

EXPLICACION DE LA LAMINA XXIV.

Representa las armas ofensivas y defensivas de los antiguos aborígenes de México.

Fig. núm. 1. Masa (*Macahuitl*), arma ofensiva de mano, de madera, armada en sus dos lados con diez láminas de obsidiana, fijadas al palo con un pegamento. Las láminas de obsidiana, que arman la masa que se halla dibujada en esta figura, están copiadas de láminas originales que poseo.

Esta arma tenía de largo 1 metro y era tan cortante que cuenta el conquistador anónimo haber visto á un azteca abrir el pecho de un caballo, de un sólo golpe de masa.

Fig. núm. 2. Lanza ó pica (*Tepuztopilli*), arma de asta de 2^m50 de largo, provista de una punta de piedra de sílex ú obsidiana, adornada con unos colgajos hechos de plumas de colores rojo y verde.

Fig. núm. 3. Hacha (*Qihlateconi*) de combate, arma ofensiva de mano, enmangada en madera; la hacían de piedra de jaspe ó de diorita. El tamaño es de 0^m80 de largo por 0^m8 de ancho, en el corte de ella. El mango tenía 0^m80 de largo por 0^m10 de ancho y 0^m5 de espesor en la parte más gruesa del cabo, es decir, á donde está engastada el hacha.

Fig. núm. 4. Rodela (*Chimalli*), arma defensiva, formada de cuero de tigre, adornada con plumas, y el armazón hecho de madera.

Fig. núm. 5. Masa (*Macahuitl*), arma ofensiva de mano, hecha de madera y armada de siete láminas de obsidiana, colocadas en todo lo largo de la corva de la arma. La madera tenía 0^m80 de largo siguiendo la forma corva.

Fig. núm. 6. Masa (*Macahuitl*), arma ofensiva de mano, hecha de piedra en forma de huevo y afianzado por el centro con una correa que sirve de mango. El huevo tiene 0^m14 de largo por 0^m7 de grueso en su parte más ancha. El largo de la correa era de 1^m20.

Fig. núm. 7. Masa (*Macahuitl*), arma ofensiva de mano, hecha de madera, tenía de largo 0^m80 y de grueso 0^m16.

Fig. núm. 8. Pequeña masa, arma ofensiva de mano, hecha de jade y madera. Esta arma tenía probablemente 0^m30 de largo.

Fig. núm. 9. Arco (*Tlanitollí*), arma arrojadiza hecha de madera flexible, y sujeta en sus extremidades por una cuerda de filamento de maguey.

Flecha (*Mitl*) hecha el asta, de madera ligera, medía 1^m de largo, y estaba armada de una punta de obsidiana fuertemente atada á la asta por nervios de animal.

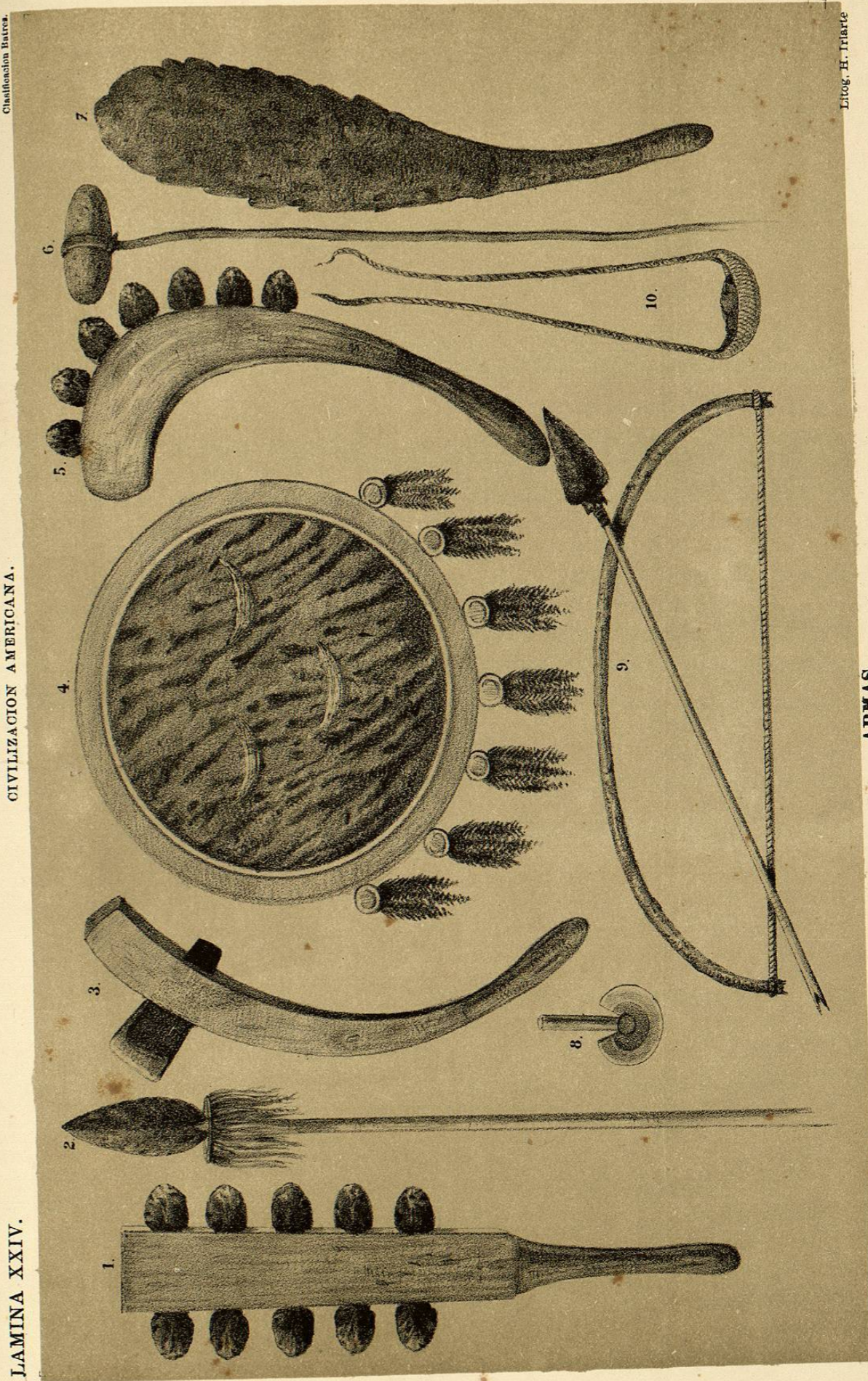
Fig. núm. 10. Honda (*Tematlal*), arma para lanzar piedras, hecha de filamento de maguey.

EXPLICACION DE LA TABLA XXIV.

Fig. núm. 1. Hoja (Lanceta), arma para lanzar flechas, hecha de filamento de maguay.
 Flecha (W) hecha el pelo de madero ligero, media 1^a de largo y estaba armada de una punta de obsidiana fuertemente afilada a la sala por nervos de animal.
 Fig. núm. 2. Arco (Y) arma arrojadiza hecha de madero flexible, y estaba en sus estremidades por una especie de filamento de maguay.
 Fig. núm. 3. Arco (Y) arma arrojadiza hecha de maderos flexibles, y estaba en sus estremidades por una especie de filamento de maguay.
 Fig. núm. 4. Flecha (Lanceta), arma defensiva, formada de cuero de toro de tipo, armado con plumas y el extremo hecho de madera.
 Fig. núm. 5. Flecha (Lanceta), arma defensiva, formada de cuero de toro de tipo, armado con plumas y el extremo hecho de madera.
 Fig. núm. 6. Flecha (Lanceta), arma defensiva, formada de cuero de toro de tipo, armado con plumas y el extremo hecho de madera.
 Fig. núm. 7. Flecha (Lanceta), arma defensiva, formada de cuero de toro de tipo, armado con plumas y el extremo hecho de madera.
 Fig. núm. 8. Flecha (Lanceta), arma defensiva, formada de cuero de toro de tipo, armado con plumas y el extremo hecho de madera.
 Fig. núm. 9. Flecha (Lanceta), arma defensiva, formada de cuero de toro de tipo, armado con plumas y el extremo hecho de madera.
 Fig. núm. 10. Flecha (Lanceta), arma defensiva, formada de cuero de toro de tipo, armado con plumas y el extremo hecho de madera.

LAMINA XXIV.

CIVILIZACION AMERICANA.



ARMAS OFENSIVAS DE MANO.—DE ASTA.—ARROJADIZAS.—DEFENSIVAS.

Classification Barre.

Lithog. H. Triarte

EDAD DE LA PIEDRA.

Lo que conocemos de la edad de la piedra, de los antiguos aborígenes de México, es el período Neolítico.—Piedra pulida, es decir, el período más avanzado de la edad primitiva del hombre. Encontramos al lado de los cuchillos, de las hachas y de los instrumentos de piedra, objetos de cobre, forjados y fundidos; así es que sería difícil determinar cuál fué el período de transición entre la piedra y el metal. Lo que sí puedo asegurar es, que hasta hoy no he encontrado objetos que revelen que conocían el fierro.

Tenían dos sistemas de labrar la piedra, á golpecitos y quebrando la piedra de un sólo golpe.

Los períodos de la piedra reventada (Eolítico, pierre éclatée) y el Paleolítico, pierre taillée no lo conocemos. Acaso las razas que inmigraron y de las que conocemos su industria de piedra, cuando vinieron, trajeron ya su industria en el período de la piedra pulida, y tal vez conocían ya los metales.

EXPLICACION DE LA LAMINA XXV.

Tiempo histórico americano.—Edad de la piedra.—Período neolítico.—Piedra pulida.

Fig. núm. 1. Cuchillo de obsidiana destinado para los sacrificios humanos. Está dibujado en la proporción del tamaño del original.

Fig. núm. 2. Huevo de piedra, arma ofensiva de mano, explicado en la lámina XXIV, fig. 6.

Figs. núms. 3 y 4. Navajas de obsidiana destinadas á uso doméstico.

Fig. núm. 5. Punta de dardo (*Tepitón Tepuztopilli*), composición sílex.

Fig. núm. 6. Punta de flecha (*Mitl*), composición obsidiana.

Fig. núm. 7. Lámina de obsidiana con que armaban las masas (*Macahuítl*).

Figs. núms. 8 y 9. Puntas de flecha, composición obsidiana.

En que conocemos de la edad de la piedra, de los antiguos aborígenes de México, es el período Neolítico.—Piedra pulida, es decir, el período más avanzado de la edad primitiva del hombre. Encontramos al lado de los cuernos de los animales y de los instrumentos de piedra, objetos de cobre, bronce y hierro; así es que según Mitchell describirá, en el período de transición entre la piedra y el metal. Lo que el hombre neolítico es, que hasta hoy no ha encontrado objetos que revelen que usaban el hierro.

Entre las armas de la edad de la piedra, se conocen los proyectiles y dardos de un solo golpe. Los proyectiles de la piedra se ven en (Dolores, Nuevo León) y el Toluca, Nuevo México. No se conocen. Aun así, se ven que algunos y de los que se conocen en industria de los tiempos primitivos, se ven en el período de la piedra pulida, y tal vez con-
 dan en los tiempos.

EDAD DE LA PIEDRA

EXPLICACION DE LA LAMINA XXI.

Tiempo histórico americano.— Edad de la piedra.— Período neolítico.— Piedra pulida.

Fig. núm. 1. Cuchillo de obsidiana hallado para los neolíticos mexicanos. Este dibujado en la proporción del tamaño del original.

Fig. núm. 2. Trozo de piedra, arma ofensiva de mano, exhibido en la lámina XXIV.

Fig. núm. 3 y 4. Navajas de obsidiana halladas en uno de los sitios.

Fig. núm. 5. Punta de dardo (Yucatán, Yucatán), composición obsidiana.

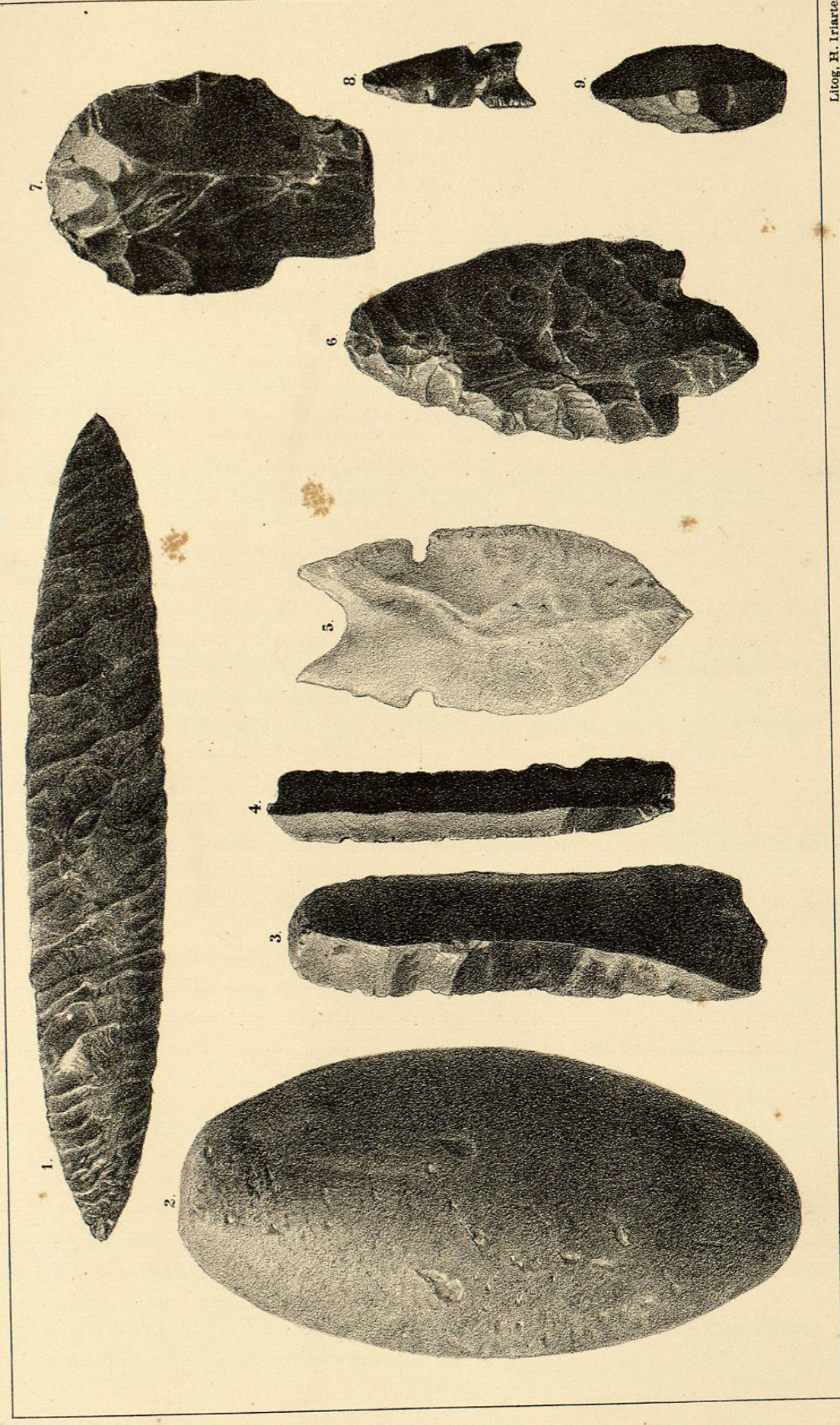
Fig. núm. 6. Punta de flecha (Méjico), composición obsidiana.

Fig. núm. 7. Laminas de obsidiana con que armaban las flechas (Méjico).

Fig. núm. 8 y 9. Puntas de flecha, composición obsidiana.

LAMINA XXV

Colección del Museo N. de México.



Clasificación, Batters.

ARMAS.

Litog. H. Iriarte.