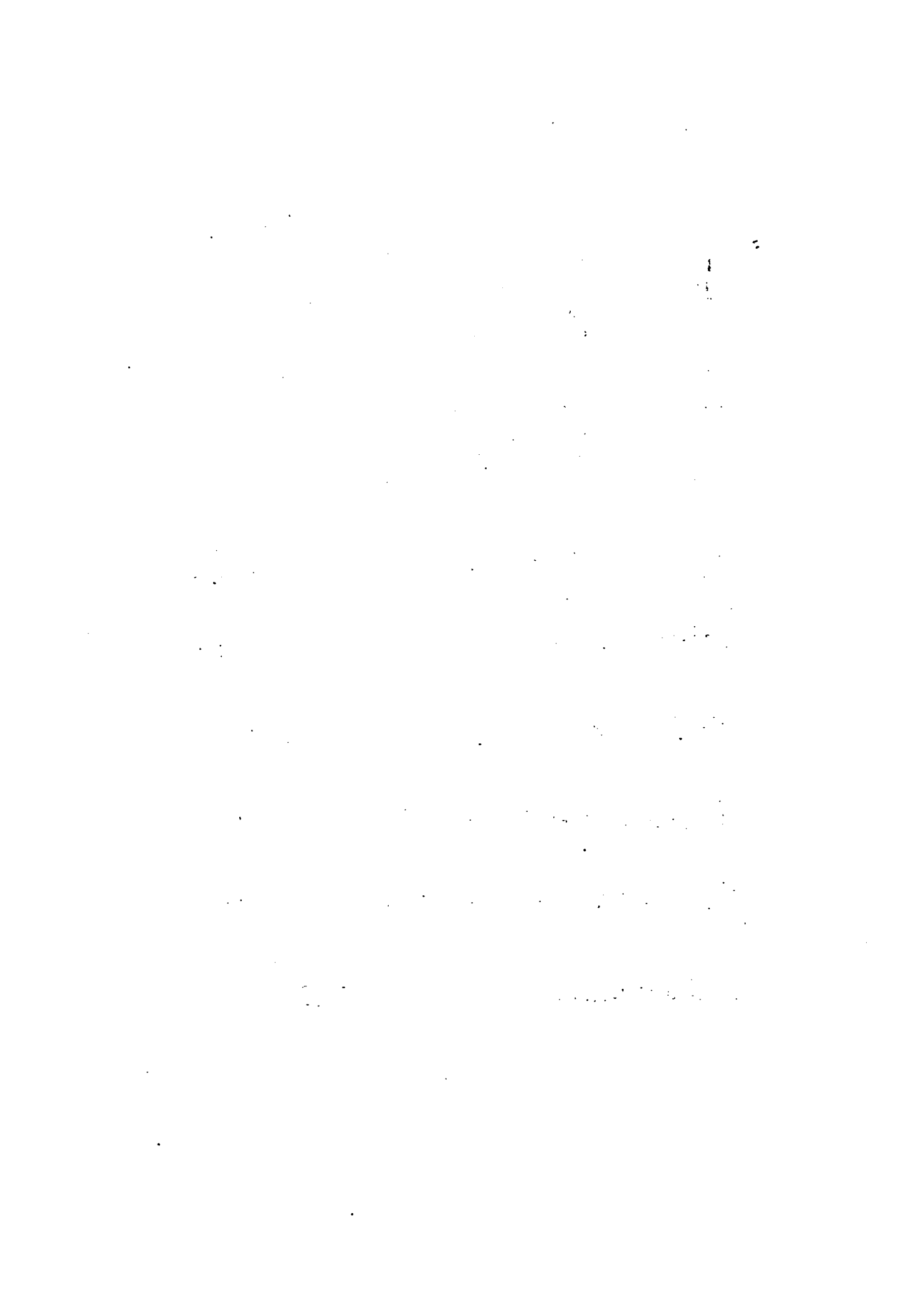
a. Type d'un Kourgâne (Twer). (P. A.)

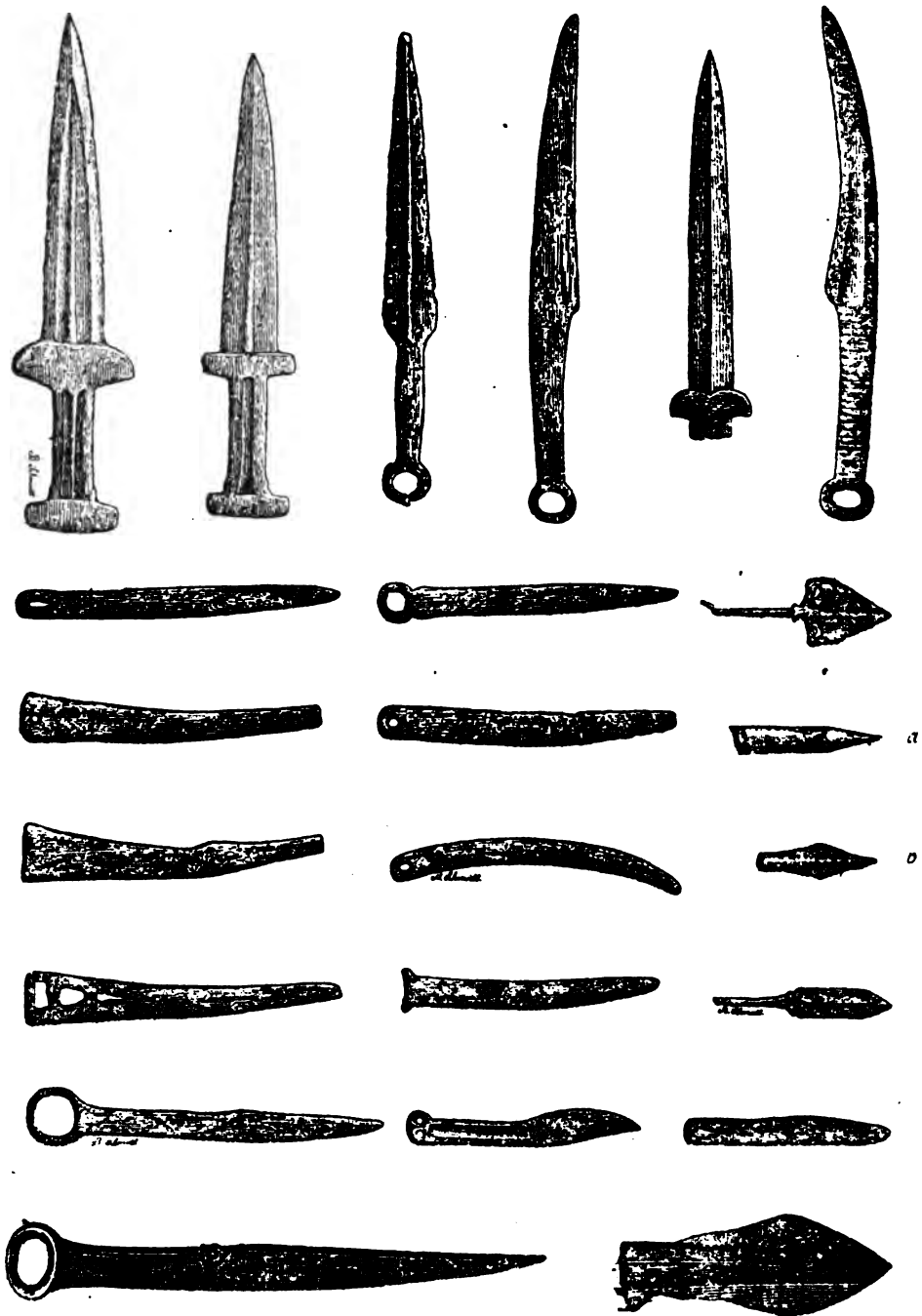
Types d'objets en pierre et en bronze trouvés en Sibérie. (E. A. M.)





Types de bagues en bronze (pays des Vêtes et des Vêpses) (M. E.)
Bouddha en laque de la province de l'Ili, Chine occidentale (M. E.)
Types de glace en bronze trouvés en Sibérie (E. A. M.)
Types de bagues en bronze (pays des Vêpses) (C. I)

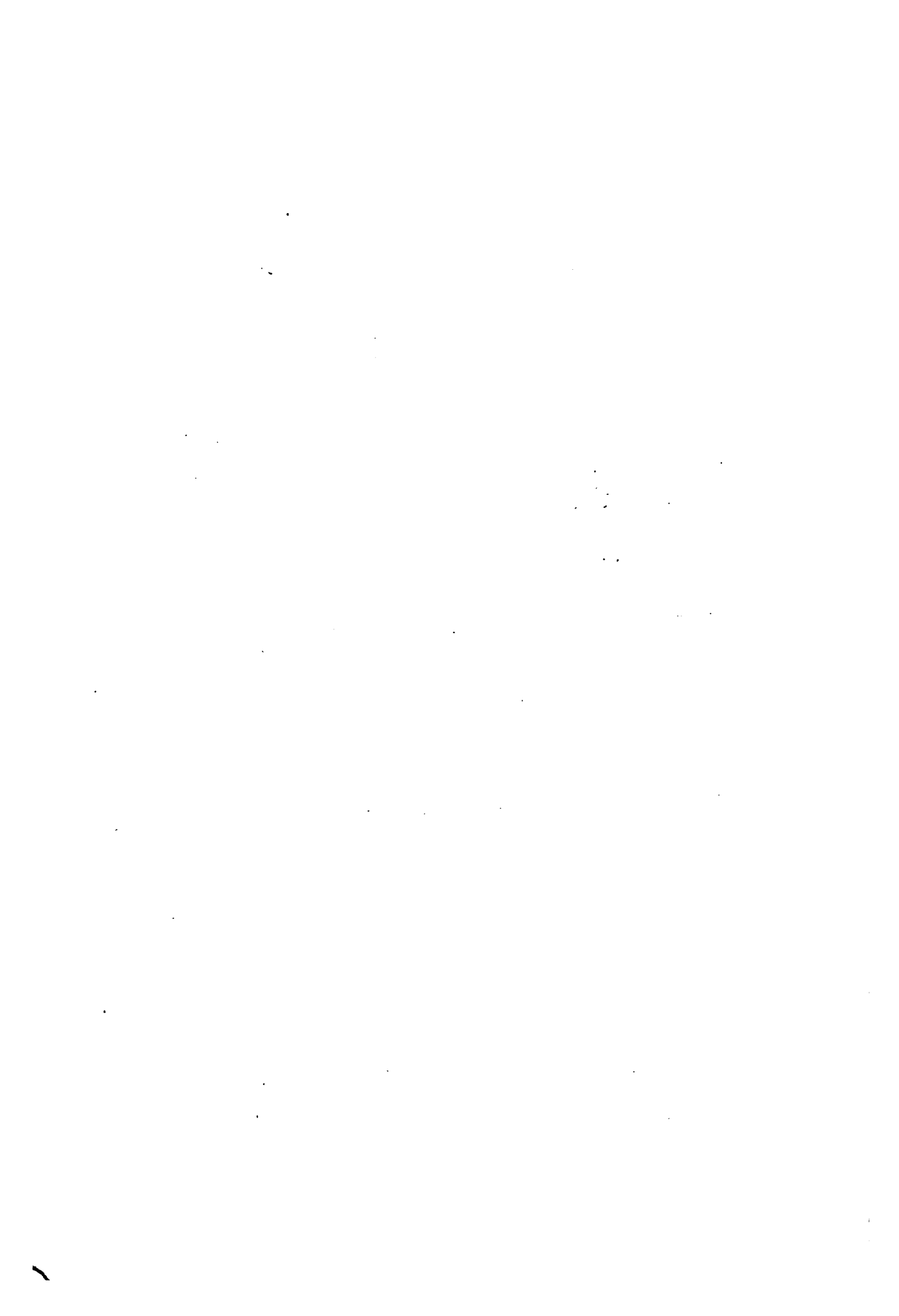


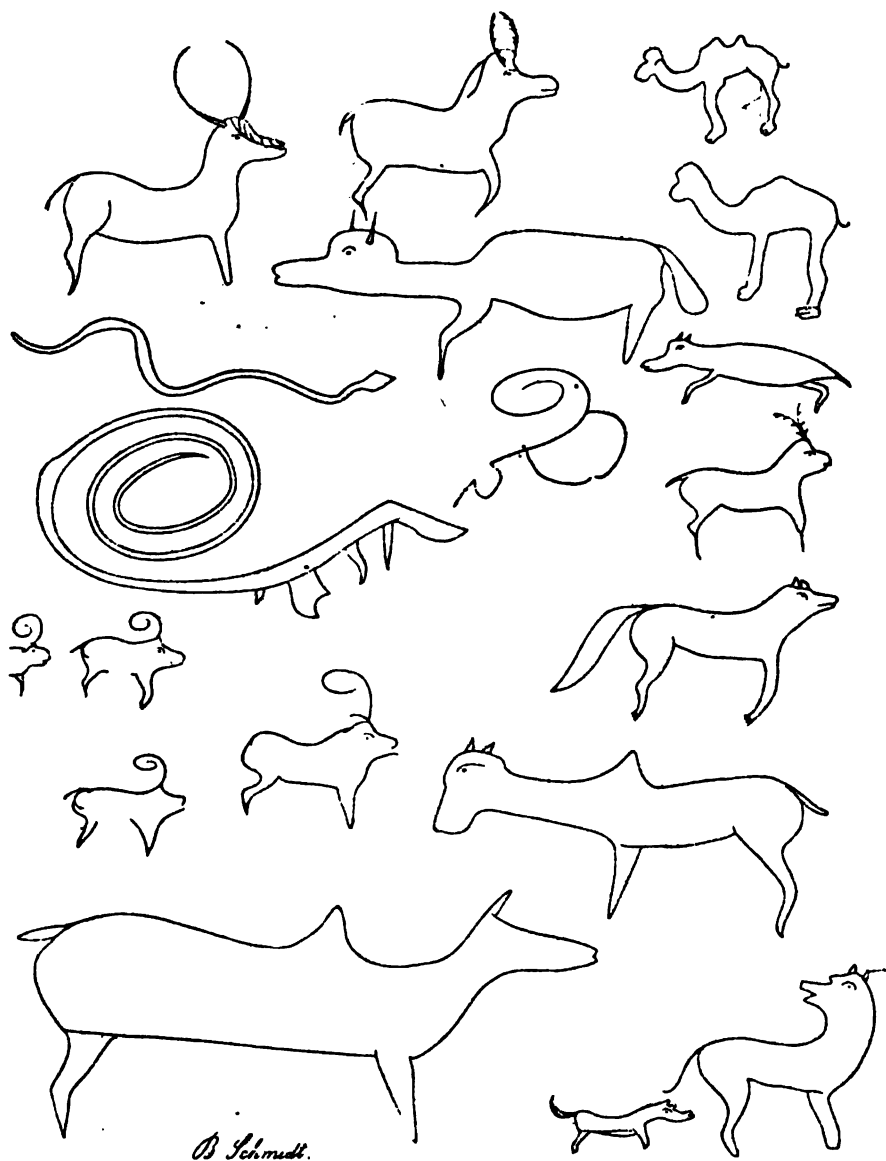


Types d'objets en bronze trouvés en Sibérie (E. A. M.)

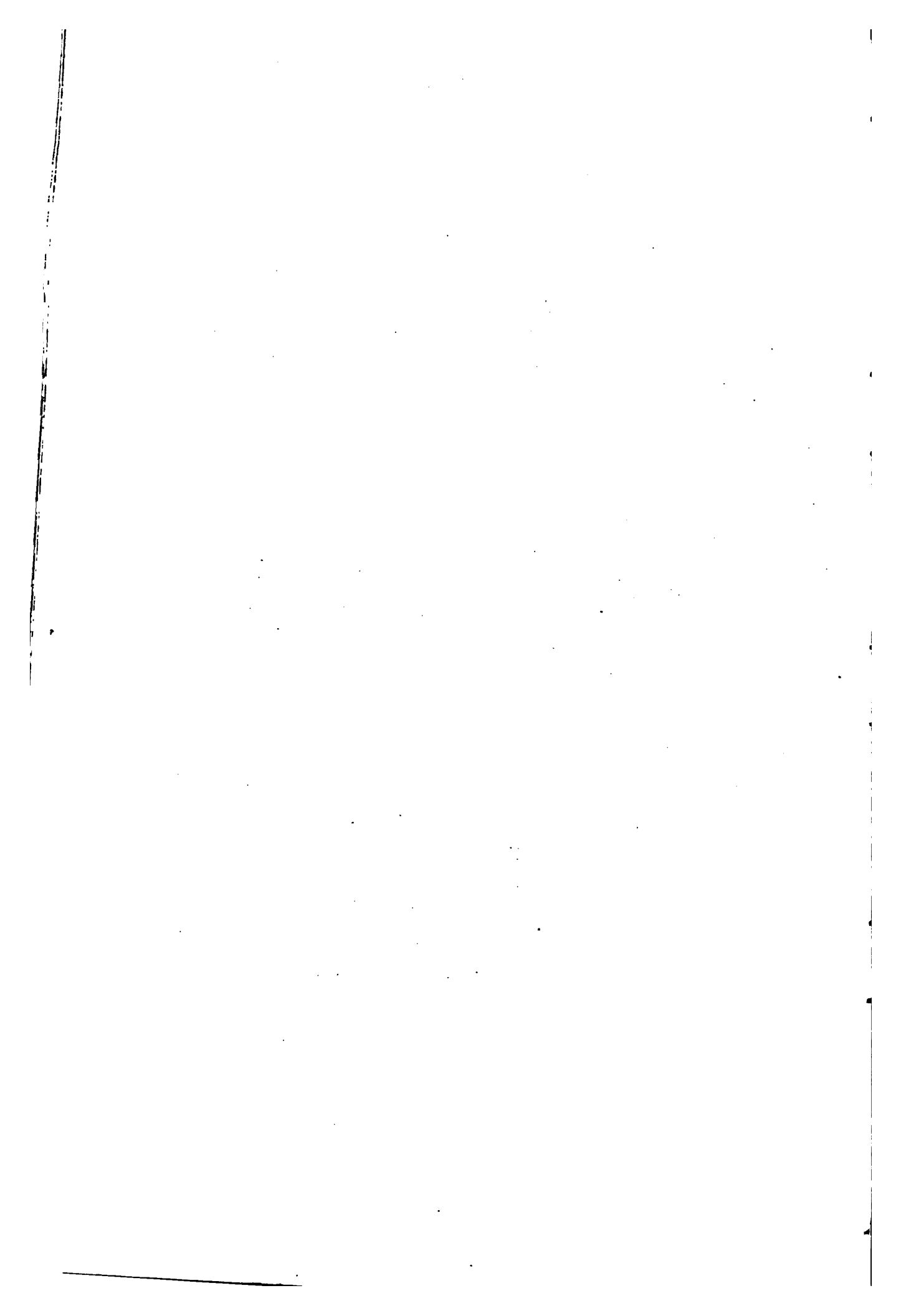
a. Pointe de flèche en os (Sibérie occidentale). (M. E.)

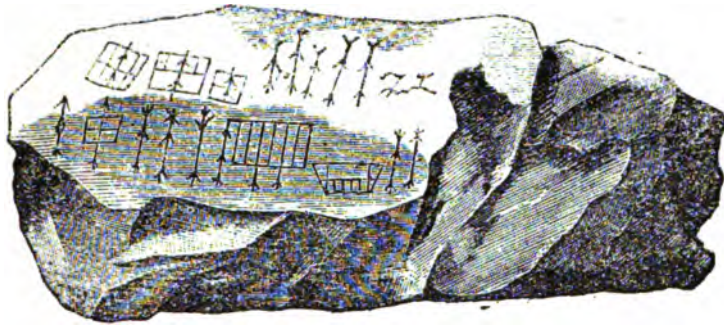
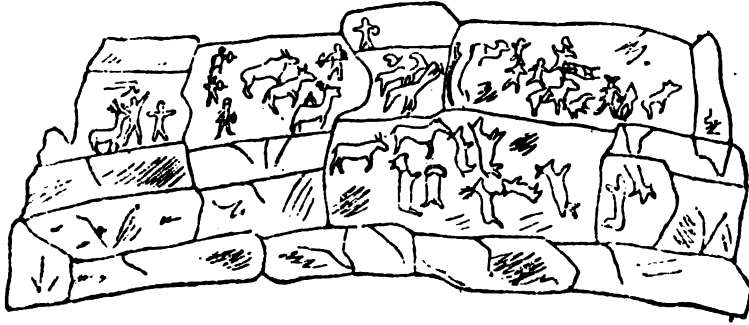
b. Pointe de flèche en bronze (Sibérie occidentale) (M. E.) (de Séménoff).



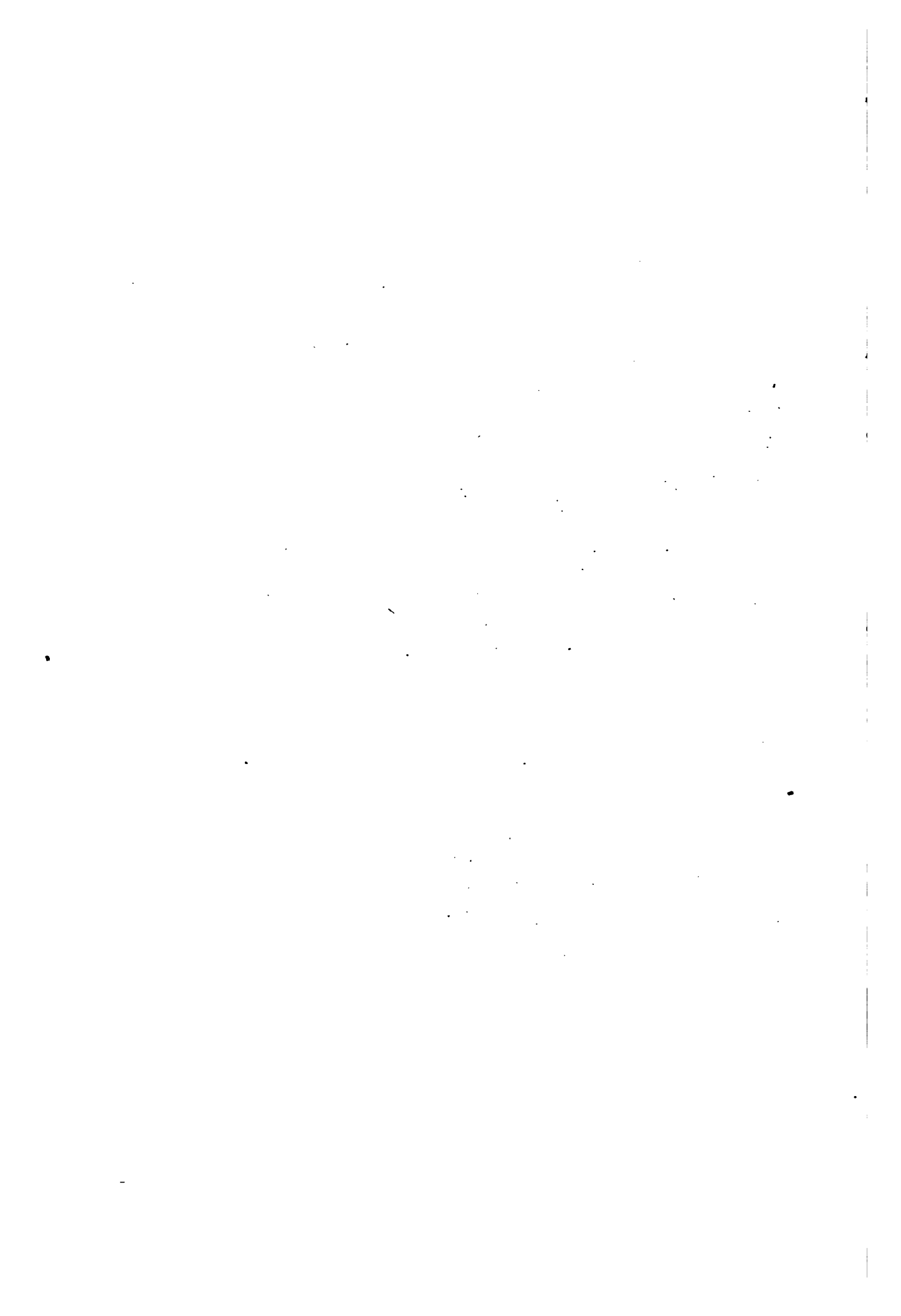


Images taillées dans un rocher, dans le défilé de Saïkémir, près de Sérghiopol
(Turkestan).





Images taillées dans les rochers en Sibérie, d'après Spassky.





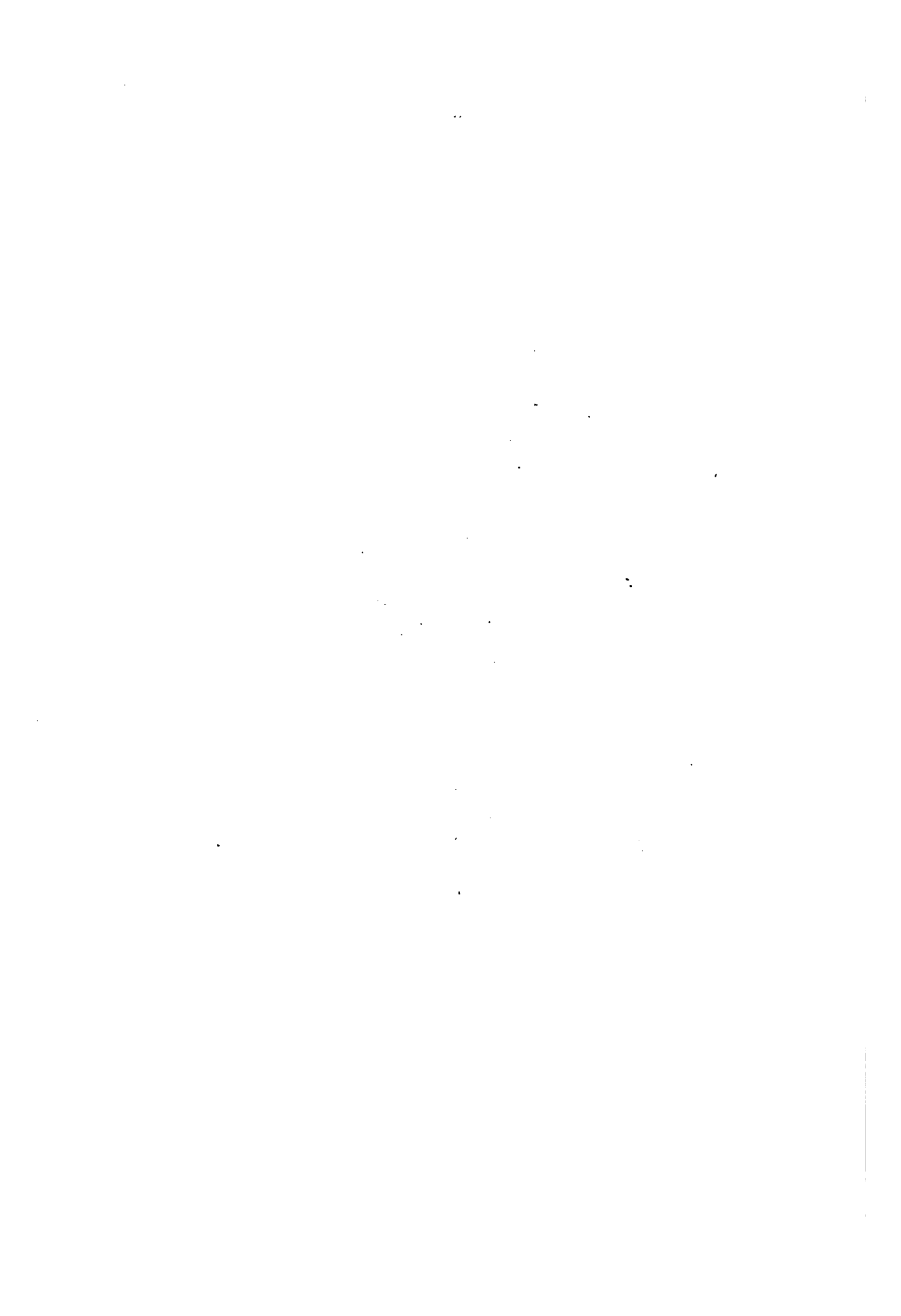
Inscription gravée sur le rocher du Tamgal-tach (Turkestan).

Couteau en bronze, trouvé par M. de Sémenoff dans l'Aïtaï. (M. E.)

Fragment d'une urne en bronze, *id.* (M. E.)

Boucle en bronze et fragment de vase en bronze, trouvées près du lac Issik-Koul (Turkestan). (M. E.)

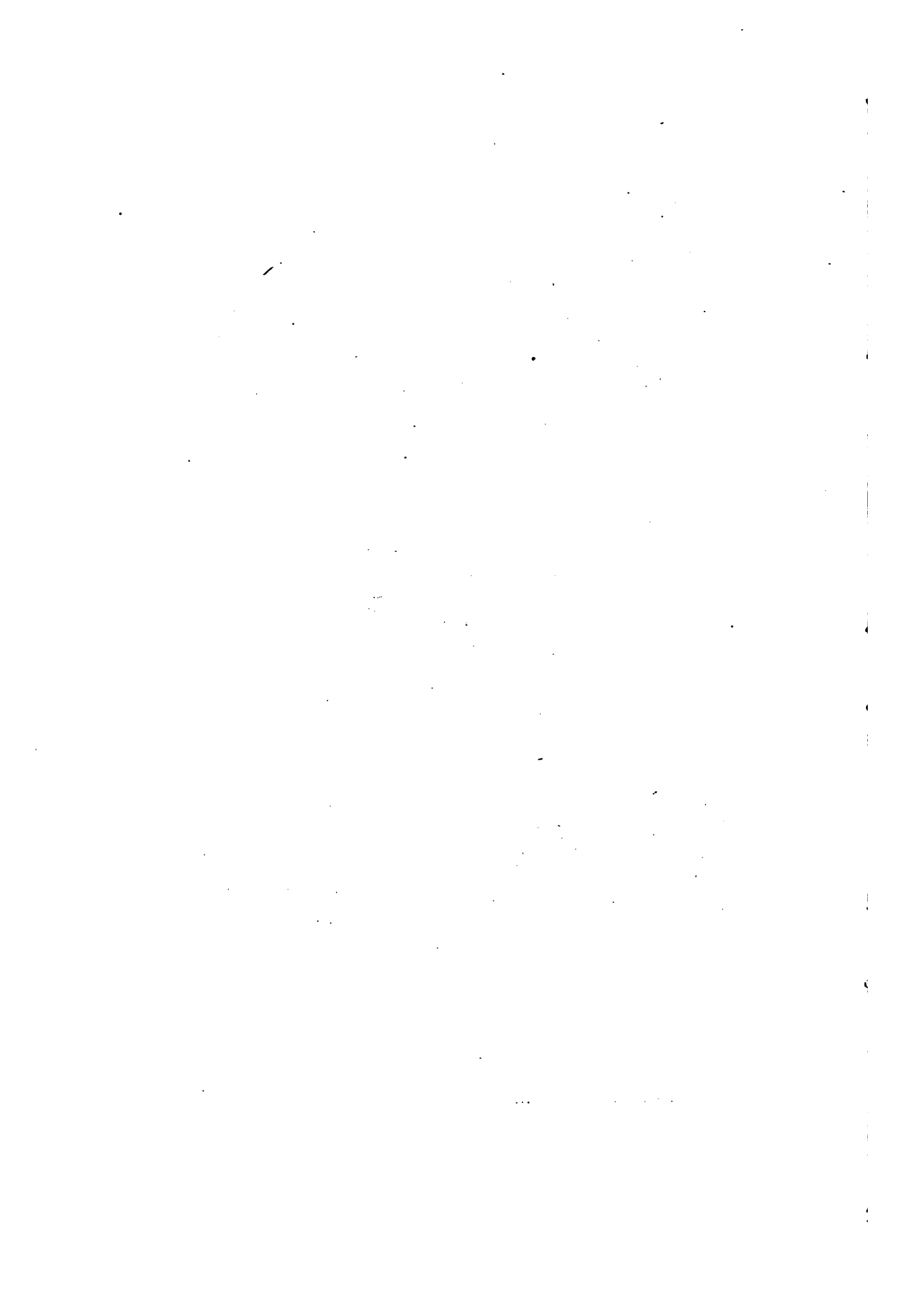
Objet en bronze, trouvé près du lac Issik-Koul (Turkestan).

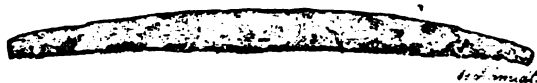




'Idole kalmouque (Turkestan). (M. T.)'
Image bouddhique, gravé sur un rocher, près du lac Issik-Koul (Turkestan).

1. M. T. = Musée ethnographique de Tachkend.





Cloche en bronze et bombes à feu grégeois, trouvées dans les environs de Tachkend (Turkestan). (M. T.)

Objet en pierre et en bronze, trouvés dans les environs de Tachkend (Turkestan). (M. T.)

Bracelet en cuivre, de Kouldja (Chine occidentale). (M. E.)

