

فهرست

صفحه	عنوان
۴	زیستگاه‌های ما
۸	آب شیرین (آب آشامیدنی)
۱۲	زیستگاه‌های دریایی
۱۶	زیستگاه‌های جنگلی
۲۰	علفزارها
۲۲	توندرا (سردشت)
۲۴	بیابان‌ها
۲۶	حفاظت زیستگاه‌ها
۳۰	واژه‌نامه‌ی توصیفی
۳۱	برای مطالعه‌ی بیشتر
۳۲	نمایه

زیستگاه‌های ما

زیستگاه‌ها تمام دور و بر ما را فراگرفته‌اند. این‌ها محیط‌زیست‌های طبیعی هستند که گیاهان و جانوران در آن‌ها مستقر می‌شوند و خانه می‌گزینند. سیاره‌ی ما، از اعماق اقیانوس تا قله‌ی کوهستان‌های بلند، جایگاه انواع بسیاری زیستگاه است.

شرایط مناسب

زیستگاه‌ها منابعی ضروری را فراهم می‌آورند که موجودات زنده برای بقای خود به آن‌ها نیاز دارند. خوراک، هوا، و آب نمونه‌هایی از این نیازها به‌شمار می‌آیند. اما موجودات زنده‌ی مختلف، نیازهای متفاوتی دارند. زیستگاهی که برای یک گونه بهترین مکان زندگی است می‌تواند برای گونه‌ی دیگر زیانبار باشد. مثلاً، خرس‌های قطبی در شمالگان (قاره‌ی قطب شمال) زندگی می‌کنند، که ناحیه‌ای پوشیده از یخ در پیرامون قطب شمال است. بدن آن‌ها چنان سازگاری یافته که در دماهای خیلی پایین، گرما را نگه می‌دارند. بسیاری از جانوران بومی زیستگاه‌های دیگر در این شرایط حاد شمالگانی نمی‌توانند زندگی کنند.

انسان‌ها پدیده‌ترین تأثیر را بر زیستگاه‌ها می‌گذارند. اگر رفتار خود را تغییر ندهیم، ممکن است روزی برسد که دیگر سیاره‌ی ما نتواند از حیات حمایت و نیازهای آن را تأمین کند.

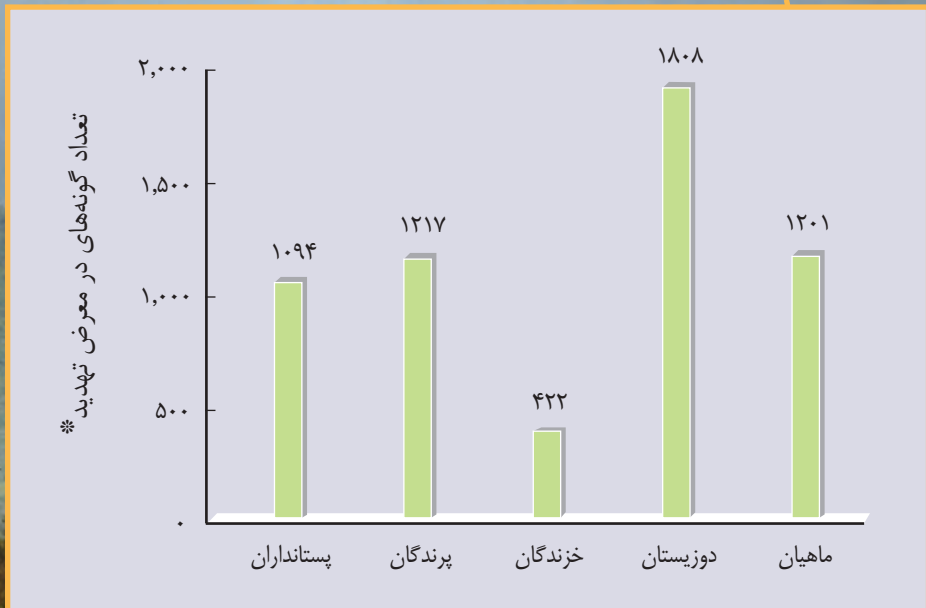


زیستگاه‌های در معرض خطر

در سرتاسر جهان، زیستگاه‌ها با خطرهای بسیاری رودرویند. برخی از این خطرها از جانب نیروهای طبیعی است، مانند زمین‌لرزه‌ها و وقوع آتش‌سوزی. اما، زیان‌بخش‌ترین تهدیدها ناشی از فعالیت انسانی، مانند جنگل‌تراشی و آلودن سواحل با پخش کردن پسماند و زباله، است. کسانی که جنگل‌ها را می‌تراشند و سواحل را با پسماند و زباله آلوده می‌کنند، نمونه‌های این خطرها به‌شمار می‌آیند. وقتی زیستگاهی تخریب می‌شود، گیاهان و جانورانی که زمانی آن‌جا می‌زیستند، بی‌سرپناه و آواره می‌شوند.

هشدار

سیاره‌ی ما آکنده از گونه‌های مختلف است. این تنوع گسترده‌ی حیات را تنوع‌زیستی می‌گویند. در ظرف یک‌صدسال گذشته، انواع حیات وحش در همپایی با جهان در حال تغییر ما روزگار سختی را سپری کرده‌اند. وقتی زیستگاه‌های طبیعی تخریب و نابود می‌شوند، جمعیت برخی گونه‌های گیاهی و جانوری کاهش می‌یابد. امروزه، هزاران گونه در معرض خطر قرار دارند. یعنی، دستخوش خطر انقراض قرار می‌گیرند و به بیان دیگر، در هیچ جای دنیا یافت نخواهند شد.



* در این نمودار تعداد گونه‌های مهره‌دار را مشاهده می‌کنید که به عنوان گونه‌های در معرض خطر، یا گونه‌های آسیب‌پذیر فهرست شده‌اند.

