

چگونه جانداران را

گروه‌بندی کنیم؟

مؤلف: سید کاسیان

نشر آویدمند

سرشناسه :
عنوان و نام پدیدآور :
مشخصات نشر :
مشخصات ظاهری :
شابک :
وضعیت فهرست :
نویسنده :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
رده بندی کنگره :
رده بندی دیویی :
شماره :
ملک :



نام کتاب: چگو، جانوران را گروه بندی کنیم

تأليف: سینا گاشیان

ناشر: نشر و نشر

نوبت چاپ: اول/زہ ۱۴۱۵ھ

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شایک: ۳-۶-۹۵۶۳۴-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۴۵۰۰۰ ریال



1399 ع



پیشگفتار

در چند دهه گذشته، سیاست‌های غلط مسئولین موجب از بین رفتن و تخریب انقراض برخی از جانداران و حتی زیستگاه‌های آنها مانند دریاچه ارومیه و گیلان شده است. پس بیایید با هم و در کنار هم با مطالعه بیشتر و کسب تجربه و به یاری حل غلام که مسئولان دلسوزی دارد، قدمی در راه ترمیم زخم‌هایی که محیط زیست در جانداران در این چند وقت برداشته‌اند، برداریم.

اولین اولویت ما در ترمیم محیط زیست در جانداران، اصلاح رفتار خودمان در برخورد با آنهاست. قدم دوم در اصلاح رفتار مسئولین متعهد و متخصص است. قدم سوم حمایت مردم از این مسئولین است. بنده در این چند سطر سعی بر این داشتم که راهکارهایی جهت بهبود زیستگاه‌ها و جانداران داشته باشم. انشاءالله حقیر هم در اقیانوس افراد دلسوز محیط زیست و جانداران بتوانم به اندازه قطره مئمر ثمر باشم.

سینا کاشیان

بسمه تعالی

مقدمه

همه ما می‌دانیم که از زمانی که پیرای در هستی گذاشت، زندگی‌اش با جانوران دیگر ارتباط پیدا کرد. همه جانداران به فرموده قرآن و البته بزرگان دینی و علمی جهان، در خدمت انسان هستند تا انسان روز به روز زندگی‌اش را بهتر سازد. تأمین غذا، آشامیدنی، مرکب، نفت، آمد، شخم زدن، درو کردن، کاشت و برداشت، تأمین لباس، کاغذ، قلم و حتی فرش زیر پای مان، تنها بخشی از خدماتی است که جانداران دیگر به انسان ارائه می‌دهند. در اینجا وظیفه انسان است که با استفاده بهینه از آنها، هم به نفع انقراض آنها شود و هم بیشتر از قبل، از آنها بهره‌مند گردد.

یکی از راه‌های حفظ و نگهداری برای استفاده بهینه و گسترده‌تر از جانداران، طبقه‌بندی آنهاست. طبقه‌بندی جانداران باعث می‌شود که کا بهتر بتوانیم با چگونگی زندگی آنها و چگونگی کمک رساندن به آنها و

در نتیجه جلوگیری از انقراض آنها قدم برداریم. پس بیایید با هم مروری
بر چگونگی طبقه‌بندی جانداران داشته باشیم.

سینا کاشیان

www.ketab.ir

فرست مطالب

- ۱..... چگونه جانداران را گروه‌بندی می‌کنیم؟
- ۴..... گروه‌های جانداران کدام‌اند؟
- ۶..... جانداران را چگونه نام‌گذاری می‌کنیم؟
- ۹..... رده‌بندی چند جاندار.....
- ۱۰..... مهم‌ترین گروه‌های جانداران کدام‌اند؟
- فرمانروی باکتری‌ها
- ۱۱..... فرمانروی آغازیان
- ۱۲..... فرمانروی قارچ‌ها
- ۱۳..... گلستگ‌ها
- ۱۳..... فرمانروی گیاهان
- ۱۳..... خزده‌ها و جگرواش‌ها
- ۱۴..... سرخس‌ها

- مخروطیان ۱۴
- مماهان گلدار ۱۵
- فره روی جانوران ۱۶
- بی مهرگان ۱۶
- اسفنج‌ها ۱۶
- کیسه‌تنان ۱۶
- کرم‌های پهن ۱۷
- کرم‌های میله‌ای ۱۸
- کرم‌های حلقوی ۱۸
- نرم‌تنان ۱۹
- خارپوستان ۱۹
- بندپایان ۲۰
- مهره‌داران ۲۱
- ماهی‌ها ۲۱

۲۱.....وزیرستان

۲۲.....حزندگان

۲۳.....پرندگان

۲۳.....پستانداران