

کشتی صحرا

مؤلفین:

محبت الہ ستائی - افسانہ نگار



سرشناسه	: سقایی، حجت اله، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: کشتی صحرا/ مؤلفین حجت‌اله سقایی، افسانه یحیی؛ ویراستار فرزانه یحیی.
مشخصات نشر	: تهران : انتشارات علمی فرهنگی شعبانی ، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۷۰ ص.
شابک	: 978-600-8856-06-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: شترها -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	: Camels -- Juvenile literature
موضوع	: حیوانات در قرآن -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	: Animals in the Qur'an -- Juvenile literature
شناسه افزوده	: یحیی، افسانه، ۱۳۶۲ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۶ ۷ س ۲ ش / QL۷۲۷
رده بندی دیویی	: [ع] ۵۹۹/۶۳۶۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۱۱۲۳۷



انتشارات علمی فرهنگی شعبانی

کشتی صحرا

مؤلفین: حجت اله سقایی - افسانه یحیی

ویراستار: فرزانه یحیی

طراح جلد و صفحه آرا: سید محمد امین استی الحسینی

ناشر: انتشارات علمی فرهنگی شعبانی

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۹۶

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۵۶-۰۶-۱

سال چاپ: ۱۳۹۶، انتشارات علمی فرهنگی شعبانی تماس: ۰۹۱۲۱۴۵۹۶۸۱

کلیه حقوق محفوظ است. هرگونه نسخه برداری، اعم از زیراکس و بازنویسی، ذخیره کامپیوتری، اقتباس کلی و جزئی (به جز اقتباس جزئی در نقد و بررسی و اقتباس در گیومه در مستندنویسی و مانند آنها) بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع و از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری است.

فهرست مطالب

۷	 مقدمه
۹	 کشتی صحرا در کلام قدآن
۱۱	 مهمترین اشعار شتر در قدآن
۱۳	 تاریخچه شتر
۱۷	 عجایب خلقت و آفرینش شتر
۲۳	 داستانهای شتر در قدآن
۲۵	 کشتی صحرا در کلام بزرگان
۲۷	 خلق و خوی شتر
۳۱	 رد پای شتر در ادبیات
۳۳	 طبقه بندی علمی شتر
۳۵	 ساختار بدن شتر
۳۷	 نام های شتر در سنین مختلف
۳۹	 غذای شتر
۴۱	 چقدر آب برای رفع تشنگی
۴۳	 محل نگهداری شتر

- ۴۵ شناسایی شتر با میکروچیپ
- ۴۷ شیر شتر و فرآورده های آن
- ۵۰ خواص شیر شتر
- ۵۲ فرآورده های پروتئینی شتر
- ۵۶ تشخيص شتر سالم از شتر بیمار
- ۵۹ تاریخچه شتر در ایران
- ۶۲ نژادهای مشهور شتر در ایران
- ۶۶ شکلهای پرورش شتر در ایران
- ۶۸ نژاد شتر از لحاظ تولید
- ۷۰ نتیجه گیری

مقدمه

انتخاب شتر از میان سایر حیوانات برای مطالعه، به این معنی است که وی چیزهای خاصی دارد. بر اساس شناختی که ما امروزه از بافت بیولوژیکی شتر داریم نیز در واقع همینطور هم هست، و می بینیم که در ساختار آفرینش شتر مغز و اندیشه و حساب و کتاب و خوابیده است. سازگاری شتر با محیط زیستش به نحوی است که حفظ تعادل مایع در بدنش در هماهنگی کامل با عمل دیگر عضوهادر شرایط سخت خشکی است؛ آنچه که نبودش در دیگر جانوران باعث مرگشان در همان شرایط می گردد. کوهان برجسته شتر یکی دیگر از بخش های مهم بدن این حیوان است که با شرایط محیطی هماهنگی کامل دارد. شاید تصور کنید کوهان محل اندوختن آب است؛ در حالی که اینجا محلی برای اندوختن حدود ۵۰ کیلو چربی با دو عملکرد مساوت است. یکی به عنوان عایق گرما در پرتو سوزان خورشید و دیگری اندوختن انرژی از انرژی و آب زمانی که چربی می سوزد، هیدروژنی آزاد می شود که با اکسیژن موجود در هوا ترکیب شده و تولید آب می کند. شتر به غیر از باربری، عرضه کننده یک رشته تولیدات مهم است. شتر شیری بسیار چرب و پر از مواد غذایی دارد، گوشتش خوراکی است و از پوستش کمربند، لباس و ... می سازند. پشم شتر برای تولید فرش و چادر مناسب است. حتی از مدفوعش هم برای سوخت استفاده می کنند و این یعنی کمتر قسمتی از شتر وجود

دارد که بی مصرف و دور انداختنی باشد بی جهت نیست که قبایل بادیه نشین تصور می کنند که شتر گرانبهاترین دارایی شان است .

برای هر جانوری خطرناک است که خشکی بدنش زیاد شود چون نتیجه اش گرمزدگی و به دنبال آن مرگ است. اما شتر از این کار پرهیز می کند، چون مقدار آلبومین خونس همزمان با گرم شدن هوا افزایش می یابد. آلبومین پروتئینی است که خاصیت جذب آب را دارد. این پروتئین در بدن و دستگاه گوارش، غذا را مراقبت می کند که جریان خون جانور آخرین بخش برای خشک شدن باشد. توانایی شتر در ثبات نگه داشتن مقدار آب در خون به نحوی تکامل یافته که می تواند ۳۰ درصد از وزن خود را در زمان از دست دادن آب کم کند شتر از حیواناتی است که با محیط های خشک و بی آب و آلف و صحرا سازگار شده و این سازگاری باعث شده است که به خوبی قادر باشد به هوای گرم و خشک، بی آبی و کم غذائی را تحمل نماید .

برای همین است که به آن لقب **کشتی صحرا** داده اند .