

دانشتی‌هایی درباره‌ی

اکولوژی

(بوم‌شناسی یا شناخت محیط زیست)

نویسندگان: مایکل لی کیر - ویلیام دی بیمن - سالی دی هکر
مترجم: دکتر علیرضا منجمی



پیشگفتار

به نام خداوندی که زینت زبان‌ها، یادگار جان‌ها،
اسایش دل‌ها و آرایش کارها به نام اوست.
امروزه با پیشرفت‌های لحظه به لحظه و خیره‌انگیر
علوم، بار سنگینی بر عهده محققان، مولفان، مترجمان
و ناشرانی که هر یک به سهم خود، در این زمینه ایفای
نقش می‌کنند قرار گرفته است و این گروه باید خود را
با پیشرفت‌های مزبور همگام و هماهنگ کنند. از این
رو، تصمیم گرفتیم تا با هدف آرایه جدیدترین مطالب
علمی به زبان قابل درک برای گروه‌های سنی نوجوان
و جوان، اقدام به چاپ و نشر مجموعه کتاب‌هایی با
عنوان «کتاب‌های نقره‌ای» نماییم.

با امید آنکه بتوانیم با انتشار آخرین آثار علمی
حاصل از ترجمه مطالب کتب علمی و سایت‌های معتبر
مربوطه، گام موثری در زمینه تنویر افکار و ارتقای سطح
علمی نوجوانان و جوانان این مرز و بوم برداریم و ضمن
افزایش روز به روز عناوین این نوع کتاب‌ها و همچنین
اقدامات بعدی در باب تألیف، ترجمه و چاپ و نشر کتب
علمی به خصوص کودکان، نوجوانان و جوانان اناری وزین
و ارزشمند و قابل استفاده خوانندگان محترم را در
دسترس آنان قرار دهیم.

داعیه کمال نداریم و به کاستی‌های آن معترفیم. امید
به آنکه خوانندگان محترم به کمبودها با نظر اغماض
بنگرند و راهنمایی‌ها و انتقادات ارزشمند خود را از
دست اندرکاران تهیه ان دریغ ندارند، چرا که مقصود
ارتقای آگاهی است و این راه با هدایت و راهنمایی
همیشه‌مانه حلقه‌مندان زودتر و بهتر به هدف خواهد رسید.

محمد بابایی

citybook20@yahoo.com

جامعه وقتی فرزادگی و سعادت می‌یابد که مطالعه، کار روزانه‌اش باشد.

سقراط

سرشناسه	کین، مایکل لی، ۱۹۵۶ - م. / Cain, Michael L. (Michael Lee)
عنوان و نام پدید آورنده	دانش‌آموخته‌ی هابز، درباره اکولوژی / نویسندگان مایکل کین، و م. یون، سالی هکر؛ مترجم علیرضا منجمی.
مشخصات نشر	تهران: الماس پارسیان.
مشخصات ظاهری	۳۲ ص: مصوب، ۱۵، نه‌دار: ۲۴/۵ × ۲۶/۵ س.م.
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
شابک	۸-۰-۵۷۷۸-۹۷۸-۶
یادداشت	عنوان اصلی: [col. gy. 2014]
موضوع	بوم‌شناسی
شناسه افزوده	یون، ویلیام دی. / Yoon, William D.
شناسه افزوده	هکر، سالی دی. / Haker, Sally D. - ۱۹۶۲ - م.
شناسه افزوده	منجمی، علیرضا، ۱۳۳۷ - مترجم
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۴ / ک۹۵۲ / QH۵۴۱
رده‌بندی دیویی	۵۷۷
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۴۳۰۹۵



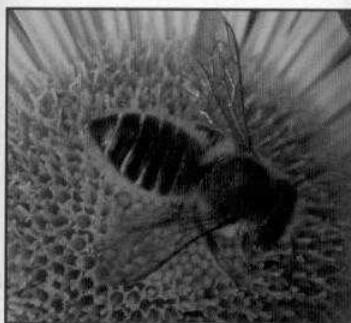
دانشنی‌های درباره‌ی اکولوژی (بوم‌شناسی یا شناخت محیط زیست)
ناشر: الماس پارسیان
نویسندگان: مایکل لی کین - ویلیام دی یون - سالی دی هکر
ناظر فنی چاپ: رقیه اسلامی
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

تولید محتوای DVD: روح اله سلیمانی (مشاور موفقیت و خلاقیت کودکان و نوجوانان)
تهیه و تولید: استودیو جلوه‌های طلایی
مفحه‌آرایی: لیلا مقصودی
ارتباط با ناشر:
دفتر مرکزی: خ انقلاب، خ فلسطین، کوچه شمشاد، شماره ۱۵، طبقه دوم
کلیه حقوق چاپ محفوظ و متعلق به ناشر می‌باشد.
قیمت: ۱۳۵۰۰ تومان همراه با DVD

تلفن: ۰۲۱-۹۶۹۷۲۱۵۶



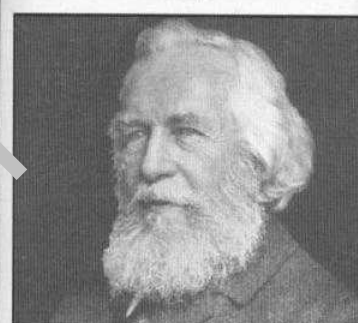
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۷۷۸-۸-۰
گوشه‌ی متن: نادر گهرسودی
indragfx@yahoo.com
citybook20@yahoo.com / almas.parsian@yahoo.com



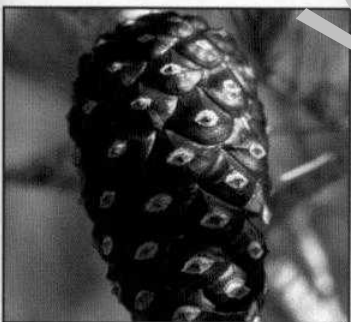
اکولوژی انسانی ۱۳
در مطالعه محیط چه اصولی مدنظر قرار
می‌گیرد؟ ۱۵
منظور از زیستگاه چیست؟ ۱۶



اکویری چیست، تقسیم‌بندی می‌شود؟ ۸
اکولوژی گیاهان اکولوژی گیاهی ۹
اکولوژی جانوران (اکویری جانوری) ۱۱
جالب است بدانیم ۱۶



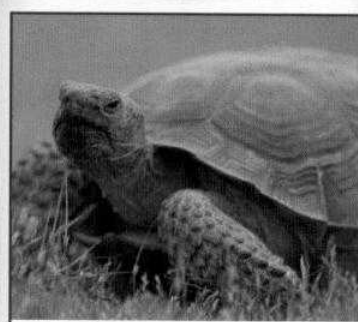
واژه اکولوژی (ecology) ۴
اکولوژیست‌ها بر روی چه مواردی کار
می‌کنند؟ ۶
اکوسیستم از چه امزایی تشکیل می‌شود؟ .. ۷



زنجیره غذایی و شبکه غذایی در اکوسیستم ۲۷
اکوسیستم آب ۲۸
اکوسیستم‌های خشکی ۲۹
ارتباط با محیط ۳۰



برای حفظ محیط زیست چه باید کرد؟ ۲۲
تعریف چند واژه‌ی متداول در اکولوژی ۲۳
اکولوژی مولکولی چیست؟ ۲۵
متابولیسم و مژاولیه ۲۶



منظور از حفظ محیط زیست چیست؟ ۱۷
جالب است بدانیم ۱۸
تفریب محیط زیست چه عوارضی دارد؟ ۱۹
هشدار ۲۱