



Szata roślinna

Roślinność Beskidów, w tym również Beskidu Żywieckiego prawie nie różni się od flory występującej w największych polskich górach - Tatrach, można jedynie zaobserwować różnice w jej gatunkach. W drzewostanie beskidzkich lasów przeważa świerk i buk. Trzecie miejsce pod względem liczebności zajmuje jodła, choć w ostatnich czasach notuje się stały jej ubytek na wskutek zakwaszenia powietrza, a co za tym idzie - wody i gleby. Różnorodność szaty roślinnej Beskidu Żywieckiego jest wynikiem zróżnicowania siedlisk oraz kierunków działalności gospodarczej człowieka. Potrzeby osadnictwa, rolnictwa i przemysłu spowodowały istotne zmiany w środowisku przyrodniczym. Tereny leśne, prawie w 70% porastają głównie wyższe partie gór. Pierwotne biocenozy leśne (zachowane już tylko w rezerwach) zostały silnie zniekształcone przez wprowadzenie monokultur świerkowych. Tereny leśne, szczególnie w niższych partiach (piętro pogórza) są niewielkie i rozczłonkowane. Występują na stromych stokach, w dnach dolin potoków, na zboczach jarów i w lejach źródliskowych oraz jako zadrzewienia śródpolne. Dominuje świerk, gdzieśkolwiek występuje buk, jodła, olcha szara, a także daglezja i sosna. W reglu dolnym lasy również nie stanowią zwartych kompleksów. Liczne są tu polany, niekiedy używane jako pastwiska. Gatunkiem dominującym jest również świerk, masowo wprowadzony w połowie XIX wieku. Stare drzewostany bukowe zachowały się już bardzo nielicznie. Buk i jodła stanowią w wielu przypadkach domieszkę w drzewostanach świerkowych. Piętro regla górnego, obejmuje partie szczytowe najwyższych wzniesień Beskidu Żywieckiego, to zwarte kompleksy boru świerkowego, przechodzącego w zarośla kosodrzewiny (tylko na Pilsku). Na północnych stokach Pilska, charakterystyczny jest duży udział okazów górskiej odmiany jarzębiny. Spotyka się również wierzbę śląską oraz pięknie kwitnące krzewy róży alpejskiej. W górnych partiach niskie zarośla tworzy jałowiec halny, zbiorowiska zielne, hale powstałe na odkrytych powierzchniach (wiatrołomy, osuwiska, wyręby) mimo wtórnego przechodzenia posiadają swoisty układ gatunkowy i tworzą zwartą grupę - szczególnie psiary i borówczyńska. Mozaika zarośli kosodrzewiny, traworośli, ziołorośli i biogrup świerkowych jest jednym z ważniejszych elementów charakterystycznych dla roślinności Beskidu Żywieckiego.