











OIV parametri bobice pokazali su visoku ujednačenost kako širine i dužine, tako i oblika i boje na svim lokacijama i svim trsovima. Dužina i širina su se kretale oko 1,42 do 1,78 mm odnosno 1,38 do 1,71 mm. Dužina grozda dosta je varirala i po lokacijama i po trsovima; u Ženodragi i Muntrilju od vrlo kratkih do srednjih i to od jako rastresitih do srednje zbijenih grozdova, na lokaciji Sovinjak od kratkih do dugih grozdova srednje do jako zbijenih (kompaktnih). Na lokaciji Kvešti većina grozdova bila je srednje veličine i rastresiti. Oblik grozdova bio je dosta ujednačen tj. cilindričan s pojedinim koničnim grozdovima. Bez krila su bili najčešće grozdovi na lokaciji Kvešti, a takvih je bilo i na ostalim lokacijama uz grozdove sa jednim do tri krila.

## Zaključak

Istraživanjem ampelografskih karakteristika Malvazije istarske na četiri lokacije utvrđili smo varijabilnost pojedinih parametara putem OIV indikatora. Broj sinusa i stupanj antocijanske obojenosti nervature lista pokazali su se najujednačenijim parametrima lista. Širina, dužina, oblik i boja kožice bobice također su se pokazale ujednačenim na svim trsovima i lokacijama. Najučestalije razlike nađene su u dužini i zbijenosti grozda, te u veličini lista i obliku zubaca na listu.

## Literatura

- Bratović, I., Peršurić, Đ., Milotić, A., (2000). Ekološko sociološki aspekti vinogradarstva u Istri. Book of invited papers and Abstracts. Pejić, I., Mirošević, N. (ur.). Zagreb. Agronomski fakultet u Zagrebu, 57-57.
- Busnengo, A. (1998). Aspetti legislativi di settore: le politice comunitarie. Simposio Internazionale Territorio e vino. La Zonazione strumento di conoscenza per la qualita". Siena.
- Ilak Peršurić A.S., Peršurić, Đ., Gluhić, D. (2006): Istraživanje bioraznolikosti Malvazije Istarske bijele temeljem OIV parametara. Sjemenarstvo 3 (23): 255-272.
- Mannini, F. (2003). Grapevine clonal and sanitary inspection: In the point of view of E.U. selectors. Abstr. Locorotondo, Italija, pp.150.
- Milotić, A., Cargnello, G., Peršurić, Đ. (1999)."Great" vitiviniculture zonation in Istria, researches and various considerations, XI giornate GESCO. Barbagallo, Maria Gabriella (ur.). Palermo : Facolta di agraria, 825-832.
- Peršurić, Đ., Sladonja, B., Milotić, A., Bršić, K., Šetić, E., Ilak Peršurić A.S., Gluhić, D., Poljuha, D. (2004). Gospodarska i genetska valorizacija autohtonih populacija vinove loze i masline u Istri. Sjemenarstvo 5/6(21) 261-266.

## Ampelography characteristics of Malvazija istarska

### Abstract

Malvazija istarska bijela is one of the oldest grape varieties on Istrian peninsula. As a variety it has a wide genetical and morphology variability. As an autochthonous variety in the ampelographic classification of Malvasia's characteristics we can find similarities and differences therefore Malvazija's have a number of natural different varieties. Malvazija istarska is the leading white grape variety for Istra wine region. The selection work on this variety is very modest and only six certified clones exist today (at plantation centre Raushedo, Italy). In the scientific project „Genetical and economical resources of Vitis sp.", started in 2003. and continued in 2006. with project „Valorization of wine grapes (*Vitis* sp.) and gene bank“. In this longitudinal scientific research our aim was to valorise economic and genetical features of several grape varieties among them Malvazija istarska in Istra. We selected characteristic locations of old vineyards where Malvazija istarska was older than 50 years, somewhere 100 years. Chosen winestocks were described by OIV indicators.

Keywords: Malvazija istarska, ampelography characteristics.