



## **Declarația Parteneriatului Inter-Academii (IAP) și a Academiei Române privind problemele schimbărilor globale și ale declinului biodiversității**

*29 octombrie 2021*

140 de Academii din întreaga lume au constituit în anul 1993 un consorțiu numit Inter-Academy Partnership – IAP (Parteneriatul Inter-Academii). IAP, în activitatea sa, se bazează pe cunoștințele liderilor științifici din toate domeniile științei, pe ingineri și alți profesioniști de top pentru a promova excelența în știință și educație și pentru a aborda obiective globale critice de dezvoltare socio-economică a umanității. Academia Română face parte din acest consorțiu și conlucrează activ cu celelalte Academii.

Pe lângă alte activități de cercetare științifică, IAP elaborează documente și declarații cu privire la problemele de importanță fundamentală pentru umanitate, conținând și propuneri de strategii realiste, fundamentate științific, de orientare a activității de cercetare și de educație a generațiilor tinere. Aceste declarații – care sunt făcute publice doar după ce au fost aprobate de majoritatea membrilor IAP – nu sunt doar o reflectare a problemelor majore cu care se confruntă societățile, ci sunt, de asemenea, o dovadă a angajamentului continuu al IAP față de nevoile de existență prosperă și dezvoltare continuă a umanității.

Printre aceste probleme globale se numără și schimbările climatice și declinul biodiversității care sunt provocări majore ale timpului nostru. Ambele sunt cauzate în principal de activități umane precum și de anumiți factori naturali și au consecințe negative profunde pentru oameni și ecosistemele de care depindem cu toții. Experții internaționali, în cadrul reuniunilor organizate de ONU și alte foruri mondiale referitoare la problemele declinului biodiversității (COP15) și ale schimbărilor climatice (COP26), au demonstrat că schimbările climatice și biodiversitatea sunt interdependente și strâns interconectate. În consecință, cercetarea și elaborarea de măsuri de adaptare și reducere a efectelor negative ale schimbărilor climatice, precum și de stopare a declinului biodiversității, trebuie făcute cu luarea în considerație a acestei interdependențe și conectări reciproce a celor două fenomene.

Sir Richard Catlow, copreședinte IAP și membru al Societății Regale din Marea Britanie, pledează pentru o colaborare a comunității internaționale pentru a simplifica și a integra politicile privind schimbările climatice și biodiversitatea și pentru a se ajunge la un climat stabil și la o biodiversitate „sănătoasă”.

„Printr-o mai bună integrare a politicilor privind clima și biodiversitatea la nivel internațional și național, ar putea fi valorificat întregul potențial al biodiversității pentru a sprijini acțiunea în

domeniul climei, contribuind în același timp la inversarea declinului continuu al biodiversității“, adaugă Depei Liu, copreședinte IAP și membru al Academiei chineze de inginerie.

Declarația IAP și a Academiei Române privind problemele schimbărilor globale și ale declinului biodiversității, include câteva recomandări politice. Acestea propun:

- Construirea unui sistem alimentar durabil cu practici agricole favorabile climatului și biodiversității, comerț responsabil cu alimente și distribuție echitabilă de alimente;
- Reducerea ratelor de degradare și de pierdere a ecosistemelor naturale, protejarea, restaurarea și extinderea ecosistemelor naturale și creșterea conectivității peisajului;
- Extinderea sistemelor de energie regenerabilă care au efecte pozitive pentru biodiversitate începând chiar de la proiectarea lor;
- Recunoașterea, respectarea și protejarea drepturilor și mijloacelor de trai ale utilizatorilor locali și tradiționali ai ecosistemelor atunci când se întreprind acțiuni privind protejarea biodiversității și adaptarea la schimbările climatice;
- Descurajarea abordărilor bazate pe ecosisteme pentru atenuarea schimbărilor climei care ar putea avea rezultate negative pentru biodiversitate, cum ar fi plantarea de arbori în ecosisteme inadecvate, monoculturi de arbori și culturi energetice nesustenabile.

Principiile care stau la baza recomandărilor politice privind protecția biodiversității și acțiunile de adaptare și reducere a efectelor negative ale schimbărilor climatice:

- **Transformarea.** Atenuarea la scara necesară pentru a menține creșterea temperaturilor globale la 1,5°C sau pentru a stopa scăderea biodiversității globale necesită o schimbare transformatoare a modului în care societățile noastre consumă și produc resurse.
- **Colaborare.** Guvernele singure nu pot realiza transformările necesare – sunt esențiale acțiunile coordonate privind clima și biodiversitatea din partea mai multor părți interesate, inclusiv sectorul privat și societatea civilă.
- **Integrare.** O mai bună înțelegere a relației biodiversitate-climă ar trebui să contribuie la încheierea separării dintre cadrele politice naționale și internaționale care abordează în prezent schimbările climatice și declinul biodiversității.
- **Adiționalitate.** Acolo unde sunt implementate soluții bazate pe natură pentru a atenua schimbările climatice, acestea nu ar trebui să întârzie sau să reducă ambiția de a reduce emisiile de dioxid de carbon din combustibilii fosili sau de a reduce consumul de energie prin tehnologii mai eficiente din punct de vedere energetic.
- **Cea mai bună practică.** Succesul sau eșecul soluțiilor bazate pe natură și al altor răspunsuri la problemele legate de schimbările climatice și biodiversitate depinde de adoptarea celor mai bune practici, soluții care ar trebui să fie susținute de dovezi și adaptate fiecărui loc geografic.
- **Echitate.** Diversitatea politicilor de mediu și climatice, de la arii protejate, la plăți pentru servicii ecosistemice, ar trebui să recunoască diferitele dimensiuni ale echității pentru a asigura un viitor durabil și echitabil, care să nu lase pe nimeni în urmă.

Declarația completă este disponibilă la: <https://www.interacademies.org/statement/climate-change-and-biodiversity-interlinkages-and-policy-options>.