



2010

Anul internațional al biodiversității

Ce este biodiversitatea?

Biodiversitatea, varietatea vieții pe pământ, este primordială în sprijinirea rețelelor și a sistemelor de organisme vii ce ne oferă sănătate, bogăție, alimente, combustibil și serviciile vitale de care viețile noastre depind.

Activitatea umană contribuie, într-un ritm foarte accelerat, la dispariția diversității organismelor vii de pe pământ. Aceste dispariții sunt ireversibile, sărăcindu-ne pe noi toți și distrugând sistemele naturale pe care ne bazăm în fiecare zi.

2010 este anul internațional al biodiversității. Să reflectăm asupra realizărilor noastre de a salva biodiversitatea și să ne concentrăm asupra caracterului imperios al provocării noastre viitoare. Acum este momentul să acționăm.

TU reprezintă biodiversitatea

TU reprezintă biodiversitatea. Cea mai mare cantitate de oxigen pe care îl respiri provine din planctonul oceanelor și al pădurilor luxuriante de pe întreg globul. Fructele și legumele pe care le mănânci sunt rezultatul polenizării albinelor, iar apa pe care o consumi este parte a unui ciclu global amplu ce te include pe tine și norii, ploile, ghețarii, râurile și oceanele.

Alimentația ta depinde, aproape în totalitate, de plantele și animalele din jurul tău, de la plantele ce ne dau orez și grâu, la peștele și carnea atât din mediile sălbatice, cât și din exploatarea agricole. Corpul tău este format din până la 100.000 miliarde de celule și este legat de tot ce te înconjoară și de întreaga lume într-un sistem veșnic și extrem de complex. Atomii tăi interacționează cu fiecare ființă și obiect din lumea naturală; ești în același timp bătrân și tânăr, deși această posibilitate este de neconceput. Biodiversitatea înseamnă viață, viața ta înseamnă biodiversitate, iar biodiversitatea ești tu.

Împarți planeta cu nici mai mult nici mai puțin de 13 milioane de specii vii diferite, incluzând plante, animale și bacterii, dintre care doar 1.75 milioane au fost denumite și înregistrate. Această incredibilă bogăție naturală este neprețuită și reprezintă temelia bunăstării noastre umane. Sistemele și procesele, pe care le oferă aceste milioane de conviețuitoare, produc hrana, apa și aerul pe care îl respiri, elementele primordiale ale vieții.

Ca și cum toate acestea nu ar fi fost suficiente, îți mai oferă și produse din lemn și plante pentru mobilier, construcții și combustibil, mecanismele ce ajustează ambientul, previn inundațiile și reciclează deșeurilor, și noii compuși și produse chimice din care sunt făcute medicamente. Poți să nu pui la îndoială existența biodiversității, totul în jurul tău fiind atât de evident încât, uneori, este ușor să uiți că ea chiar există - că ești o parte din ea și că nu poți trăi fără ea.

Contribuția biodiversității la viața ta nu este doar practică, fizică și utilitară, ci și culturală. Diversitatea lumii naturale a reprezentat mereu o sursă de inspirație de-a lungul istoriei omenirii, influențând tradițiile, felul în care societatea noastră a evoluat și oferind bunurile și serviciile esențiale pe baza cărora s-au dezvoltat comerțul și economia. Dispariția speciilor rare este o pierdere ce nu poate fi estimată, lăsându-ne mult mai săraci.

Pierderea unor specii reprezentative, simbolice, nu reprezintă doar o tragedie culturală, ci pune în pericol propria noastră supraviețuire. Diversitatea extraordinară, bogată a lumii naturale este influențată în mod negativ de activitățile umane. Tăierea sau arderea pădurilor, distrugerea mangrovelor, agricultura intensivă, presiunea poluării, pescuitul excesiv și efectele schimbărilor climatice contribuie la distrugerea biodiversității.

Putem opri această pierdere? Întrebarea este: vom face ceva în acest sens? Anul internațional al biodiversității reprezintă șansa noastră de a dovedi că vom face ceva în acest sens.