

GIANNETTO CORSI

BALISTICA VENATORIA



EDITORIALE OLIMPIA

INDICE

<i>Premessa alla quarta edizione aggiornata</i>	pag.	7
<i>Ai lettori della terza edizione</i>	»	9
<i>Giustificazione alla seconda edizione</i>	»	11
<i>Presentazione</i>	»	13
<i>Capitolo primo</i> - Il trinomio: cacciatore, fucile, cartucce Esame delle condizioni della sicurezza e dell'efficienza - Caratteristiche differenziate dei fucili - Adattamenti e indicazioni - Cartucce equilibrate - Armonia delle compo- nenti somatiche, psicologiche e balistiche	»	17
<i>Capitolo secondo</i> - Il fucile	»	29
Il fucile da caccia sotto il profilo balistico e dell'adatta- mento individuale - Il fucile conformatore - Calibro ed efficienza pratica - L'errore medio personale di tiro - Strozzatura delle canne: effetto sulle rosate e sul tiro - Canna rigata per il tiro equidisperso - Lunghezza delle canne - I Magnum		
<i>Capitolo terzo</i> - Il bossolo	»	61
Sua importanza - Caratteristiche dei diversi tipi di bossoli e di fondelli - Bossoli metallici e bossoli di plastica - L'innesco e la sua influenza sui risultati - Tipi diversi di inneschi - Erosione e corrosione - Riutilizzazione dei bossoli		

<i>Capitolo quarto</i> - La polvere	»	81
Il fenomeno della combustione esplosiva può essere utilmente compreso da tutti - Spiegazione e valore dell'espressione «polveri senza fumo» - La nitrocellulosa, esplosivo completo - Sua unione con la nitroglicerina a formare le polveri a doppia base - Polveri «calde» e polveri «fredde» - La progressività: influenza della granulatura - La igroscopicità - Le differenti classi di polveri senza fumo: loro caratteristiche, fabbricazione, impiego		
<i>Capitolo quinto</i> - Il borraggio	»	113
Caratteristiche generali delle borre e loro funzione - Borre primarie e borre accessorie - Le borre ermetiche - Tipi diversi e borre speciali - Borraggi dosabili		
<i>Capitolo sesto</i> - Il piombo	»	123
Qualità - Conservazione della velocità e della penetrazione dei pallini comuni e induriti - Pallini stampati - Pallini rivestiti - Importanza della temperatura di fusione del piombo - Criteri di scelta - Numerazione italiana e regionale		
<i>Capitolo settimo</i> - Pressioni nel fucile	»	131
Pressioni di esercizio - Misura delle pressioni: manometri crusher e piezomisuratori - Andamento delle pressioni in canna e spiegazione del concetto di progressività - Diagramma di pressione ed elementi che se ne deducono - Variazione delle pressioni in relazione ai diversi fattori di caricamento - Le pressioni in funzione delle cariche di polveri e di pallini - Influenza della temperatura		
<i>Capitolo ottavo</i> - La velocità dei pallini	»	151
Misura della velocità dei pallini - Velocità iniziali e velocità residue - La forza viva dei pallini - Le velocità più convenienti nella pratica della caccia e del tiro - Variazione delle velocità in funzione delle cariche di polvere e di piombo - Gli altri fattori da cui le velocità dipendono - Scarti delle velocità		

<i>Capitolo nono</i> - Dispersione, penetrazione, portata, micidialità e rinculo	» 167
La rosata e i fattori che influiscono su di essa - Effettuazione delle prove - Misura della regolarità di distribuzione - Coefficiente di addensamento al centro - Numero dei pallini che colpiscono il bersaglio vivo alle varie distanze di tiro - Probabilità di colpire e probabilità di uccidere e di catturare - Velocità iniziali di rendimento massimo - La passata - La misura del rinculo e la sensazione fisiologica di esso	
<i>Appendice al capitolo nono</i> - Valutazione del fucile e delle cartucce	» 189
Il metodo D.W.H. - Portata micidiale massima, distanza di tiro più favorevole e diametro della rosata micidiale - Scelta del fucile e delle cartucce - Regolarità da tiro a tiro - Misura della uniformità di distribuzione dei pallini - Micidialità probabile di un fucile e suo valore venatorio	
<i>Capitolo decimo</i> - Applicazioni della conoscenza dei fattori balistici all'uso del fucile e delle cartucce	» 205
Carica naturale e carica conveniente - Proporzionamento delle cariche nei diversi calibri - Scelta delle cariche in relazione alla polvere - Regolarità balistica - Necessità di attenersi ad una scelta ragionata di tutti gli elementi di caricamento - Considerazioni sul tiro a volo e sulle distanze di tiro - Criteri di adozione delle cariche di polvere e di piombo, numerazione di questo secondo il genere di caccia - Abilità di tiro e fucile appropriato - Influenza delle condizioni climatiche e ambientali - Il fattore clima alla luce della meteorologia statistica - L'umidità della polvere	
<i>Capitolo undicesimo</i> - Tutte le polveri	» 233
Elencazione e descrizione delle polveri per caccia	

<i>Capitolo dodicesimo - Caricamento delle cartucce</i>	»	271
Norme generali e pratiche per il caricamento delle cartucce - Il caricamento per l'uso personale e il caricamento industriale - Apparecchiature e modalità esecutive - Chiusura normale, ogivale e stellare - Cartucce speciali per tiri a breve distanza, lunghi e traccianti - I contenitori-concentratori		
Tabelle balistiche semplificate	»	293
Avvertenze - I. Forza viva sufficiente - II. Forza viva alle differenti distanze - III. Forza viva alle diverse velocità - IV. Velocità residue alle diverse distanze - V. Numero dei pallini che compongono le cariche - VI. Diametro e superfici delle ferite - VII. Numero dei pallini che a tiro centrato colpiscono in media una superficie di 1 dmq.		
Lecture integrative di particolare interesse per i cacciatori		
La portata e il rendimento dei fucili e delle cartucce	»	305
Genere di tiro e armamento adatto	»	313
Piccola balistica dei piccoli calibri	»	319
La variabilità delle cartucce	»	327