

Abstrakt

Ve své bakalářské práci se zabývám rostlinami v páramu. V první části popisuji páramo jako unikátní prostředí ležící v tropickém pásu Jižní Ameriky ve velkých nadmořských výškách (nad 3000 m n.m.). Jedinečnost prostředí je dána propojením několika základních podmínek. Jsou to významné každodenní výkyvy teplot, tropická celoroční stálost klimatu a nadmořská výška.

Anatomie adaptovaných rostlin, probírané ve druhé části bakalářské práce, jsou velmi ovlivněny těmito extrémními podmínkami. Díky ojedinělosti prostředí se v páramu objevují specifické životní formy. Z hlediska anatomie se u rostlin modifikuje stavba listu i cévní systém. Přestože v páramovém prostředí jsou zcela specifické (a proto zajímavé) způsoby života, je dosavadní poznání anatomie rostlin minimální.

V poslední části práce naznačuji, jakým způsobem budu pokračovat na diplomové práci, která přispěje k lepšímu poznání tohoto nedostatečně prozkoumaného tématu.