

حیات وحش ایران  
جلد سوم

نویسنده: عباس باقری

۱۳۹۱

انتشارات کتاب اول

حیات و عشق ایران (جلد سوم)

انتشارات کتاب اول

نویسنده: عباس باقری

چاپ و صحافی: سپهر اندیشه

تعداد صفحه: ۶۰۰

چاپ اول: ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۵۰۳-۷-۷

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰

آدرس تهران - خیابان سمیه - بین بهار و مفتح - جنب برج سپهر - ساختمان خاقانی

سطح ۲ غربی

تلفن: ۸۸۸۴۶۰۹۰

سرشناسه : باقری، عباس، ۱۳۴۳ -

عنوان و نام پدیدآور : حیات وحش ایران/ نویسنده عباس باقری.

مشخصات نشر : تهران : کتاب اول، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری : ج ۳.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۵۰۳-۷-۷

وضعیت فهرستی نویسی : فیبا

موضوع : حیات وحش -- ایران

موضوع : جانورشناسی-- ایران

رده بندی کنگره : ۸۳/۵QL / الف پ ۲ ۱۳۹۱

رده بندی دیویی : ۶۳۹/۹۰۹۵۵ :

شماره کتابشناسی ملی : ۲-۱۹۷۷۹

## مقدمه

خفاش ها پستاندارانی هستند که می توانند مانند پرندگان در هوا پرواز کنند. در این پستانداران استخوان های بازو، کف دست و انگشتان بسیار دراز است و سطح آنها پوشیده از غشاء پوستی ای است که پرده بالی نامیده می شود. در اغلب خفاش ها پرده پوستی دیگری به نام پرده دمی وجود دارد که فضای بین پاها و تمام یا قسمتی از دم را پوشاند. این پرده ها اغلب شفاف و بدون مو هستند. خفاش ها بعد از انسان وسیع ترین پراکندگی را در سطح کره زمین دارند و بعد از موندگان، بیش ترین تعداد گونه را شامل می گردند. با وجود قدرت پرنایی ضعیف، آنها قادرند در تاریکی مطلق به راحتی پرواز نمایند و مسیر حرکت و طعمه خود را تشخیص دهند. برخلاف پرندگان که با بالا و پائین بردن بالها پرواز می کنند پرواز خفاش ها مانند شنا کردن در هوا است. قدرت مانور خفاش ها در فضا بیش از پرندگان است. این توانایی، در تغییر سرعت ناگهانی، ایستادن در هوا، شکار طعمه، و معلق زدن و تغییر جهت سریع می باشد. سیستم بازیابی امواج (Echo-Location) که مانند رادار عمل می کند، خفاش ها را قادر به انجام این عملیات کرده است. امواج ماوراء صوت که به وسیله دهان یا بینی تولید می گردد، پس از برخورد به اجسام مختلف، به

وسیله گوش ها که ساختمان پیچیده ای دارند دریافت می گردد. به این ترتیب مسیر حرکت و موقعیت شکار مشخص می شود. خفاش ها شب گرد هستند، آنها روز را در محل های تاریک به سر می برند، اغلب آنها در موقع استراحت سرشان به طرف پائین آویزان است. هم خفاش ها پس از تاریک شدن هوا استراحتگاه خود را ترک نموده، اغلب برای نوشیدن آب به طرف تالاب ها و رودخانه ها پرواز می کنند.

بعضی از خفاش ها در فصل زمستان مسافت زیادی (گاهی متجاوز از ۱۵۰۰ کیلومتر) را طی نموده و به مناطق گرمسیر مهاجرت می کنند، برخی دیگر به مجرد سرد شدن هوا به خواب زمستانی فرو می روند، در موقع خواب زمستانی درجه حرارت بدن آنها به شدت کاهش می یابد. (در زمان استراحت نیز درجه حرارت بدن خفاش ها نسبت به زمانی که پرواز می کنند پائین تر است). جفت گیری در خفاش هائی که خواب زمستانی دارند، معمولاً در پاییز شروع می شود ولی رها سازی تخمک در ماده ها اوایل بهار صورت می گیرد. بنابراین اسپرم، زمستان را در دستگاه تناسلی ماده می گذارند و جنین در بهار تشکیل می گردد. تعداد بچه ها کم و معمولاً یک و گاهی دو بچه در سال است. خفاش ها رژیم های غذایی متفاوتی دارند که شامل میوه ها، حشرات و