

تفنگ‌های بادی و شکاری
مهمات، خط سیر تیر، دوربین

فرج اله موصلی

سرشناسه	: موصّلی، فرج‌اله، ۱۳۴۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: تفنگ‌های بادی و شکاری: مهمات، خط سیر تیر، دوربین / فرج‌اله موصّلی.
مشخصات نشر	: شیراز: فرج‌اله موصّلی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۲ ص.
شابک	: 978-600-04-6314-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: چاپ قبلی: نوید شیراز، ۱۳۹۳.
موضوع	: تفنگ های بادی
موضوع	: Air guns
موضوع	: تفنگ شکاری
موضوع	: Hunting rifles
رده بندی سنگره	: ۱۳۹۵ ت۷ / ۸ / ۵ TS۵۳۷
رده بندی دیویی	: ۶۸۱
شماره کتابشناسی	: ۴۴۴۰۱۰

نشر: مؤلف

□□□

تفنگ‌های بادی و شکاری

(مهمات، خط سیر تیر، دوربین)

فرج‌اله موصّلی

□□□

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۵ / شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه / شابک: ۴-۳۱۱-۶۰۰-۹۷۸

تایپ: مسعود امیری مقدم

صفحه‌آرا: اطلس دهقانی، زینب موصّلی

چاپ و صحافی: مجتمع چاپ دنیا

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

□□□

ارتباط با نویسنده:

۰۹۱۷۱۱۵۰۶۱۰

□□□

حق چاپ و نشر محفوظ است.

پیشگفتار - پ ایل

اول فرهنگ، بعد تفنگ

فرهنگ: مجموعه پدیدها، از دانش‌ها، باورها، هنرها، قوانین، اخلاقیات، عادات و هرچه که فرد بعنوان عضوی از جامعه، از جمعه خویش فرا می‌گیرد.

باورها با اعتقادات مجموعه‌ای از افکارند که به زندگی معنا می‌بخشد. باورها ادراک ما را از هستی می‌سازند.

اگر فرهنگ شکار داشته باشیم، بی‌رویه رایج از فصل شکار نمی‌کنیم و از زاد و ولد آن‌ها جلوگیری نمی‌کنیم و نسل آنها منقرض نمی‌شود و معتدیم که نسل‌های بعدی هم باید از این موهبت خدادای استفاده کنند. در شادی‌ها با تفنگ نمی‌شویم چون ممکن است با یک سهل انگاری کوچک کام شیرین خانواده‌ای را تلخ کنیم. و از بریایات تلخ دیگران عبرت بگیریم و اگر یک شکارچی یک کار غیر منطقی انجام می‌دهد، به بقیه شکارچیان ربط ندهیم و دنبال بحث‌های غیرمنطقی نگردیم.

در کشور ما کتاب در مورد تفنگ و شکار تعداد اندکی وجود دارد. این تعداد جوابگوی انتظارات شکارچیان نمی‌باشد. در هر کاری باید ممارست و تجربه کسب کرد و همچنین از تجربه منطقی دیگران هم استفاده کرد تا کارایی حاصل شود. البته نابودی طبیعت و شکار توسط شکارچیان دلیل نمی‌باشد. رشد جمعیت و تقاضا برای تفنگ است که این نابسامانی وجود دارد. متأسفانه آگاهی و دانش فنی بیشتر شکارچیان در مورد سلاحی که دارند قابل قبول نیست که باید توسط افراد با تجربه و علاقه مند این فقدان جبران گردد.

این کتاب بر آن است تا بتواند سطح فرهنگ و دانش فنی در مورد تفنگ و استفاده بهینه آن

به افراد جامعه ارائه دهد. ایرانیان عزیز از قدیم الایام به تیراندازی و شکار علاقه مند بودند ولی اکنون اطلاعات آن‌ها در مورد تفنگ بادی و سلاح‌های گرم پسندیده نیست و مطالبی که به زبان فارسی بتواند نیازهای این قشر را برآورد، نیافتم و چون علاقه زیادی به این حرفه داشتم، در طول چندین سال تعدادی کتاب و مجله معتبر بدست آوردم و با مطالعه دقیق آنها اطلاعات مفید و تجربه‌های خوبی را توانستم کسب کنم و این دست آوردها را به نوجوانان و جوانان و کسانی که علاقه به این حرفه و ورزش دارند، تقدیم می‌کنم. اگر چیزی میدانیم به یکدیگر انتقال دهیم تا همه از این اطلاعات بهره‌مند شوند و مسائل‌های مربوط به تفنگ‌های شکاری را باید تئوری، تجربی و عملی انجام دهیم و بدین وسیله است که بیشترین کاربرد را می‌توانیم بدست آوریم.

البته این کتاب در نظر پیشکسوتان این حرفه دارای نقایصی است که با استفاده از نظرات سازنده شما بزرگواران می‌توان این نقایص را در چاپ‌های بعدی برطرف کرد. امید است در آینده به فرهنگی دست یابیم تا این بیچ چشم داشتی چیزی را که می‌دانیم در اختیار همگان قرار دهیم. چون برخی اطلاعات در طول زمان بوسیله تجربه فردی بدست می‌آید و اگر بازگو نشود امیدی به پیشرفت علاقه مندان این حرفه نیست، پس بیاییم یکدیگر را در این حرفه کمک کنیم تا زمینه پیشرفت برای همگان حاضر شود.



پیشگفتار جلد دوم

از زمانی که نسخه اول کتابم چاپ شد از لطف و محبت شما عزیزان و بزرگواران بی‌نصیب نبودم و با تماس تلفنی و پیامک از نقاط مختلف کشور مرا مورد عنایت خود قرار دادید. و پرسش‌های بسیاری مطرح کردید که این خود اشتیاق شما دوستان را به یادگیری اینگونه مطالب نشان می‌دهد. پس مرا غیب کرد تا مطالب معتبر بیشتری در در جلد دوم بنویسم تا کمک خوبی برای شما عزیزان باشد.

ولی با این همه مطالب مفید، باز هم پیش‌های بی‌جواب می‌ماند که این خود بدلیل عدم وجود کتاب اسلحه و در دسترس نبودن اینگونه کتاب‌ها می‌باشد. البته همین کتاب‌ها هم محدود چاپ می‌شوند و همه نمی‌توانند از این مطالب بهره ببرند پس کسانی که از این مطالب استفاده می‌کنند بقیه دوستان خود را در جریان چاپ کتاب قرار دهند تا دیگران هم از این کتاب‌ها استفاده کنند. چه بسا همین مطالب می‌تواند در زندگی ما و دیگران تاثیرات چشمگیری داشته باشد تا ضرر جانی و مالی را به حداقل برسانیم تا مشکلی برای خود و سلاخان بر نیفتد.

البته فقط به این کتاب و کتاب‌های دیگر بسنده نکنید و پیوسته دنبال مطالب معتبر باشید و از مجلات و کتاب‌های مختلف استفاده نمایید تا بهره‌وری بیشتری داشته باشید. ضمناً از تفنگ فقط برای شکار نباید استفاده کرد چون خیلی از پرندگان و حیوانات وحشی در عصر حاضر در حال انقراض هستند. پس می‌توان از سلاح در باشگاه‌های تیراندازی استفاده کرد که اینگونه باشگاه‌ها می‌توانند به همت دولت و افراد خیر خواه راه اندازی شود تا از وجود مربی‌های با تجربه در این باشگاه‌ها استفاده کنیم و از لحاظ تئوری و عملی پیشرفت‌های خوبی داشته باشیم.

همچنین مسئولین و دوستداران طبیعت می‌توانند جاهایی را برای پرورش انواع حیوانات وحشی اختصاص دهند و در آنجا به پرورش انواع گونه‌های مختلف اقدام کنند که با این کار

می‌توان افراد زیادی را بکار گرفت و اشتغال زایی کرد و هزینه این سرمایه گذاری را از خود شکارچیان گرفت و بدین وسیله نسل گونه‌های کمیاب در معرض نابودی قرار نمی‌گیرد.

البته اگر شکار جنبه درست و جوانمردانه داشته باشد، به جمعیت حیات وحش آسیبی نمی‌رسد بلکه عامل کنترل کننده نسل حیوانات وحشی است. باشگاه‌های سوارکاری، تیراندازی و شنا می‌تواند در روحیه‌ی جوانان و علاقه‌مندان تأثیرات بسزایی داشته باشد و به اعتماد به نفس جوانان کمک کند تا از زندگی خود لذت بیشتری ببرند و خوب زیستن را تجربه کنند. باید همه یاد بگیریم که کدیگر را دوست داشته باشیم و در مسائل فرهنگی و علمی به هم کمک کنیم. با چوک‌های علمی، قومیتی و ملتی را مورد بی‌لطفی قرار ندهیم و یاد بگیریم به هم نخندیم و با هم بخندیم. در اینصورت است که می‌توان جامعه‌ای با فرهنگ و مملو از عشق و محبت داشته باشیم. امیدوارم انتشار این مطالب بتواند به اندازه ذره‌ای ناچیز در ترویج گزینه‌های مثبت رفتار عمومی و فرهنگ سازی مؤثر باشد.

همواره مشتاق انتقادات و پیشنهادها شما عزیزان هستم و برایتان آرزوی موفقیت می‌کنم. وظیفه‌ی خود می‌دانم از همسر و خانوارم تشکر و قدردانی کنم که روزهای زیادی را که مشغول ویرایش و نگارش این کتاب بر من مراد می‌باشد تحمل و همراهی کردند.

فرج اله موصلی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۵	پیشگفتار چاپ اول
۷	پیشگفتار چاپ دوم
۱۳	فصل اول «.....»
۱۳	ایمنی تفنگ شکاری
۱۶	اطلاعاتی درباره تفنگ و تاریخچه آن
۱۷	باروت سیاه و تفنگ‌های سبک
۲۱	چاشنی
۲۳	پوکه
۲۴	هداسپیس
۲۴	مرمی
۲۶	کالیبرها
۲۸	مهمات گلوله زنی
۳۳	اثرات باد در تیراندازی
۳۷	روش افت گلوله یا پائین زدن
۳۸	تیراندازی در سر بالایی و سر پائینی
۴۱	فصل دوم «.....»
۴۱	قنداق
۴۶	طریقه درست گرفتن تفنگ
۴۸	لگد تفنگ
۴۸	وزن تفنگ

..... «فصل سوم» ۵۱

- خان ۵۱
- لوله تفنگ ۵۵
- تأثیر طول لوله تفنگ بر سرعت ابتدایی گلوله ۵۷
- زاجکاری سلاح ۶۰
- ماشه ۶۱
- حالات و اندازه ۶۲
- تب فشار ۶۴
- زن ها و تیراندازی ۶۶
- کارکرد تفنگ بای گلوله زنی شکاری ۶۷
- انرژی یا توان گلوله ۷۱

..... «فصل چهارم» ۷۷

- کالیبرهای مرسوم در ایران ۷۷
- کالیبر ۲۲۲ رمینگتون ۷۷
- کالیبر ۲۲۳ رمینگتون $45 \times 5/7$ میلی متر ۷۸
- کالیبر ۲۴۳ وینچستر ۷۸
- کالیبر ۲۴۴ رمینگتون یا ۶ mm ۷۹
- خانواده ۶/۵ میلی متر ۷۹
- کالیبر $54 \times 6/5$ ۸۱
- کالیبر $57 \times 6/5$ ۸۲
- کالیبر ۰۶-۲۵ رمینگتون $(63 \times 6/5)$ ۸۴
- کالیبر $68 \times 6/5$ ۸۵
- کالیبر 57×7 ۸۷
- کالیبر ۲۷۰ ۸۹
- کالیبر ۲۷۰ ودربی مگنوم ۹۱
- کالیبر ۲۸۰ رمینگتون ۹۲
- کالیبر 64×7 ۹۲

۹۶	کالیبر ۷ میلی متر مگنوم.....
۱۰۰	مقایسه کالیبر ۷ میلی متر رمینگتون مگنوم و کالیبر ۲۷۰.....
۱۰۱	کالیبر ۷ میلی متر ودربی مگنوم.....
۱۰۳	کالیبر ۳۰۸.....
۱۰۲	کالیبر موزین- ناگانت (پنج تیر گلوله زنی روسی).....
۱۰۳	کالیبر ۳۰/۰۶ اسپرینگ فیلد.....
۱۰۴	کالیبر ۳۰۰ وینچستر مگنوم ۶۷ X ۷/۶۲ میلی متر.....
۱۰۴	فشنگ ۳۰/۳۰.....
۱۰۵	فشنگ ۳۰۰۳.....
۱۰۵	برادران وزر، ناربخ تفنگ ۹۸ (برنو یا ۸x۵۷) و ۷/۹۲.....
۱۰۹	کالیبر ۸ x ۶۸.....
۱۱۲	جدول های انواع کالیبره.....
۱۱۸	کالیبرهای دور بُرد پر قدر.....
۱۲۰	گلوله تفنگ شما چند متر م رود؟.....
۱۲۲	عوامل مؤثر در شکار.....
۱۲۳	خرید تفنگ گلوله زنی.....
۱۲۴	کجای بدن حیوان را باید هدف قرار داد.....
۱۲۷	فصلت پنجم.....
۱۲۷	تاریخچه فشنگ کالیبر ۲۲ (خفیف).....
۱۳۴	تاریخچه تفنگ بادی.....
۱۳۹	پایه دوربین تفنگ بادی.....
۱۴۲	دوربین تفنگ بادی.....
۱۴۶	تفنگ P.C.P.....
۱۴۷	تفاوت تفنگ های بادی با سلاح گرم (خفیف ۲۲).....
۱۴۹	سایلنسر و تفنگ بادی.....
۱۴۹	بررسی ساچمه بادی.....
۱۵۳	فصلت ششم.....
۱۵۳	چشم و تیراندازی.....
۱۶۰	تنظیم تفنگ گلوله زنی با شکاف درجه و مگسک.....
۱۶۱	دوربین گلوله زنی.....

۱۶۳	 ساختار دوربین تفنگ
۱۷۰	 جهت تنظیم دوربین
۱۷۱	 تنظیم دوربین گلوله زنی: (روش ۱)
۱۷۴	 تنظیم دوربین گلوله زنی: (روش ۲)
۱۷۵	 بالستیک گلوله با BOSS
۱۷۷	 دوربین‌های دو چشمی
۱۷۹	 فاصله یابی در شکار
۱۸۳	 قطب نما
۱۸۵	 محافظت از سلاح
۱۸۷	 فصل هفتم
۱۸۷	 اجزای اصلی یک تفنگ ساچمه‌زنی
۱۹۰	 تفنگ‌های نیمه خود در ساچمه‌زنی
۱۹۰	 جنس لوله در تفنگ ساچمه‌زنی و پرک لوله
۱۹۲	 زمینه پخش ساچمه تفنگ شکاری
۱۹۶	 تاریخچه کالیبرهای ساچمه زنی
۲۰۰	 تفنگ ساچمه زنی و چارپاره
۲۰۳	 تک گلوله‌های ساچمه زنی
۲۰۳	 ساچمه‌های فولادی
۲۰۴	 انواع تفنگ‌های دولول
۲۱۰	 تیراندازی تراب
۲۱۱	 تیراندازی اسکیت
۲۱۲	 هوا زنی
۲۱۴	 ساختمان و طرز کار تفنگ سه لول
۲۱۶	 ایمنی در پرکردن فشنگ
۲۱۷	 سرویس و نگهداری تفنگ
۲۱۹	 منابع و مأخذ
۲۲۱	 فصل نهم