

تولید و مدیریت شتر

نوشته:

اعظم کمانی - خرو شعبانی

www.ketab.ir

سر شناسه	: خان، بخت بیدار، ۱۹۵۰ - م.
عنوان و نام پدیدآور	: تولید و مدیریت شتر / []: نوشته (صحیح: مترجم) اعظم کمائی، خسرو شعبانی.
مشخصات نشر	: تهران: کتاب ارشد، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۲۳ ص: ۵/۲۱×۵/۱۴ س م
شابک	: ۲۰۰۰۰۰ ریال ۲-۷۶-۶۵۶۰-۶۰۰-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی: Production and management of camels.
موضوع	: شترها
موضوع	: Camels
شناسه افزوده	: ال، ارشد
شناسه افزوده	: Iqbal, Shahad
شناسه افزوده	: رضی، شمس الدین
شناسه افزوده	: Iqbal, Shahad
شناسه افزوده	: کمائی، اعظم، ۱۳۵۱ - مترجم -
شناسه افزوده	: شعبانی، خسرو، ۱۳۵۰ - مترجم
شناسه افزوده	: Shabani, khosrow
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵ / ۲۳ ش ۵۱
رده بندی دیویی	: ۶۳۶/۲۹۵۲۰۵۵۲۲۳
شماره کتابشناسی	: ۴۳۸۱۸۳۶
ملی	
انتشارات کتاب ارشد:	

عنوان:	تولید و مدیریت شتر
مؤلف:	اعظم کمائی- خسرو شعبانی
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۵-۲۰۳ صفحه
قیمت:	۲۰۰۰۰۰ ریال
شابک:	978-600-6560-76-2

گیشا - خ بلوچستان ک البرز پ ۱۸ ط سوم تلفن: ۴۴۰۱۹۶۲۶

تولید و مدیریت شتر

صفحه	فهرست
۲	پیشگفتار
۴	مقدمه
۳۸	تولید مثل و انواع آن
۶۳	تغذیه و مواد غذایی
۹۹	تولید مثل و مدیریت مولد
۱۶۹	بهره‌وری و عملکرد

پیشگفتار

بدون اغراق در بین حیوانات اهلی شتر یکی از حیواناتی است که در پاکستان از همه بیشتر نادیده گرفته شده است. به همین اندازه هیچ تلاشی صورت نگرفته تا از بازدهی آن مراقبت شود و هیچ تحقیق برنامه ریزی شده در این خصوص نیز وجود ندارد. آیا این حیوان بلااستفاده و سودمند نبوده است، جمعیت آن به تدریج رو به زوال می باشد اما راه دیگری هم وجود دارد. جمعیت این حیوان به کندی رو به رشد می باشد. روی کاغذ نیز جمعیت آن حیوان را کد و ایستای می باشد اما احتمالاً این امر به این گونه نخواهد بود. در صحنه ی بین المللی با توجهات خاصی که به این حیوان شده، به نظر می رسد که رشد قابل ملاحظه ای در این خصوص وجود دارد. در برخی جاها عبارت "امنیت غذایی حیوان" وجود دارد. در پاکستان نیز بخشی از موسسات آموزشی، در رشته های آموزشی خود اقداماتی را برای "تولید شتر" انجام داده اند. شک این امر بسیار زمان بر می باشد.

دانشمندانی از آلمان، انگلستان، هند، استرالیا و ایالات متحده ی آمریکا کتاب هایی را در خصوص شتر منتشر کرده اند. این کتابها ارزشمند می باشند ولی برای دانشجویان ما، کارگران و حتی برای معلمان ما نیز به خاطر قیمت بالای آنها کمی محدود کننده می باشد. علاوه بر این این کتابها شامل اطلاعات کمی در باره ی شتر در پاکستان می باشد. بنابراین یک کتاب که در آن نیز آسان می باشد "تولید و مدیریت شتر" می باشد که پاسخی به این سوالات می باشد. شاید پاسخی باشد به بسیاری از سوالات که در ذهن دانشجویان، معلمان، محققان و متخصصان می باشد. این کتاب شامل ۴۰۰ سوال همراه با جواب هایی می باشد. این کتاب در باره ی توزیع شتر در قاره ها و کشورهای

مختلف، زاد و ولد و انواع شترها و تعامل آنها با گونه های دیگر، فیزیولوژی غذایی و مدیریت تولید مجدد و روشی که شترها با محیط گرم و خشک هم خومی شوند، تولید شیر و گوشت و عملکرد کار، مدیریت خاص، و آموزش شترها، بازار بابی، مراقبت بهداشتی و برخی بیماریها بحث می کند که شامل اطلاعات با ارزش از چند جنبه می باشد. زاد و ولد شترها و فعالیت افزایشی در پاکستان به کرات مورد بحث قرار گرفته است.

ما از بسیاری از محققان، نویسندگان و ویراستاران تشکر و قدردانی می کنیم که اطلاعاتی را در این مورد منتشر کرده اند. تلاش آنها در تصاویر، جداول و در متون مختلف در این کتاب مشخص می باشد. و این وظیفه ما است تا به کمک آنها تماس برقرار کرده و قدردانی نماییم.

تشکر ویژه ای داریم از احمد سعید ممدی به خاطر ارائه اطلاعات مفید از خارج از کشور و همچنین از دکتر غلام محمد مدیر UAF و CMS برای مشارکت در ارائه موضوعات مستمر و پی در پی. از سی اچ سیکاندر حیات و نواز و احمد سیرا نی تشکر فراوان می نماییم که کمکهای فراوانی را به ما نمودند تا بتوانیم این کتاب را چاپ کنیم.

برای مدت طولانی شتر مورد بی توجی دانشمندان و کارگران واقع شده بود. به هر حال در دو دهه ی گذشته علاقه مندی هایی نسبت به این گونه وجود داشته است. اکثر کارها برای نمایان کردن پتانسیل تولیدی شتر توسط افرادی صورت گرفته بود و از کشورهایی آمده بودند که حتی شتر هم نداشتند. من فکر می کنم این کافی است تا ما را وادار کند تا مسئولیت خود را نسبت به گونه های حیوانات اهلی تشخیص دهیم تا تشخیص دهیم که جمعیت قابل توجه در کدام کشور می باشد. ما

نیاز داریم تا ویژگیها و پتانسیل آنها را مخصوصا تولید گوشت و شیر آنها را مورد بررسی قرار دهیم و احتمال افزایش صادرات شتر زنده را به چندین کشور خاور میانه را نیز بررسی نماییم. در حال حاضر برخی از این کشور ها شتر هایی را از استرالیا وارد می کنند.

برای تقویت احتمال اجرای چنین برنامه ای، ما باید دانش خود را در باره ی جنبه های مختلف شتر ها تجهیز نماییم. بنده به عنوان دانشمند و محقق حیوانات باید عنوان کنم که کتاب "تولید و مدیریت شتر" توسط علما و محققان با تجربه به دست آمده که باید برای رسیدن به نیاز هایی که قبلا بیان شد مفید باشد. عناوین این کتاب باعث می شود تا من باور کنم که این کتاب می تواند برای دانشجویان، معلمان و محققان هم ندمت بخشان مفید باشد.

مقدمه

سوال: شتر حیوانی یک شکمی است یا دو شکمی؟

شتر حیوانی چند شکمی است اما نه یک نشخوار کننده ی صرفا. نشخوار کننده های صرف معده ای چهار بخشی دارند در حالی که در معده ی شتر سه قسمت وجود دارد. از آنجایی که شتر بعد از غذا خوردن می تواند نشخوار کند به هر حال حیوانی نشخوارگر خاص است. در برخی موارد نشخوارگر کاذب می باشد.

سوال: معادلی برای شتر یک کوهان بنویسید.

عبارت عربی شتر یا شتر جماز دقیقا به معنی شتر یک کوهان می باشد.

سوال: منبع کلمه شتر از کجاست؟