



Vegetacioni i zonës jashtë rrjedhës ujore të lumit Drenicë, në pjesën më të madhe mbulohet nga pyjet, livadhet dhe agroekosistemet. Pyjet janë gjetherënëse nga klasa *Querc-Fagetea*, t rendeve *Quercetalia pubescentis* e *Fagetalia sylvaticae* dhe nga aleancat *Quercion petraeae-cerris* dhe *Fagenion moesiaca*. Livadhet mbulohen nga vegetacioni barishtor i klasës *Molinio-Arrhenatheretea*, nga rendi *Trifolio hordetalia* dhe aleanca *Trifolion resupinati*. Pjesë e konsiderueshme mbulohet edhe nga agroekosistemet. Nëpër livadheve dhe agroekosisteme, ka fragmente të vogla nga fitocenoza *Crataego-Prunetum spinosae* të klasës *Querc-Fagetea* nga rendi *Prunetalia spinosae* dhe aleanca *Berberion vulgaris* (Hundozi, B. 1980, Rexhepi, F. 1994, Krasniqi, E. 2006).

Në zonën e hulumtuar ka veprimtari të ndryshme antropogjene, të cilat shpesh manifestohen në aspektin negativ. Degradimi i pyllit afër vendburimeve ujore, zjarret, ndërhyrjet në shtratit e lumit, hedhja e mbeturinave etj., janë disa nga veprimet të cilat e degradojnë rrjedhën e lumit dhe e dëmtojnë diversitetin biologjik dhe peizazhor. Kjo veprimtari ndikon negativisht në fizionominë dhe në biodiversitetin përgjatë rrjedhës së lumit.

Qëllimi kryesor për realizimin e këtij punimi është hulumtimi florës vaskulare, ndërsa është e rëndësishme se është hulumtimi parë i këtij lloji në këtë rrjedhën e lumit Drenicë nga burimi e tij deri në Shtrubullovë.

Bazuar në të dhënat nga Harta Pedologjike e Kosovës, rrjedha e lumit kalon nëpër tipe të ndryshme të tokave (Çavolli, R, Pavičević, N. et al. 1974). Klima është kontinentale me me temperaturë mesatare vjetore rreth 9.6 °C dhe të reshura mesatare vjetore prej rreth 692 mm Kojic, M. & Pejcinovic, D. 1982).

Hulumtimi është realizuar në vitin 2023, kryesisht gjatë muajve Prill-Korrik. Me qëllim të dokumentimit të rezultateve, është mbledhur material floristik i mjaftueshëm për dokumentim. Për përcaktimin e llojeve bimore, për analizën e formave korologjike si dhe për analizën e formave jetësore bimore, janë përdorur përcaktues respektivisht tekste e punime të autorëve të ndryshëm.

Se zona e hulumtuar është e pasur në aspektin floristik, pasqyrohet përmes pranisë së llojeve bimore të cilat u takojnë formave të ndryshme korologjike dhe biologjike. Në veçanti të rëndësishme për rrjedhat ujore janë llojet bimore ujore.

Bazuar në identifikimin e 119 llojeve bimore nga grupi i bimëve *Pteridophyta* dhe *Magnoliophyta*, të përfaqësuar nga forma të larmishme korologjike dhe biologjike, mund të

konkludojmë se rrjedha e lumit Drenicë, në pjesën e hulumtuar (Karaçicë-Shtrubullojë), me diversitetin e tij floristik, ka rol me rëndësi në trashëgiminë natyrore të Kosovës.

Pasi që ky është hulumtim i parë aspektin floristik në këtë pjesë të rrjedhës së lumit Drenicë, është e pamundur të bëhen krahasime me rezultate të hulumtimeve të mëparme.

Edhe pse presioni nga faktori antropogjen ekziston në vazhdimësi (diku më shumë e diku më pak) në rrjedhën e lumit, ai me aktivitetin e tij ende reziston duke pasqyruar pamjen e tij si ekosistem. Edhe pse gjatë stinës së verës, gjatë periudhës me thatësi më të theksuar, vjen momenti kur volumi i rrjedhës ujore pakësohet, prapëseprapë lumi me rrjedhën që mbetet e ruan fizionominë dhe funksionin e tij si ekosistem.