

اهمیت حفاظت از تنوع زیستی

تنوع زیستی برای توسعه پایدار از اهمیت فراوانی برخوردار است. تنوع زیستی عبارت است از مجموعه تفاوت های بین موجودات زنده در کلیه سطوح طیف حیات، از ژن و گونه گرفته تا سطوح بالاتر تاکسونومی (بوم نظام)، که در برگرفته زیستگاه و نوع بوم نظامها است. با توجه به افزایش جمعیت و به همراه آن افزایش آلودگی های محیط زیستی و تخریب محیط زیست و منابع طبیعی، موضوع انقراض گونه ها به طور مخاطره آمیزی به عنوان تهدیدی بزرگ برای تمدن بشری محسوب می شود.

اهمیت تنوع زیستی:

تنوع حیات در تأمین انرژی، غذا، دارو و سایر منابع با ارزش حیاتی، گسترش صادرات غیرنفتی، گسترش صنعت جهانگردی و بهره برداری های اقتصادی به منظور توسعه پایدار اهمیت فراوانی دارد. کاهش تنوع زیستی در یک اکوسیستم تأثیرات منفی بر کمیت و کیفیت اکوسیستم می گذارد، و در نتیجه تبعات اقتصادی منفی به دنبال خواهد داشت.

تنوع زیستی یک ویژگی مهم زندگی و حیات است که بر اساس گوناگونی وسیع گیاهان و جانوران تبیین شده است. تنوع زیستی یک منبع تجدید ناشدنی است که از دست دادن آن غیرقابل جبران خواهد بود. اهمیت روز افزون تنوع زیستی به خاطر نقش آن در حفظ ثبات اکوسیستم می باشد. زیرا در یک اکوسیستم هر چه تنوع گونه ها بیشتر باشد زنجیره های غذایی طولانی تر و شبکه های حیاتی پیچیده تر گردیده و در نتیجه محیط پایدارتر و از شرایط خودتنظیمی بیشتری برخوردار می گردد. ازاین رو بررسی تنوع زیستی می تواند به عنوان شاخصی برای مقایسه وضعیت اکولوژیک اکوسیستم ها به کار رود.

کاهش تنوع زیستی، خطر انقراض گونه ها را افزایش داده و از دست رفتن یک گونه به صورت زنجیره ای روی دیگر گونه ها در زنجیره ها و شبکه های غذایی تأثیرگذار خواهد بود.

ارزش های تنوع زیستی و حفاظت از آن ریشه در ارزش های اخلاقی، فرهنگی و اعتقادی ملت دارد. تنوع زیستی رابطه نزدیکی با تنوع فرهنگی دارد و در بیشتر مذاهب احترام و حفاظت از آن جزء تعلیمات دینی است.

به طور کلی تنوع زیستی بر اساس سلسله مراتب ساختار زیستی در سه سطح به صورت زیر بیان می شود:

- تنوع گونه ای، تعداد گیاهان و حیوانات مختلف را در مقیاس محلی، منطقه و جهانی توصیف می کند.
- تنوع ژنتیکی، به معنی تنوع ژنتیکی موجود در درون جمعیت ها یا گونه های گیاهان و جانوران است.
- تنوع اکوسیستم، مقصود از آن تنوع زیستگاه ها، جوامع زیست شناختی و اکوسیستم هایی است که کره زمین را می سازند.

پیام نهایی

تنوع زیستی بخش حساسی از سرمایه های طبیعی است زیرا علاوه بر تأمین نیازهای ضروری و اولیه انسان ها نظیر خوراک، پوشاک، مسکن، نیازهای فرعی همچون سلامتی، شادی روح و جسم، رونق اقتصادی و پیشرفت روز افزون و همه جانبه ما را نیز تضمین می نماید.