

UPRAVA NACIONALNOG PARKA "PAKLENICA"



ZBORNIK SAŽETAKA REFERATA  
SIMPOZIJA POVODOM  
45. GODIŠNJICE  
NACIONALNOG PARKA  
"PAKLENICA"

Starigrad - Paklenica, 19.-22. listopada 1994.

## PAKLENICA ČUVENO NALAZIŠTE FOSILNE MIKROFLORE

Jasenska Sremac i Ivan Gušić  
Geološko-paleontološki zavod,  
Prirodoslovno-matematičkog  
fakulteta, Kralja Zvonimira 8,  
41000 Zagreb

Velebit je od davnih dana privlačio pažnju botaničara, zoologa, geologa i drugih prirodoslovaca.

U doba Austro-Ugarske monarhije jugozapadni je

Velebit, kao sastavni dio ondašnje pokrajine Dalmacije, pripadao pod izravnu upravu Beča. Bečki državni geološki institut zadužio je početkom stoljeća geologa Richarda Schuberta da izradi geološku kartu ovog područja. Godine 1905. prošao je Schubert pješice od Vlaškog grada, kroz Malu Paklenicu i Ivine vodice u Veliku Paklenicu. Na lokalitetu Parića livada, na površini tamnosivih karbonatnih sedimenata, uočio je brojne ovalne presjeke veličine od 1.5-2.2 mm. Načinivši izbruske iz prikupljenih uzoraka zaključio je da su stijene karbonske starosti, a da presjeci pripadaju zelenim algama porodice Dasycladaceae, čiji su kuglasti članci nanizani po uzdužnoj osi poput niske bisera. Schubert je smatrao da je riječ o novom rodu, te mu je 1905. godine dao ime *Mizzia*. Godine 1909. uz detaljniji opis roda navodi mišljenje da je rod monospecifički, a vrsti daje ime *Mizzia velebitana*.

Tijekom daljnjih istraživanja pokazalo se da su ove stijene zapravo permske starosti, a paleontolozi su opisali i druge vrste roda *Mizzia*, ali je paklenički lokalitet Parića livada u svjetskoj geološkoj literaturi ostao zabilježen kao locus typicus širom svijeta rasprostranjene provodne vrste *Mizzia velebitana* Schubert.