

JUGOSLAVENSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO  
LJUBLJANA  
HRVATSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO  
ZAGREB

XX SKUP ENTOMOLOGA  
JUGOSLAVIJE

prethodna saopćenja,  
sažeci saopćenja i referata



PULA  
9-12.09.1990.

## FAUNA VREtenACA (ODONATA) ISTRE I KVARNERA

Matija FRANKOVIĆ<sup>1</sup> i Romana HALAPIR<sup>2</sup><sup>1</sup>Prirodoslovno — matematički fakultet, Zagreb<sup>2</sup>CUO "Vladimir Bakarić", Velika Gorica

Prvi podaci za faunu vretenaca Istre i Kvarnera potiču iz davne 1896. godine (KOHOUT, 1896). Od tada pa do danas vretenca toga područja obrađivao je cijeli niz autora (MOSCARY 1899, RÖSSLER 1900, GALVAGNI 1902, PUSCHNING 1913, 1914, KOČA 1925, St QUENTIN 1944, CONCI i NIELSEN 1956, KIAUTA 1961, 1963, 1969, DUMONT 1977). Do danas je za područje Istre i Kvarnera poznato 46 (47 ?) vrsta i podvrsta vretenaca. Bogatstvo raznovrsnih biotopa (tekućice te razni oblici stajačica) uzrokom je izuzetnom bogatstvu faune vretenaca toga područja.

Među najzanimljivija vretenca Istre i Kvarnera ubrajamo podvrste vrsta roda *Calopteryx*, *Lindenia tetraphylla* kojoj je to sjeverna granica rasprostranjenja, *Anax parthenope*, *Somatochlora metallica meridionalis* i *Selysiothemis nigra*.

Unatoč relativno dobro poznatoj fauni vretenaca Istre i Kvarnera, potpuno su nepoznati vremenska i prostorna rasprostranjenost vrsta na tom području. To vrijedi kako za Istru tako i za kvarnersko područje. Zabrinjavajuća je također i činjenica što za NP "Briuni" gotovo da i nema podataka o fauni vretenaca, osim za: *Sympetrum striolatum* (PUSCHNIG 1913).

Kao i za veći dio Hrvatske, za Istru i Kvarner je potrebno načiniti detaljniju obradu faune vretenaca.