

## Газдинска јединица „БУБАВИЦА”

Пољопривредно-шумарска школа „Јосиф Панчић” у Сурдулици, осим пољопривредних добара, поседује и газдује и са делом шуме, а то је ГЈ „Бубавица”. Школа је верификована за газдовање 1957. године, под тадашњим именом Средња школа за планинско газдовање и тада су ове шуме предате на коришћење школи и припојене школској економији. Од тада ове шуме служе за извођење стручне наставе из стручних шумарских предмета (гајење и подизање шума, искоришћавање шума, расадничка производња, уређивање шума). Осим у ове сврхе, продајом произведених сортимената од дрвета и других шумских производа добијају се средства која се користе за набавку потребне механизације и за опремање кабинета за очигледну наставу.

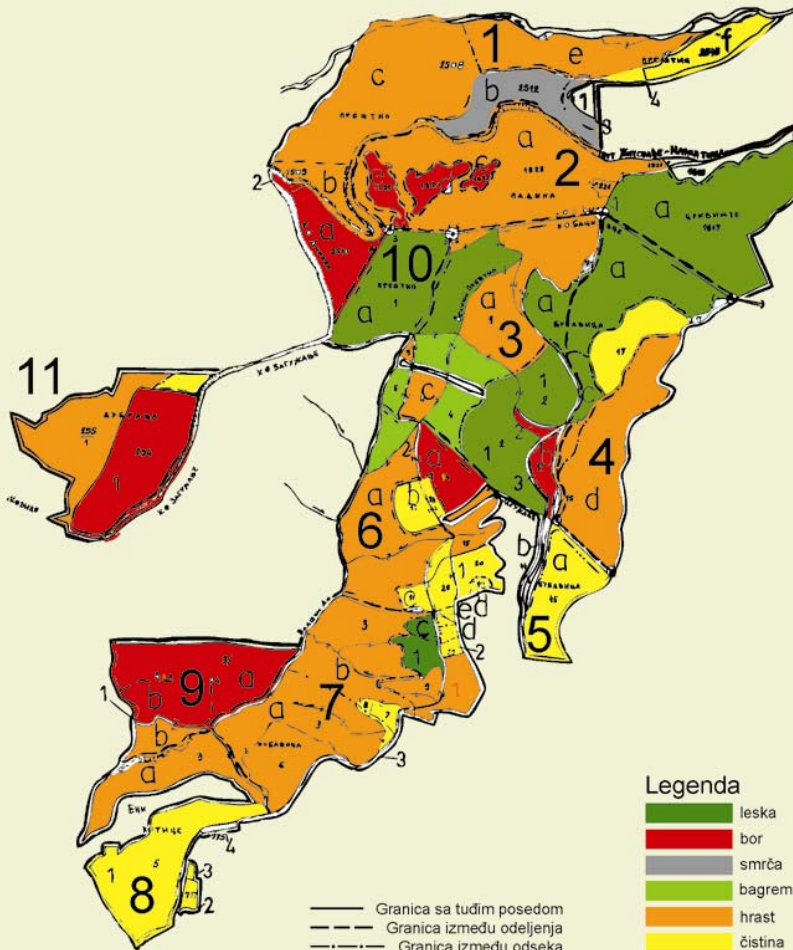
По општем географском положају ова газдинска јединица припада јужноморавском шумско-привредном подручју, а целокупна површина припада општини Сурдулица и атарима катастарских општина: Горња Козница, Загужање, Бацијевце, Дикава и мали део Сурдулице (Бело Поље).

Ову газдинску јединицу чине три мања комплекса и један велики. Сви комплекси чине једну целину. Рељеф и геоморфолошке карактеристике ГЈ „Бубавица” је разнолик. Простире се у подножју југоисточних страна планине Чемерник, а два гребена дају основну карактеристику рељефа:

- гребен који полази од врха Кукуље и спушта се у равничарски део код села Житорађа и
- гребен који полази од места Ћелиште и силази у Врлу реку код села Загужања.

# Bubavica

1:10000



Правац пружања газдинске јединице је североисток - југозапад, заступљене се су све експозиције, али највише југозападна. Највећа

надморска висина је 711 м, а најмања је 500 м. Земљиште је разнолико, али најчешћи типови земљишта на овој газдинској јединици су: *сирозем регосол* и кисело смеђе земљиште *дистрични камбисол*. На основу типа земљишта види се да су у ГЈ „Бубавица” заступљене и различите врсте дрвећа. Осим основних врста заступљен је и спрат приземне вегетације који је доста богат. Укупна површина коју заузима је 223,02 ха, на шуме отпада 134,38 ха или 61,3 %, на шумске културе 52,68 ха или 22,8 % а укупно је обрасло 187,06 ха или 84,1 %. На необрасло земљиште, пашњаке и голети отпада 23,42 ха или 10,2 %. Од шумских екосистема у овој газдинској јединици имамо неколико заједница и то:

- *Quercetum franetto ceris tipicum* – типична шума сладуна и цера;
- *Quercetum franetto ceris carpinetosum betuli* - шума сладуна и цера са грабом;
- *Quercetum franetto ceris carpinetosum orientalis* - шуме сладуна и цера са грабићем.

Осим ових фитоценолошких заједница (свеза) има и газдинских класа изданачких шума и култура и то:

- изданачка шума сладуна и цера 33,4 % - 7987 м<sup>3</sup>,
- изданачка шума сладуна и цера са грабом 14,9 % - 3806 м<sup>3</sup>,
- изданачка шума храстова са грабићем 11,0 % - 2896 м<sup>3</sup>,
- вештачки подигнута састојина смрче 1,6 %,
- вештачки подигнута састојина црног бора 15,8 % - 614 м<sup>3</sup>,
- вештачки подигнута састојина вајмутовог бора 7,8 %.

Поред ових главних газдинских класа имамо на мањим површинама још састојине багрема, вештачку састојину леске, изданачку састојину грабића и још доста врста како појединачних тако и у састојинама.

Далибор Петров, дипл. инж. шумарства