

3. МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДЕ РАДА

Рад обухвата резултате проучавања флоре и вегетације од 1997. године, а најинтензивнија су била у периоду 2004 – 2006. година. Упоредо је простудирана обимна литература која се односи на природу истраживаног подручја.

Проучавања су вршена методом трансеката и изградом великог броја фитоценолошких снимака у различитим екосистемима методом Braun–Blanquet-a (1965).

Флористички подаци су прикупљени током цијелог боравка на терену на свим локалитетима у подручју и ван фитоценолошких снимака.

Током рада на терену, прикупљен је обиман флористички материјал, који је хербаризован и смјештен у Републичком заводу за заштиту културно-историјског и природног наслеђа Републике Српске.

Идентификација биљних таксона је вршена на основу флористичке литературе (Beck, 1903 и 1927; Josi-

fović ed. 1970-1977; Javorka et Csapody, 1979). Номенклатура је усклађена према Flora Europaea (Tutin, et al. 1964-1980). Припадност врста флорним елементима, као и груписање појединачних флорних елемената, урађени су према Oberdorfer-у (2001) и Гајићу (1980). Животне форме су рађене према Oberdorfer-у (2001). Еколошки (биоиндикациони) индекси (скала од 1-5) дати су за сваку врсту у односу на основне еколошке факторе: V = однос према водном режиму; K = однос према киселости; N = однос према количини азота у земљишту; S = однос према свјетлосном режиму; и T = однос према топлотном режиму (Kojić i saradnici, 1997).

Систематска, односно филогенетска диференцијација флоре Јахорине, као и било ког другог подручја, разликује се од еколошке. У раду смо одлучили да прикажемо еколошке карактеристике флоре Јахорине.

Упоредо са проучавањем флоре, направљен је велики број фотографских снимака биљних врста, заједница и предјела.

Фитоценолошки снимци су увршћени у фитоценолошке табеле биљних заједница и екосистема и упоређени са подацима за ово подручје из литературе и са другим подручјима Републике Српске, Босне и Херцеговине и шире. Табеле су послужиле за израду текста, а нису приложене у раду.

