PĂDUREA ȘI PAJIȘTEA

PĂDUREA și PAJIȘTEA sunt ecosisteme naturale terestre.

1. BIOTOPUL:

|  |  |
| --- | --- |
| PAJIȘTEA DE STEPĂ:   * Sol brun-închis, precipitații reduse, veri secetoase cu temperaturi crescute, ierni geroase, lumină accentuată, vânt uscat. | PAJIȘTEA ALPINĂ:   * Substrat format din roci, precipitații dese (zăpadă), temperaturi moderate, vânt puternic și rece, umiditate crescută, ierni lungi. |
| PĂDUREA DE FOIOASE:   * Altitudine: 200-1200 m, soluri brune și brun-roșcate, temperatura medie anuală 8-10°C, precipitații abundente, lumina ajunge la suprafața solului. | PĂDUREA DE CONIFERE:   * Altitudine: 1200-1800 m, clima rece și umedă, temperatura medie anuală 3-5°C, precipitații și lumină slabe, vânt puternic. |

1. BIOCENOZA:

|  |  |
| --- | --- |
| PAJIȘTEA DE STEPĂ:   * Plante: ierburi (pir, cicoare, ciulin), arbuști (măceș), etc. * Animale: insecte și rozătoare. * Adaptări la uscăciune: frunze cu spini (ciulin) | PAJIȘTEA ALPINĂ:   * Plante: floarea de colț, pinul pitic, brândușa de munte, etc. * Animale : vipera, capra neagră, broasca de munte, etc. * Adaptări: rădăcini întinse la suprafață, tulpini târâtoare nu foarte înalte, frunze groase, suculente, acoperite cu ceară sau perișori. |
| PĂDUREA DE FOIOASE:   * Plante: arbori (stejar, fag, ulm), arbuști (soc, păducel, alun), ierburi (ghiocei, rodul pământului, fragi de pădure), mușchi, licheni, ciuperci. * Animale: melci, insecte, reptile, păsări, mamifere. | PĂDUREA DE CONIFERE:   * Plante: arbori (brad, molid, pin), licheni, mușchi și ferigi. * Animale: forfecuța, cocoșul de munte, pițigoiul de brădet. |

LITIERA = stratul de frunze moarte.