La Escopeta para Cazar caminando con Perro

Una necesaria componente del trío Cazador-Perro-Arma

Diseñada para caminar mucho y disparar poco

La caza “Al Salto” o de Búsqueda y Cobro con Perro de Muestra

- La modalidad define el tipo de escopeta a usar e incorporó al perro como tercer actor (Birdgun-Gundog)
- La yuxtapuesta se impuso en esta modalidad
- La escopeta yuxtapuesta moderna tiene su origen en Europa Occidental (Gran Bretaña) en la mitad del siglo XIX
- El estilo de cazar pluma de la aristocracia británica marcó las características de la yuxtapuesta hasta hoy:
  - Bigatillo
  - De quiebre
  - Liviana para el calibre
  - Culata de Nogal
  - Chokes diferentes
  - Eyectores
- Caza practicada en las zonas frío-templadas de Europa, Eurasia, África Austral, Norte y Sudamérica
- En Chile menos del 15% de las escopetas cazando son yuxtapuestas

Características de la Yuxtapuesta

- Ventajas
  - Plano Horizontal de Mira (cañones + banda), que facilita adquisición del blanco que se aleja y sube
  - Más Liviana (-15%) que otros Tipos de Escopeta. Cansa menos, Reacción más Rápida, Bajo Momento de Inercia (MDI)
  - Doble Gatillo, Chokes Fijos. Selección instantánea por distancia (choke) y presa (carga/perdigón)
  - Menor Ángulo de Apertura, Mejor Transportabilidad. Facilidad para abrir/recargar, buen transporte con una mano
- Desventajas
  - Desvío de Culata más pronunciado que otras. Requiere calce perfecto y es algo menos precisa
  - Cañón del Hombro produce mayor desvío del Arma. Expertos disparan primero el cañón opuesto

Clases y Modelos de Yuxtapuestas

- Clases
  - Para caminar: Livianas
  - De posición: Peso Mediano
  - Pichonera: Pesada
- Modelos: los define las Características de la Báscula
  - De llave lateral o Sidelock. Pletina larga
  - De mecanismo en caja o Boxlock. Pletina corta
  - Base de gatillos (Trigger Plate-Blitz) (escuelas alemana-escocesa–francesa)
  - De corredera (sistema Darne)

Modelos de Escopetas Yuxtapuestas

Mecanismo en caja (Anson & Deeley)

Mecanismo de Corredera (Darne)

Mecanismo de Llaves laterales (Tradicional)

Mecanismo de Placa de Gatillos (Escocés)

Mecanismos

De Caja Desmontable

Mecanismo Blitz

Características Ergonómicas de la Yuxtapuesta “Perdiguera”

- Cañones Cortos o Medianos (26-28”, 66-71 cm) (Reacción Rápida)
- Punto de Balance detrás del Eje (la Yuxtapuesta se “Sienta”)
- Peso Centrado, bajo MDI (Reacción ágil, 4” entre Punto de Balance y 1º Gatillo)
- Pasamanos de Cuña (Liviano; la Mano Guía toma los cañones)
- Culata Inglesa o Recta (para usar bien gatillos y mejorar el Rececho)
- Sin Cantonera o de Superficie Lisa (facilita encare rápido)
- Banda Cóncava y Culata alta/larga (evita reflejo y dispara alto)
- Presión Gatillos (1º: mitad peso escopeta, 2º: mitad + 1/5) (mejora aciertos)
- Báscula Empuñable (para transportar el arma con una mano)
- Filete en Guardamonte y 1º Gatillo Retráctil (protege dedo índice)
- No Ergonómicas: Seguro Automático, bajo Ángulo de Alza, Anillas

¿Qué pasó en Chile?

- “EFECTO LO CURRO”. Las victorias de nuestros tiradores deportivos de los sesentas y setentas, trajeron la superpuesta industrial. Emergen Beretta, Rottweil, Browning, Remington, etc. La oferta llegó a los tortoleros y pateros, siendo aceptada por buenas razones.
- REFORMA AGRARIA. Pérdida patrimonial de los dueños de la masa de yuxtapuestas. Subdivisión predial en los 70´s. La yuxtapuesta se fue al closet.
- REVOLUCION FRUTÍCOLA. Disminuyen áreas para caminar con perro.
- ¿QUÉ ES LA SUPERPUESTA?: Plano de mira angosto, más pesada, el asa en pistolet, monogatillo, para altas cargas, bajo desvío, pasamanos grueso. Hecha para disparar mucho y caminar poco. Perfecta como arma estacionaria. El arma de la mayoría de nuestros cazadores.

La Yuxtapuesta (L) según Calibre

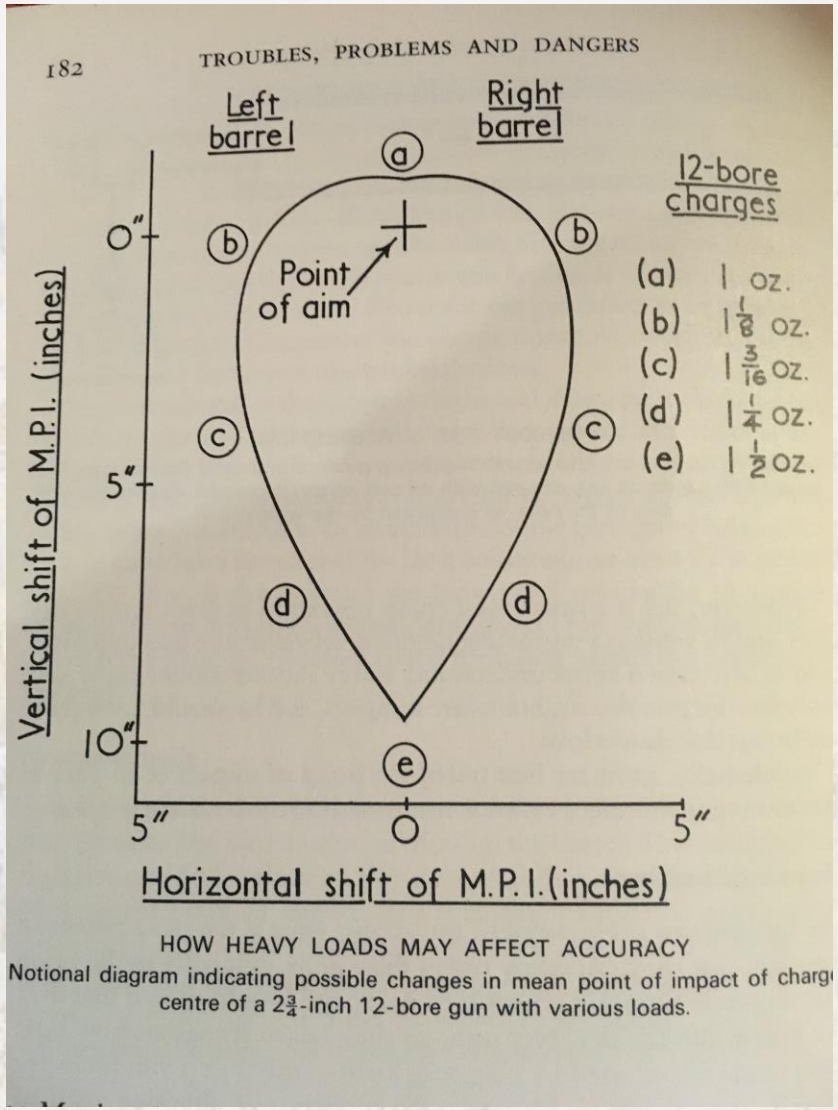
(Calibre = nº de bolas de plomo que hace una libra)

Calibre	Peso gr	Carga de perdigones (gr)
Del 12	2.800-3.200	28-32
Del 16	2.600-3.000	26-30
Del 20	2.500-2.900	24-28

- Regla Cuadrada: la carga óptima es un cilindro cuya altura es igual al diámetro del calibre.
- Resultado: Calibre 12, 28 gr; Calibre 16, 26 gr; Calibre 20, 24 gr.
- “Menos es Más” (Michael McIntosh)
- Qué Evitar
  - Sobrecarga (latigazo)
  - Gatillo Pesado (gatillazo)
  - Desajuste (lesiona)
- ¿Cuál Calibre es mejor? depende del Cazador y la Presa

Efecto Carga (Latigazo) en Yuxtapuesta - Thomas Garwood, 1971

Esta prueba se realizó a 40 yardas (36 metros)



Balística de la Escopeta Liviana De Caza

- Densidad y Alcance las dan el Choke, la Carga y la Velocidad
- El Largo de Cañón no da Densidad ni Alcance
- Efectividad
  - Alcance no es lo mismo que Efectividad
  - **Efectividad es Presa Abatida en el Suelo**
  - Es suficientes perdigones con energía que abaten la presa. El tirador es pieza central
  - Perdigón: Tórtola-Perdiz (7,5); Codorniz (7); Paloma (6); Faisán (6-5); Pato (5);
  - Conejo (7-6); Liebre (6-5)
- Rango efectivo según Thomas Garwood, con Choke 1/2
  - Cal. 12, 32gr: 40m;
  - Cal. 16, 28gr: 38m;
  - Cal. 20, 26gr: 34m

Calibres Grandes y Chicos: Misma extensión a igual Choke

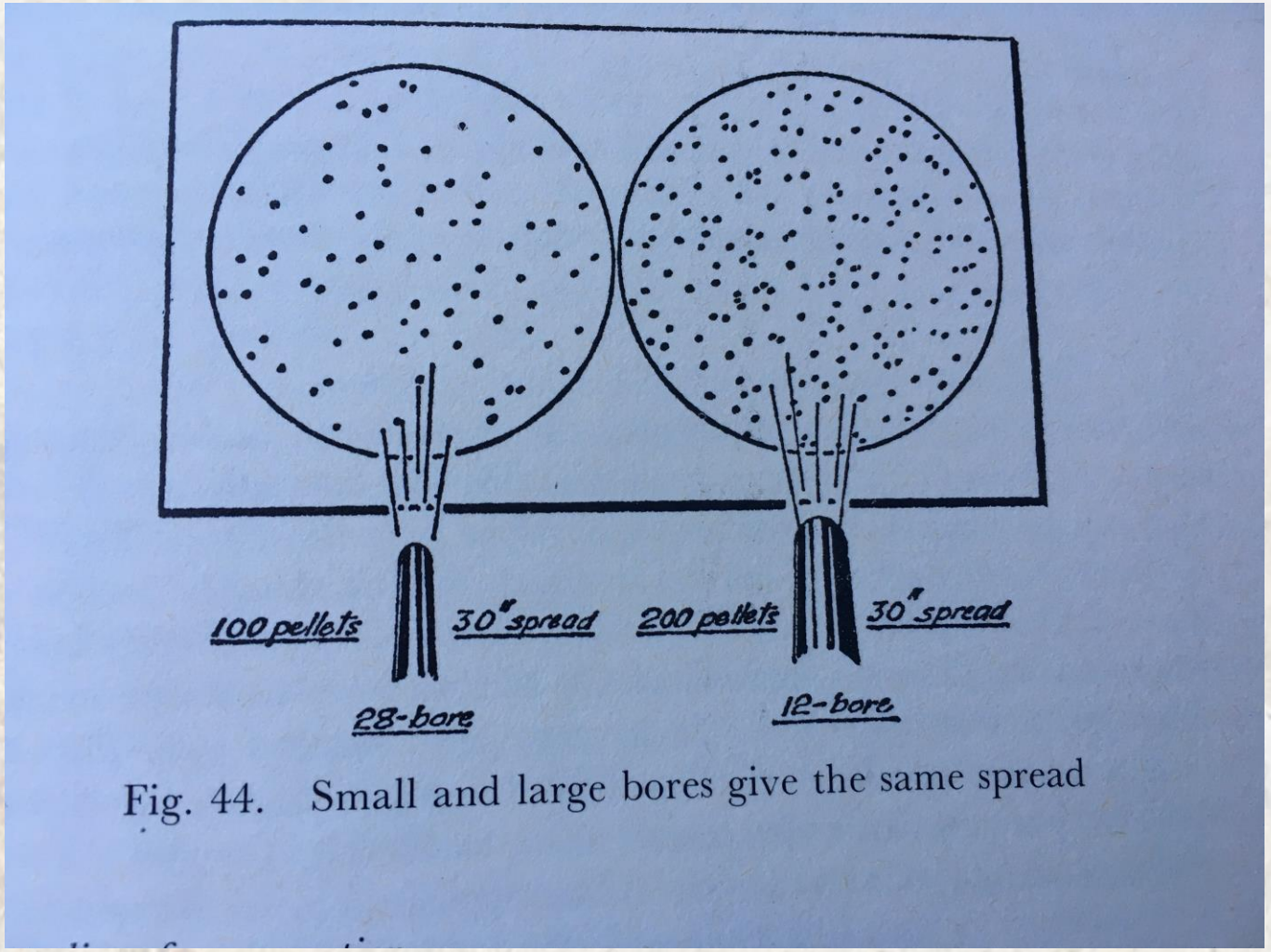


Fig. 44. Small and large bores give the same spread

Rango Efectivo, Carga, Calibre, Pieza. Thomas Garwood,1975 (1963)

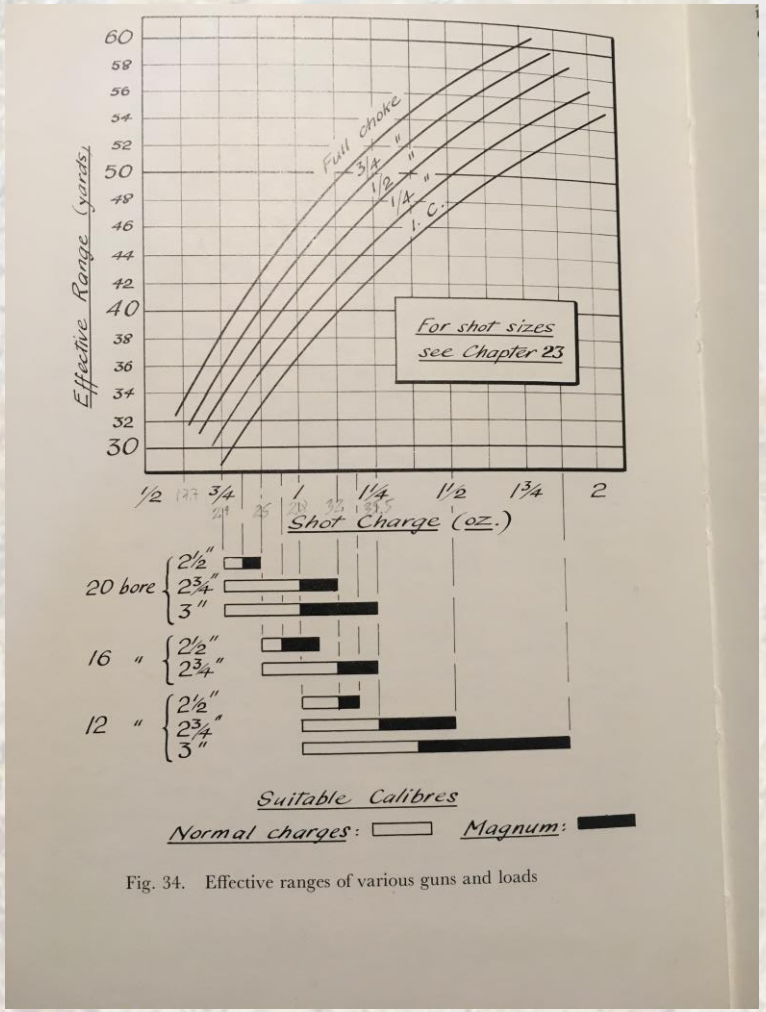


Fig. 34. Effective ranges of various guns and loads

Pieza	Tamaño Perdigón	Tamaño (Condición especial)	Perdigones en círculo de 30"
Becasina	9		270
Tórtola	8	7.5	150
Perdiz (Sud.)	7,5		130
Perdiz (Euro)	7		130
Codorniz (California)	7	6	130
Urogallo (Escocia)	7		130
Conejo	7	6	130
Faisán	6	5	120
Paloma	6	5	130
Pato Chico	6		110
Pato Grande	6	5	90
Liebre	6	5	100
Ganso	4		70

Recuento:¿Qué le pedimos a la Yuxtapuesta Liviana? Simple: Cazar Caminando

- Un cazador con perro debe disparar en muchos ambientes, en todo ángulo y a diferentes velocidades imaginables
- Una Yuxtapuesta Liviana de Culata Recta permite
  - Manos y ojos en el mismo plano;
  - Recarga rápida;
  - Buen balance;
  - Selección de cañón: diferente choke, carga y/o perdigón en cada cañón
- La clave es desarrollar la **Técnica del Tiro Instintivo,** que permite:
  - Foco en el Blanco;
  - Alta Movilidad;
  - Montaje Rápido
- ¿Cómo? La mente coordina **blanco-ojo-mano-arma-tiro**

El costo de poseer perro y escopeta en un horizonte de 40 años

- Perro
  - Costo anual $680.000. (Ocho perros)
  - Valor Presente: $11.668.179. Tasa 5%, Valor Final 0
- Escopeta
  - Precio Escopeta, por Determinar
  - Costo anual de operar: $175.000
  - Valor presente costo: $3.002.840. Tasa 5%, Valor Final 0
- Plan igual al perro: saldo remanente $8.665.340
- Plan mitad del perro: saldo remanente $2.831.249
- **La vida es muy corta para pasarla llevando un riel**
- A diferencia del perro, 7 meses del año está guardada

Cómo obtener una yuxtapuesta hoy

- Nueva
  - USA: CSMC; Alemania: Merkel; Italia: Fausti; España: AyA; Turquía: Akus
  - Esperanza de vida: tres generaciones
- Usada
  - Externo, vía internet: España, Alemania, UK, USA, etc.
  - Interno: vía contactos e internet
  - Esperanza de vida: una o dos generaciones
- “Lock, Stock & Barrel”: ¿qué buscamos en una yuxtapuesta usada?
  - Báscula funcionando/ajustada. Post: aceitar, regular eyectores y gatillos.
  - Culata modificable o reemplazable. Post: calce a la medida del usuario. Una escopeta que no pega es inversión perdida. Como el carnet, revisar calce cada 5 años.
  - Cañones sanos (por fuera y por dentro + banda). Post: medir recámara, ánima y grosor paredes. Mejoras: pulido fino, pavonado, alargar conos. Dudas: al Banco de Pruebas.
  - Prueba Final: al Tablero de Impactos. Prueba 16 yardas. Medir plomadas hasta lograr resultados.
- Consejo: cazar bien y coleccionar originales rara vez se avienen.

Libros sobre yuxtapuestas “perdigueras”

- Grozik, Richard. 2002. *Game Gun*. Iola, Wisconsin, USA.
- Hill, Gene. 1989. *Shotgunner´s Notebook: The Advise and Reflections of a Wingshooter*. Traverse City, Michigan, USA.
- Stewart, Doug. 2018. *The Traditional Side by Side: King of the Upland Bird Guns*. Loveland, Colorado, USA.

Muchísimas gracias por su asistencia y atención

Espero que hayan disfrutado

Emilio Meneses Ciuffardi