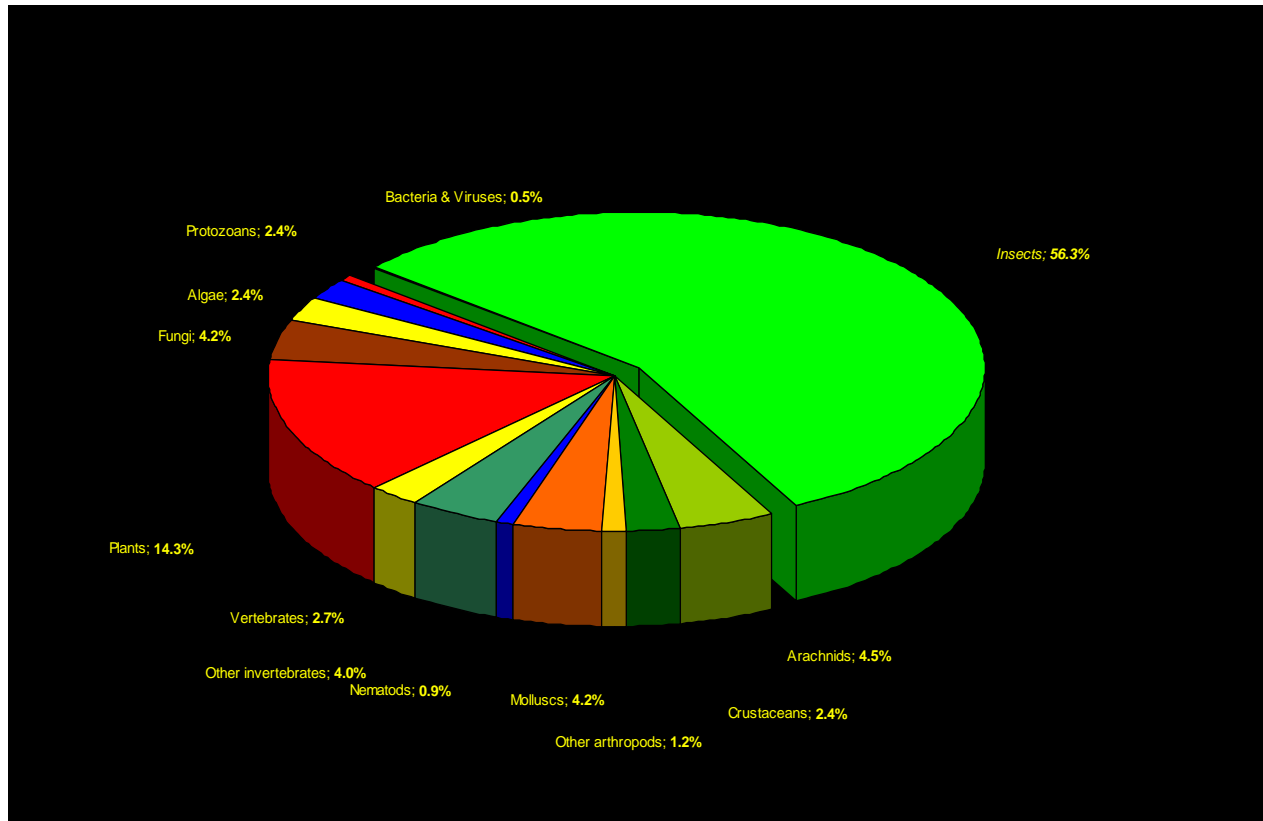


## تنوع زیستی و حفاظت



در جهان امروزه بیش از ۲ میلیون گونه موجود زنده شناسایی و نامگذاری شده است که بنا به تخمین دانشمندان این رقم تا حداقل ۱۵ میلیون گونه قابل افزایش است. این به آن معنا است که هنوز بعد از گذشت سالها از علوم مختلف در زمینه رده بندی جانداران گونه هایی وجود دارند که کشف نشده یا نامگذاری علمی نشده اند.

از این میان حشرات با بیش از ۱ میلیون گونه نامگذاری شده بزرگترین گروه را تشکیل می دهند و این رقم تا بیش از ۱۰ میلیون قابل افزایش است!

پس چرا ما این تنوع را نمی بینیم؟ در واقع در اطراف ما گونه های متنوع بسیاری زندگی می کنند ولی به دلیل کوچکی جثه تشخیص آنها از یکدیگر بسیار دشوار بوده و حتی در بسیاری از موارد متخصصین نیز نیاز به استفاده از ابزارهای دقیق و صرف زمان زیاد برای تشخیص آنها دارند. پس تعجبی ندارد که از دیدگاه عموم فقط چند نوع حشره محدود وجود داشته باشد. امروزه در کشور خودمان نیز هر روزه انواع جدیدی کشف می شوند که برخی حتی جلوی چشمان ما بوده اند ولی ما نمی دانستیم که متفاوت یا گونه جدیدی هستند!

از طرفی در حدود ۸۰ درصد تنوع زیستی جهان در جنگلهای گرمسیری جهان در اطراف مدار استوا زندگی می کنند و بی شک آمارها از کشفیات احتمالی و افزایش تنوع زیستی متعلق به این مناطق است.

در حدود ۳۰۰ هزار گونه گیاه تا به امروز شناسایی شده است که بازهم انواعی هستند که در انتظار کشف و شناسایی به سر می برند.

شاخه طنابداران با بیش از ۶۰ هزار گونه یکی از کوچکترین گروههای جانداران در جهان را تشکیل می دهند. ولی به دلیل بزرگی جثه اغلب گونه های آن بیشتر مورد توجه بوده و از آنجاییکه برخی از گونه ها در راس هرم غذایی قرار دارند اقدامات حفاظتی بیشتری برای آنها صورت می پذیرد ، حال آنکه امروزه در کشورهای پیشرفته به تمام اجزای تنوع زیستی به طور یکسان توجه نشان داده می شود و تفاوت چندانی بین بی مهره ها و مهره داران در زمینه حفاظت قائل نمی شوند و این در هر کشوری نشانه ارتقای سطح علمی و آگاهی های عمومی از ارزش محیط زیست و حفاظت از اجزای آن است.



#### پوشش گیاهی دست نخورده در مناطق خارج از حفاظت سازمان محیط زیست در کوه سماموس - مازندران

امروزه حتی دیده می شود برای حفاظت از انواعی از بی مهره ها پروژه های کلان تعریف شده و مناطقی را برای حفاظت از آنها اختصاص می دهند ، زیرا دیگر به این نتیجه رسیده اند که هیچ اکوسیستمی بدون شناخت و حفاظت از اجزای آن مخصوصا انواع کوچکتر نمی تواند پا برجا بماند.

علیرضا نادری

کارشناس رده بندی بی مهره ها