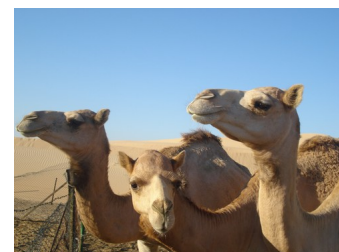




هیچ حیوانی به اندازه شتر قادر به تحمل شرایط سخت صحرا نیست، شرایطی که گاه حیوانات دیگر....



- هیچ حیوانی به اندازه شتر قادر به تحمل شرایط سخت صحرا نیست، شرایطی که گاه حیوانات دیگر را تا پای مرگ می-کشاند. یکی از دلایل این توانایی، کوهانی است که چربی را ذخیره می-کند تا جایی که به 36 کیلوگرم چربی هم می-رسد و زمانی که نیاز داشته باشد، از این چربی-ها و آب ذخیره شده استفاده می-کند که مسافتی حدود 161 کیلومتر را به راحتی با این مقدار نیرو می-تواند طی کند. البته این-ها خاص شتر تک کوهان است، چه برسد به شتر دو کوهان. هم-چنین شتر می-تواند میزان حرارت بدن خود را با محیط بیرون وفق دهد، به همین سبب خیلی کم تعرق دارد و آب بدنش در دهامی 49 درجه سانتیگراد نیز حفظ می-شود. همه این-ها نشانه-هایی است بر عظمت خالق و قابل تأمل برای ما انسان-ها. خداوند می-فرماید:

آ ا به شتر نمی-نگرند که چگونه آفر ده شده؛ و به آسمان که چگونه برافراشته شده؛ و به کوه-ها که چگونه برپا داشته شده؛ و به زم ن که چگونه گسترده شده است؛ [المغاشة: 17 - 21].



- دانشمندان بر این باورند که بینی شتر طوری طراحی شده که می-تواند بخار آب موجود در هوای بازدم را حفظ کند و آن را به صورت مایع به بدنش برگرداند، بدین ترتیب آب بدنش کمتر هدر می-رود. کلیه و روده شتر نیز آب را بسیار خوب نگه می-دارد. از ویژگیهای دیگر شتر، پوست ضخیمی است که نور خورشید را منعکس کرده و مانع رسیدن گرمای ماسه-ها به آن می-شود. پاهای شتر نیز گرمای ماسه-ها را از خود دور می-کند. از دیگر امتیازات شتر این است که وقتی احساس تشنگی شدید می-کند، می-تواند 135 لیتر آب را فقط در 13 دقیقه بنوشد! هم-چنین لب-های خشن بزرگ و دهان محکمی دارد که می-تواند گیاهان خاردار و خشک صحرائی را بخورد. شتر با وجود وزن زیاد خود وهم-چنین وزن بارها، به سبب پاهای بزرگ و خشن پهن، در ماسه-های صحرا فرو نمی-رود. هم-چنین، ابروهای کلفت، مژه-هایی بلند، موی گوش بلند و بینی-ای که کاملاً می-تواند بسته شود، دارد و به سبب این مسائل گرد و خاک صحراها او را به زحمت نمی-اندازند. همه این ویژگیها ما را به تفکر در این موجود شگفت-انگیز وا می-دارد:

آ ا به شتر نمی-نگرند که چگونه آفر ده شده؟ و به آسمان که چگونه برافراشته شده؟ و به کوه‌ها که چگونه برپا داشته شده؟ و به زمین که چگونه گسترده شده است؟ [المغاشة: 17 - 21].

به قلم: عبد المدائم المکحل

www.kaheel7.com/fa