Rifle de tiro avancarga replica, Wesson & Foster

Este rifle está constituido partiendo de la réplica que en su día fabricara Palmetto en Brescia (Italia) y que en los últimos años de su producción era acabado por HEGE (Alemania).

Intenta ser una réplica lo más fidedigna al rifle original de tiro que utilizara en su día Edwin Wesson, el original esta en colección particular en los EEUU y se identifica como Wesson & Prescott.

Se adjuntan fotos del original.

La réplica presenta un cañón de 27" de longitud octogonal con unas medidas entre caras propias de un rifle Wesson 28mm lo que le hace tener principalmente su peso en el cañón, ejecutado por HEGE en cal. .45" y 6 estrías a destronsun con paso rápido de 1/24".Presenta ejecución para falsa boca, y dispone de esta para la introducción de los proyectiles en la boca del cañón de forma correcta.

El mecanismo de disparo y la sujeción del cañón son propios del sistema Foster ya que este patento la fijación del cañón a la caja de mecanismos roscando el cañón directamente a la caja lo que le da una robustez extraordinaria y una simplificación del sistema de anclaje, muy adecuado a mi entender para el tiro de precisión ya que no puede tener ningún tipo de holgura o falta de alineamiento, como en los rifles más comunes con fijaciones desmontables por pasadores.

El inconveniente es que al no poderse desmontar el cañón hay que trasportarlo todo en uno, pero en este caso el cañón de 27" permite trasportarlo en su maletín de forma cómoda.

El muelle real también es de patente Foster ya que este lo recorto en longitud y lo instalo dentro, (en el centro) del mecanismo de acción, simplificándolo, con respecto a lo habitual que era montarlo en la llave en el costado derecho.

La cantonera fue reconstruida enteramente, partiendo de una pieza de nogal, dándole la inclinación adecuada de los rifles de tiro americanos-centro europeos tipo **Schuetzen**.

Se le ha instalado una cantonera de acero comprada en Alemania, y ajustada a la madera. También se ha instalado diopter y túnel con anilla.

El cubre gatillos es el más parecido de época y similar al original también adquirido en Alemania.

Los ajustes y el trabajo de la madera se realizaron de forma artesanal en mi casa, con herramientas básicas de trabajo.

Fue añadido un apoyo palmar (palm rest) conocido como" champiñón".

Después de algunas pruebas de disparos, se han obtenido resultados que alcanzan los 97, y que pueden ser sobrepasados (espero) después de más sesiones de entrenamiento.

Carga de pólvora Suiza 2N, 24 grains, no sémola, no taco, bala minie.445", 240grains o minie .446",345grains. Tambien se obtienen similares resultados con Suiza 1N, pero bajando la carga a 20 grains.

Peso del rifle 5Kg.

Muchos de estos rifles fueron realizados por diferentes armeros americanos bajo pedido, para su utilizacion en el tiro de competicion o para la caza deportiva.

Al comienzo de la guerra civil americana, y con la creacion de cuerpos de tiradores de elite (Sharpshooter), muchos de los admitidos a estos cuerpos, principalmente en el Berdan's Sharpshooters portaban sus propios rifles para el combate.

Estos rifles en calibres pequeños para el ejercito cercanos al cal.45" portaban falsa boca y telescopio que en su epoca los mejores hacia 1855 fueron los Malcolm ya que fue el pionero en N Y en la fabricacion de este tipo de miras con lentes de excelente ejecucion.

Se muestran unas fotos de dos ejemplos de estos rifles de franco tiradores.

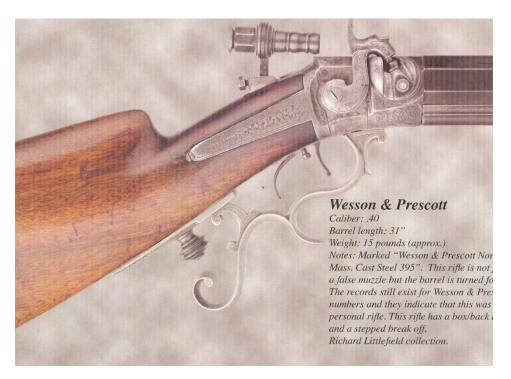




Rifles de francotiradores en la guerra civil americana, fabricados hacia 1840-1855



Mi replica de rifle Wesson-Foster, en su maletín y accesorios.





Rifle original de tiro Wesson & Prescott

1ª edición by Francisco J Fernández Abril/2013