

عنوان مقاله:

شناخت، مدیریت و کنترل بیماری های پرندگان به عنوان یک راهکار بوم شناختی جلوگیری از نابودی تنوع زیستی

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسنده:

سیدمهدی امینی نسب - عضو هیئت علمی گروه محیط زیست، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

امروزه در مقابل ارزش های تنوع زیستی و حفاظت از اکوسیستم ها، زیست گاه ها و گونه ها، مدیریت و کنترل بیماری ها نیز به عنوان یک فراینـد با اهمیـت در حفاظت از جمعیـت های پرنـدگان در محیط زیست طبیعیـ محسوب می شود. شیوع بسیاری از این قبیل بیماری ها، تاکنون چندین ده هزار از جمعیت های پرندگان را در محدوده بسیار وسیعی نابود کرده و به کاهش تنوع زیستی انجامیده است. بیماری های عفونی پرندگان به طور کلی شامل بیماری های زیر است که به معمول ترین آن ها اشاره می گردد: 1- بیماری های ویروسی: شامل طاعون مرغابی، آبله پرندگان، انسفالومیلیتیس، نیوکاسل، آنفلوآنزای مرغی، رئوویروس 2- بیماری های باکتریایی: شامل کلرا، توبرکولوسیس، سالمونلوسیس، کلامیدئوسیس 3- بیماری های قارچی: شامل اسپرزیلوسیس، کاندیدیاسیس 4- بیماری های انگلی: شامل هموسیپورییدیوسیس، تریکومونیاسیس، کوکسی دیوسیس روده ای، کوکسی دیوسیس کلیوی، سارکوسیستیس، اوترانگیلیدیوسیس، کرم های ریوی، کرم های قلبی، کرم های سنگدان، آکانتوسفالوس، کرم های بینی 5- بیوتوکسین ها: شامل سموم قارچی، مایکوتوکسین ها، بوتولیسم پرندگان به طور کلی یکی از راه کار های بوم شناختی برای جلوگیری از کاهش جمعیت های پرندگان و حفظ تنوع زیستی، شناخت این بیماری ها و در وهله بعد مدیریت و کنترل آن هاست. هر نوع برنامه کنترل و نظارت بیماری های اپیدمیک در پرندگان در مرحله اول نیازمند آگاهی دقیق از اکولوژی و رفتار آن هاست. سپس لازم است که بیماری های عفونی ناشی از آن ها به طور جامع شناخته شده و راه های انتقال مورد بررسی قرار گیرد تا بتوان با در نظر گرفتن هر عامل عفونی، گونه پرنده، راه انتقال، شیوع و ... راه کارهای لازم به منظور پیشگیری یا توقف آن ها اعمال شود. برای دست یابی به این امر لازم است مشارکت گسترده کارشناسان بهداشت محیط، سازمان محیط زیست و دیگر سازمان های مسئول با نظارت دقیق و برنامه ریزی هدف مند در سطح بین المللی صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

بیماری های پرندگان، بوم شناختی، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28190>

