150/151 polvere Pedersoli (2) 12-07-2006 16:49 Pagina 150

Pow-Ex Sporting Powder da Wano

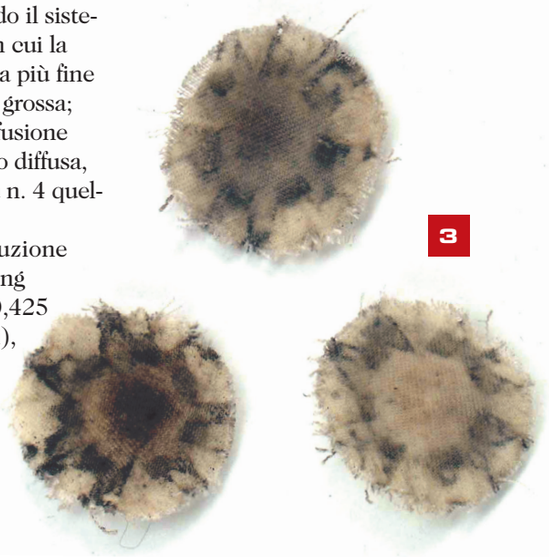
La Pedersoli ha avviato la distribuzione in Italia della polvere nera prodotta in Germania dalla ditta Wano, disponibile in quattro diverse granulazioni. Abbiamo provato la FFFg che ha dimostrato eccellenti caratteristiche

di P.T.

1

2

L'approvvigionamento della polvere nera sul mercato italiano è stato, in questi ultimi tempi, non sempre facile; la situazione dovrebbe ora essere migliorata poiché la ditta Davide Pedersoli di Gardone Valtrompia, ben nota per la produzione di armi storiche, ha avviato l'importazione e la distribuzione presso le armerie della linea di propellenti Pow-Ex Sporting Powder prodotta dalla Wano Schwarzpulver. Quest'azienda tedesca (è in attività dal 1721 e si trova a Liebenburg) compare fra i leader mondiali nella produzione di polvere nera per l'industria pirotecnica ed estrattiva; oltre a tale attività, si è anche specializzata nelle polveri da tiro che sono composte da nitrato di potassio, zolfo e carbone di ontano nero. Sono disponibili quattro diverse granulazioni, indicate secondo il sistema tradizionale americano in cui la polvere FFFFg (quattro F) è la più fine mentre la Fg (una F) è la più grossa; non si deve dunque fare confusione con la polvere svizzera, molto diffusa, in cui la n. 1 è la più fine e la n. 4 quella con i granuli più grossi.
Per quanto riguarda la produzione Wano, la più fine è la Sporting Powder FFFFg (da 0,150 a 0,425 mm la dimensione dei grani), ideale per pistole e revolver calibro .31 e per l'innesco delle armi a pietra (polverino); quindi si passa alla Sporting Powder FFFg (0,300 – 0,850 mm) per revolver, pistole e fucili fino al .45. Seguono la Sporting Powder FFg (0,600 – 1,180 mm) per fucili oltre al calibro .45 e cartucce con bossolo metallico di calibro .45 o superiore e la Sporting Powder Fg (1,180 – 1,700 mm), utilizzabile nei moschetti, nelle armi di grosso calibro e nei modellini di cannone. Secondo quanto dichiara la Casa tedesca, la dimensione dei granelli è controllata meticolosamente per ottenere delle polveri molto costanti nell'accensione e dalle prestazioni



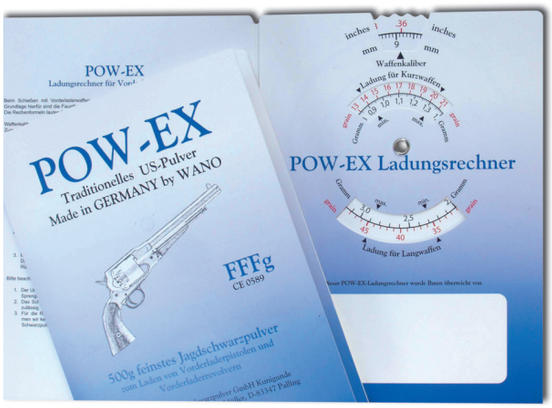
3

4

uniformi. Secondo l'importatore Pedersoli, test comparativi effettuati presso il Banco Nazionale di Prova di Gardone Valtrompia, e le prime prove di tiro sul campo, hanno rivelato che le Pow-Ex Sporting Powder sviluppano una velocità iniziale simile a quella ottenibile con la polvere svizzera. Sarebbe invece più basso il valore della pressione.

Precisione eccellente

Abbiamo avuto modo di provare la Pow-Ex Sporting Powder FFFg con una pistola a percussione Pedersoli "Le Page" calibro .36, caricata con una dose di 14,0 grani di polvere dietro a un pari volume di semolino e a una palla sferica da 0,354" avvolta nella pezzuola di cotone.
Con questo caricamento abbiamo sparato 26 colpi (due serie di gara), senza pulire l'arma, e abbiamo notato che nel corso della prova non sono peggiorate le condizioni di caricamento, segno che l'accumulo di fecce non è stato sensibile. Inoltre, tutte le pezzuole che abbiamo raccolto dopo lo sparo sono integre e non strappate: ciò significa che il caricamento è corretto e non produce pressioni eccessive o combustioni irregolari. La precisione sul bersaglio è stata, come avevamo avuto modo di notare con quest'arma in precedenti occasioni, eccellente e il nostro breve test ha fornito, nel complesso, un esito positivo. JL



5

1 **La Pow-Ex Sporting Powder è commercializzata in barattoli di plastica da 500 grammi**

2 **Per la prova della polvere nera Pow-Ex Sporting Powder FFFg ci siamo serviti di una Pedersoli "Le Page" calibro .36 a percussione, abbiamo sparato due serie di gara (26 colpi in tutto) senza pulire l'arma**

3 **Tre pezzuole raccolte dopo la prova: la differenza fra quella in basso a destra (una delle prime sparate) e quella a sinistra (una delle ultime) è evidente, tuttavia l'imbrattamento è accettabile e non ha causato problemi né per quanto riguarda la facilità di caricamento dell'arma, né per la precisione di tiro. Tutte le pezzuole sono integre e non strappate: ciò significa che il caricamento è corretto e non produce pressioni eccessive o combustioni irregolari**

4 **La gamma completa delle polveri nere Wano destinate al tiro sportivo e alla caccia (da sinistra): Fg, FFg, FFFg e FFFFg. Le prime due costano 33,00 euro, le seconde costano 35,50**

5 **La Wano ha approntato degli originali regoli calcolatori, uno per ogni tipo di polvere, che indicano la dose minima e massima di caricamento per armi corte e lunghe, scelta in funzione del calibro dell'arma. Nel caso della nostra prova, la dose utilizzata corrisponde al minimo**

Per saperne di più

La Pow-Ex Sporting Powder è venduta in barattoli di plastica della capacità di 500 grammi; ogni confezione è contrassegnata da un'etichetta con la foto di un'arma della gamma Pedersoli, in modo da visualizzare l'impiego ottimale di ognuna delle polveri: così sulla Fg è riprodotto un moschetto Anno IX, sulla FFg si trova il fucile Tryon, sulla FFFg il revolver Remington Pattern e sulla FFFFg la pistola Le Page a pietra focaia.

Per altre informazioni:
Pedersoli Davide & C.
tel. 030 8915000
www.davide-pedersoli.com