

LECȚIA 8. Importanța păstrării biodiversității. Dezvoltarea durabilă

Biodiversitatea – denumirea varietății de ecosisteme, de specii și de gene din lume sau dintr-un anumit habitat și sistemul social – economic.

Declinul constant al biodiversității – consecințe profunde pentru natură și pentru bunăstarea oamenilor.

Cauze ale reducerii biodiversității:

- Modificările antropice aduse ecosistemelor naturale în scopul creșterii producției agricole;
- Extinderea așezărilor umane;
- Carierele de exploatare minieră;
- Exploatarea excesivă a resurselor (păduri, oceane, râuri, lacuri, soluri);
- Speciile alergene invazive;
- Poluarea;
- Schimbările climatice globale.

Convenția asupra Diversității biologice (Rio de Janeiro, 1992):

- Conservarea diversității formelor biologice (varietatea formelor de viață pe Pământ);
- Utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice;
- Împărțirea corectă și echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea resurselor genetice.

Conservarea patrimoniului genetic spontan (floră și faună) – sursă de gene pentru plantele cultivate sau animalele domestice în privința rezistenței la boli și dăunători;

Patrimoniul genetic agricol – banca de gene (colecție de soiuri și rase cu importanță genetică și economică actuală sau de perspectivă).

Dezvoltarea durabilă – ”dezvoltarea care urmărește satisfacția nevoilor prezentului fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare se a-și satisfacă propriile nevoi”.

Obiective ale dezvoltării durabile: în total sunt 17, dintre care amintim: sănătate și bunăstare, apă curată și salubritate, energie accesibilă și curată, orașe și comunități sustenabile, consum și producție responsabile, acțiuni asupra climei, viața acvatică, viața terestră etc.

Dimensiunile dezvoltării durabile:

- Economică;
- Socială;
- de mediu.

Se realizează prin acțiuni bazate pe: demnitate umană, stabilitate regională și globală, sănătatea planetei, societăți reziliente și echitabile, economii prospere.

Fiecare dintre noi poate contribui la dezvoltarea durabilă.