

- 31 -

MACHETES DE ARTILLERÍA Y DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO (I) 1802 - 1843

El machete de Artillería modelo 1843, de uso compartido con el Cuerpo de Ingenieros, figura entre los pocos modelos de munición españoles de cuya nominación como “de 1843” no cabe dudar, figurando ya con ella en la obra “Artillería, Acero y armas blancas”, publicada en 1850. Los machetes que con anterioridad equiparon a las fuerzas de Artillería y de Ingenieros, en su mayoría deben la nominación con que actualmente se los define a los catálogos del Museo de Artillería, en que las armas con fecha de introducción ignorada se nominan como “modelo” del año que figura inscrito en su hoja.

La pieza nº1781 de la colección del Museo de Artillería, catalogada (1909) como “*Machete para tropa de artillería, Md. 1802. La hoja, sin marca de fábrica ni año de construcción*”, se nomina correctamente modelo 1802 por ajustarse al “sable” que combina su utilidad como “*machete o morrazo*”, descrito en la “Ordenanza de Artillería” (1853). Se trata de un “modelo” documentado en el Reglamento de 1802, de donde se tomó la descripción incluida en la Ordenanza publicada en 1853.

El citado Reglamento de 1802 organizaba las primeras baterías montadas, para las que se produjo un modelo de mosquetón del que sé de un ejemplar fechado en 1803, en el que utilizar un machete-bayoneta como el que figura montado en la carabina pieza nº1073 de la colección del Museo de Artillería, al que ya me referí en “Armamentos de Munición en las FF.AA. Españolas 1700-1873”, indicando no corresponderle. Esta carabina, con cañón carente del “cuadrado” para engarce de bayoneta, puede ajustarse al modelo que también figura en la citada Ordenanza (Pag. 29) “*El armamento de la tropa del Real Cuerpo de Artillería será un mosquetón ó fusil sin bayoneta, cuyo cañón tenga 3 pies y 2 líneas de Castilla de largo*”. El mosquetón con machete-bayoneta se introduciría con inmediata posterioridad a la publicación del Reglamento de 1802, como equipo de las baterías montadas.

Los machetes para Zapadores, “Md. 1803” y “Md. 1826”, así como los machetes para Artilleros, “Md. 1834” y “Md.1836”, deben su nominación en el Catálogo a la fecha que figura inscrita en su hoja, e igualmente la “*bayoneta-sable para zapadores del año 1822*”, debe su nominación a la fecha que figura en la carabina que la monta.

En 1803 se constituyó el Regimiento Real de Zapadores y Minadores, al cargo del Real Cuerpo de Ingenieros, con dos batallones de á cinco compañías, cuatro de Zapadores y una de Minadores, indicándose en Art.9 Titulo VI de su Ordenanza “*El armamento de los Zapadores y Minadores será un fusil corto con bayoneta larga, el útil que les corresponda y una hacheta pequeña de poco peso y buen temple. Los Sargentos y cabos además de su arma llevaran un sable y una pistola a la cintura*”. La pieza nº6435 de la colección del Museo de Artillería, catalogada (1909) como “*machete para Zapadores, Md. 1803*”, sí puede enumerarse entre los “útiles” que equiparon el Regimiento Real de Zapadores y Minadores en 1803, ya que constituye una genuina “arma-herramienta” al poder ser utilizada como sierra de dos manos.

El “*machete para Zapadores, Md. 1826*”, pieza nº1783 de la colección del Museo de Artillería, cuenta con variantes diferenciadas por detalles como la presencia del emblema de Ingenieros en la empuñadura, y hojas de iguales características pero

distintas dimensiones. Cabe admitirlo introducido en la década de 1820 y mantenido en servicio en la siguiente, su utilización por el Cuerpo de Ingenieros parece evidente. Más discutible es considerar perteneciente al Cuerpo de Artillería el “*machete para Artilleros, Md.1833*”, pieza nº1784 de la colección del Museo de Artillería, que reúne una hoja de iguales características que la del “*machete de Zapadores Md.1826*” y una empuñadura igual a la del machete francés para tropas a pie, modelo 1831. Con empuñadura de latón distinta a la de modelo francés, sé de un ejemplar con la hoja inscrita en la bigotera “*Real Fabrica de Toledo*” / “*Año de 1823*”.

El “*machete para artilleros, Md. 1836*”, pieza nº1785 de la colección del Museo de Artillería, atendiendo a la “bombeta” en el pomo y a la pila de seis balas en escudete centrado en la cruz, sí se muestra perteneciente al Cuerpo de Artillería. Por las características de su empuñadura y el alfanjado de la hoja ofrece cierto “parentesco” con el denominado “*machete para Cadetes de Artillería, Md. 1836*”, justificando su aparición conjunta tal vez en 1836. Sé de un ejemplar a considerar variante de este machete, la hoja del mismo tipo, el puño con superficie lisa, el pomo achatado, con la “bombeta”, y la cruz sin escudete, igual a la de machete modelo 1843 para Artillería e Ingenieros.

En cuanto a la “*bayoneta-sable para zapadores del año 1822*” lo que ante todo se constata es la nula utilidad que como arma-herramienta justifique su inclusión en el equipo de Zapadores, tratándose más bien de un modelo de espada-bayoneta propio de fuerzas distinguidas. Sé de un ejemplar en cuya hoja figura como única marca el punzón **YBARZABAL** que la dice construida en Eibar por Gabriel Benito de Ibarzabal, proveedor del armamento de la Guardia Real constituida en 1825, que contaba con una Compañía de Zapadores-Minadores de 120 plazas, incluidos Oficiales y operarios.

Entre 1815 y 1843 la variedad de machetes de Artillería o de Ingenieros se debería al hecho de tratarse de una producción discontinua, limitada a satisfacer su necesidad puntual, que en cada caso se ajustó a muestras que modificaban los modelos fabricados con anterioridad. Con excepción de los modelos de 1802 y 1803, se carece de documentación que permita nominarlos como “modelo” de un determinado año.

En el Catálogo del Museo de Artillería (1909), la pieza nº1787, figura como “*Machete para el cuerpo de torreros y telégrafos Md. 1836 construido el mismo año en la Fábrica de Toledo. La hoja casi recta, de un solo filo, excepto en la punta, que tiene dos, es de 43,5 cm. de longitud y 3,6 de anchura. La empuñadura, el pomo, en el que van las armas de España, y los gavilanes, rectos, son de latón, llevando en el arranque de estos últimos las iniciales T y S, (Telégrafos y Señales) y la vaina es de suela con boquilla y contera del mismo metal*”.

Basarse en la fecha que figura en la hoja para definir el “modelo” propicia el error. La fabricación de este machete, con una hoja antigua, no pudo ser anterior al año 1846 que se dispuso la instalación del telégrafo óptico colocándose los aparatos en altas torres construidas al efecto, al exclusivo servicio del Gobierno. Inicialmente se inauguró la línea Madrid-Irun, y seguidamente la línea Madrid-Cádiz.

Juan L. Calvo
Diciembre 2005

Bibliografía

“Ordenanza de Artillería”, Antonio Vallecillo, Madrid, 1853

“Ordenanza del Real Cuerpo de Ingenieros”, Antonio Vallecillo, Madrid, 1853

“Guardias Reales de España”, José M^a Bueno, Madrid, 1989.

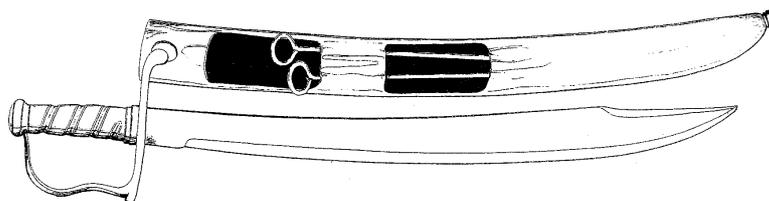
“Catálogo General del Museo de Artillería”, Tomo II, Madrid, 1909

“Artillería, Acero y armas blancas”, Claudio del Fraxno y Joaquín de Bouigny, Segovia 1850

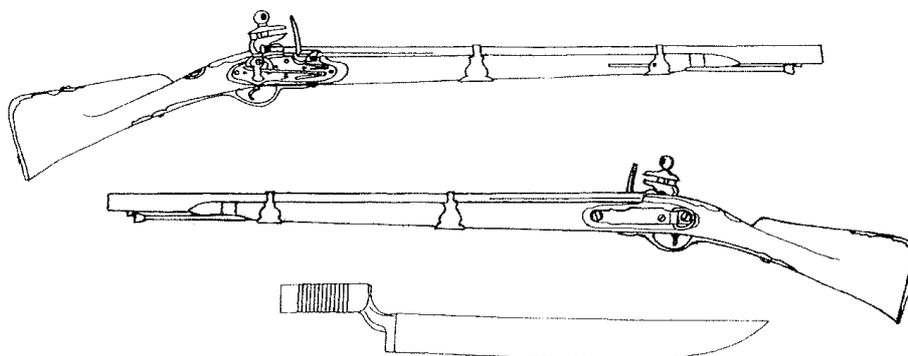
“Armamento Portátil Español, 1764-1939” B. Barceló, Madrid, 1976

“Armamentos de Munición en las FF.AA. Españolas, 1700-1873” Juan L. Calvó, Barcelona, 2004

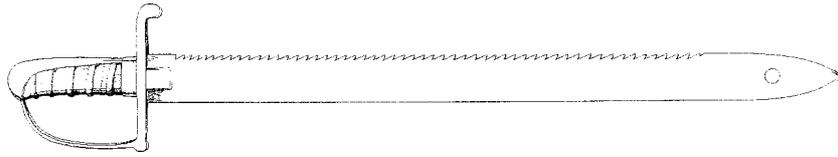
ILUSTRACIONES



SABLE-MACHETE DE ARTILLERÍA, MODELO 1802. EMPUÑADURA EN LATÓN, GUARNICIÓN DE ESTRIBO. LA HOJA ALFANJADA (520 x 46 mm), EN ESTE EJEMPLAR SIN MARCA DE FÁBRICA. Dibujo Eduardo Jiménez Sánchez-Malo. DE ESTE MODELO EXISTE VARIANTE CON GUARNICIÓN DE CRUZ, LOS GAVILANES LIGERAMENTE VUELTOS EN SENTIDOS OPUESTOS



MOSQUETÓN PARA BATERÍAS MONTADAS Y MACHETE-BAYONETA PARA EL MISMO. EN EL EJEMPLAR REPRESENTADO, EL CAÑÓN (676 mm) CON MARCAS DE LA FABRICA DE PLACENCIA Y FECHA 1803. EL MACHETE BAYONETA REPRODUCE LA PIEZA N°1973 DEL CATÁLOGO DEL MUSEO DE ARTILLERÍA (1909). EL CUBO FORRADO EN LATÓN, GALLONADO, LA HOJA (480 x 53 mm), FILO AL EXTERIOR, LOMO CUADRADO. (Dibujo en “ARMAMENTOS DE MUNICIÓN EN LAS FF. AA. ESPAÑOLAS, 1700 - 1873”)



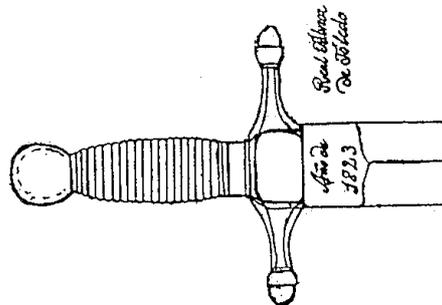
MACHETE-SIERRA DE ZAPADORES, MODELO 1803. EL EJEMPLAR REPRODUCIDO AJUSTADO EN SUS CARACTERÍSTICAS A LA PIEZA N°6435 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA (1909). LA HOJA (645 x 43 mm), FECHADA EN 1803, CON TALADRO EN LA PALA POR EL QUE INTRODUCIR LA BARRETA QUE PERMITE SU UTILIZACIÓN COMO SIERRA DE DOS MANOS. Dibujo Eduardo Jiménez Sánchez Malo



MACHETE DE INGENIEROS. EL EJEMPLAR REPRODUCIDO AJUSTADO EN SUS CARACTERÍSTICAS A LA PIEZA N°1783 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA, CATALOGADA (1909) COMO “MACHETE PARA ZAPADORES, Md. 1826”. EMPUÑADURA CON PIEZAS METÁLICAS DE LATÓN, CACHAS DE ASTA. LA HOJA (551 x 43 mm), FECHADA EN 1826, CON DOBLE FILO EN DOS MESAS. Dibujo Eduardo Jiménez Sánchez Malo



VARIANTE DEL “MACHETE PARA ZAPADORES, Md. 1826” (PIEZA N°1783 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA), DEL QUE SE DIFERENCIA POR PRESENTAR EL EMBLEMA DE INGENIEROS CENTRADO EN ANVERSO DE LA CRUZ. LA HOJA (518 x 37 mm) SIN INSCRIPCIONES O MARCA, CON DOBLE FILO EN DOS MESAS.



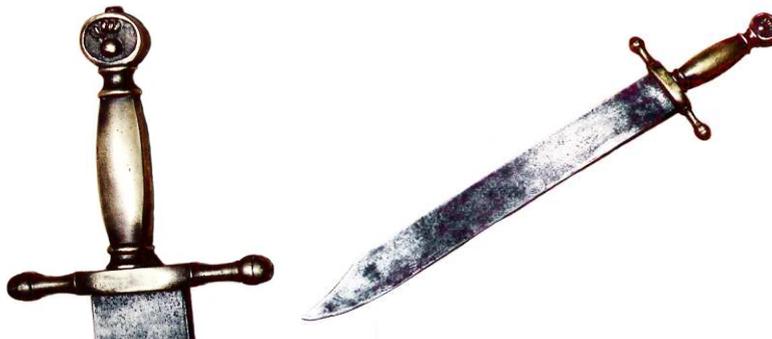
VARIANTE DEL “MACHETE PARA ZAPADORES Md. 1826” (PIEZA N°1783 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA), DEL QUE SE DIFERENCIA POR SU EMPUÑADURA, TOTALMENTE EN LATÓN, SIN ATRIBUTOS DE CUERPO. LA HOJA (533 x 42 mm) INSCRITA EN LA BIGOTERA “Real Fábrica de Toledo” / “Año de 1823”, CON DOBLE FILO EN DOS MESAS.



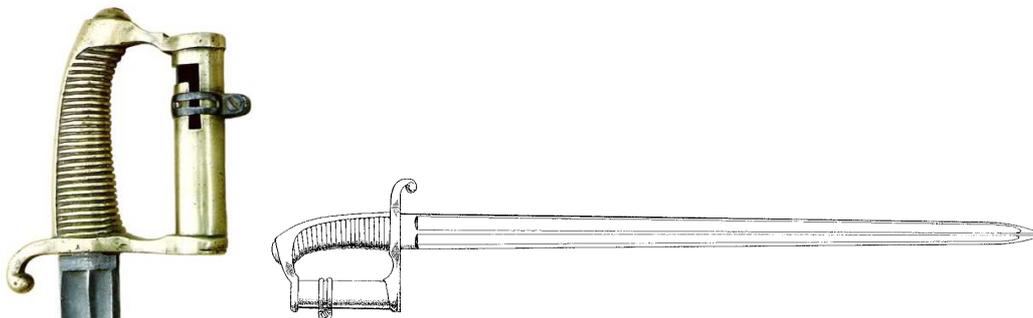
MACHETE, EL EJEMPLAR REPRODUCIDO, AJUSTADO EN SUS CARACTERÍSTICAS A LA PIEZA N°1784 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA, CATALOGADA (1909) COMO “MACHETE PARA ARTILLEROS, MODELO 1834”. LA EMPUÑADURA EN LATÓN, IGUAL A LA DEL MACHETE FRANCÉS PARA TROPAS A PIE, MODELO 1831. LA HOJA (550 x 43 mm) FECHADA EN 1834, CON DOBLE FILO EN DOS MESAS. EN REALIDAD CONSTITUYE OTRA VARIANTE DEL “MACHETE PARA ZAPADORES, Md. 1826”, PIEZA N°1783 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA. Dibujo Eduardo Jiménez Sánchez Malo



MACHETE DE ARTILLERÍA, EL EJEMPLAR REPRODUCIDO, AJUSTADO EN SUS CARACTERÍSTICAS A LA PIEZA N°1785 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA, CATALOGADO (1909) COMO “MACHETE PARA ARTILLEROS, Md. 1836”. LA EMPUÑADURA EN LATÓN, “BOMBETA” EN EL POMO Y PILA DE SEIS BALAS EN EL ESCUDETE. LA HOJA (566 x 42 mm) FECHADA EN 1836. CON FILO AL EXTERIOR, LOMO CUADRADO, ALFANJADA EN LA PALA. Dibujo Eduardo Jiménez Sánchez Malo



VARIANTE DEL “MACHETE PARA ARTILLEROS, Md. 1836” (PIEZA N°1785 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA). EL PUÑO SIN ESCAMAS Y LA CRUZ, IGUAL A LA DEL MACHETE Md. 1843 PARA ARTILLERÍA E INGENIEROS. LA HOJA (565 x 42 mm) SIN MARCAS VISIBLES, CON FILO AL EXTERIOR, LOMO CUADRADO, ALFANJADA EN LA PALA.



ESPAÑA-BAYONETA IGUAL A LA QUE FIGURA MONTADA EN LA CARABINA, PIEZA N°1984 DE LA COLECCIÓN DEL MUSEO DE ARTILLERÍA, CATALOGADA (1909) COMO “BAYONETA - SABLE” PARA “CARABINA DE ZAPADORES DEL AÑO 1822”. EN EL EJEMPLAR FOTOGRAFIADO, LA HOJA (609 x 33 mm) CON PUNZÓN “YBARZABAL” EN EL LOMO, QUE LA INDICA CONSTRUIDA EN EIBAR POR GABRIEL BENITO DE IBARZABAL, PROVEEDOR DE LA GUARDIA REAL (1825). Dibujo Eduardo Jiménez Sánchez Malo