

Mesaj al doamnei Audrey Azoulay, Director General al UNESCO, cu ocazia Zilei Internaționale a Geodiversității, 6 octombrie 2023

Geodiversitatea constituie o altă parte esențială a naturii, aceea care nu este vie. Include roci, minerale, soluri și peisaje, precum și procesele care le creează și le modelează. Este partenerul tăcut al biodiversității, deoarece fiecare ecosistem de pe planeta noastră depinde de un element de geodiversitate pentru a exista. Contribuie la producția de alimente, gestionarea resurselor de apă și producția de energie. Este, de asemenea, în centrul tranziției ecologice, deoarece, atunci când sunt utilizate cu înțelepciune, resursele minerale pot crea bogăție și locuri de muncă, permițând în același timp decarbonizarea dezvoltării, toate condițiile prealabile pentru un viitor durabil, prin urmare esențială pentru înțelegerea și comunicarea proceselor geologice pentru a explora trecut, să se pregătească pentru un viitor imprevizibil și să informeze gestionarea durabilă a terenurilor noastre, râurilor și oceanelor noastre, inclusiv cea a inundațiilor, precum și adaptarea la schimbările climatice.

Acest lucru a fost confirmat în septembrie, când un cutremur cu magnitudinea de 6,8 a lovit centrul Marocului, provocând pierderi de vieți omenești pe scară largă și pagube considerabile. Acest cutremur a fost urmat de furtuna Daniel în Libia, unde ploile torențiale au provocat prăbușirea a două baraje în amonte de orașul-port Derna, iar inundațiile au măturat cartiere întregi.

Într-adevăr, geodiversitatea ne poate spune despre consecințele schimbărilor climatice în diferite perioade din istoria Pământului, precum și despre evoluția vieții pe planeta noastră, care are aproape patru miliarde de ani.

Acesta este motivul pentru care UNESCO se angajează să promoveze și să protejeze diversitatea patrimoniului nostru geologic. Singurul organism din sistemul Națiunilor Unite cu un mandat în domeniul științelor Pământului, UNESCO a lucrat de peste 50 de ani pentru a promova cooperarea internațională pentru a încuraja o mai bună înțelegere – și o utilizare mai durabilă – a resurselor minerale ale planetei, în special în cadrul din programul său internațional de geoștiințe.

UNESCO lucrează, de asemenea, pentru a proteja peisajele unice și moștenirea geologică din Geoparcurile sale internaționale, precum și geodiversitatea prezentă în numeroasele sale rezervații ale biosferei și situri din patrimoniul mondial. Ziua Internațională a Geodiversității este o oportunitate de a ne aminti de această parte adesea neglijată, dar vitală a naturii, care joacă un rol important în viața noastră de zi cu zi, fie că este vorba de materialele de construcție pe care le folosim pentru casele noastre sau de articole comune, cum ar fi bateriile și smartphone-ul omniprezent.

Ziua Internațională a Geodiversității este, de asemenea, o oportunitate de a ne reorienta eforturile pentru a ne asigura că fiecare locuitor al planetei noastre beneficiază de acces echitabil la beneficiile geodiversității. Aceasta înseamnă să oferim publicului acces la locuri în care să învețe despre istoria geologică și diversitatea planetei noastre și, de asemenea, să ne asigurăm că oportunitățile de educație formală, cercetare și cariere în domeniul geoștiințelor sunt deschise tuturor.

În această Zi internațională a geodiversității, UNESCO invită comunitatea internațională să valorifice întregul potențial al științelor geologice și să privească peisajele familiare cu alți ochi.

