PRILOZI

Tab. 1. SREDNJA GODIŠNJA FITOPLANKTONSKA PRODUKCIJA PO NIVOIMA ISTRAŽIVANIH POZICIJA

ORAHOVAC

Dubina u metrima	Diatomeae		Dinoflagellatae		Coccolithineae		Silicoflagelatae		Ukupan broj čel. u 1/l.
	Br. čel. u 1/l.	%	Br. čel. u 1/l.	%	Br. čel. u 1/l.	%	Br. čel. u 1/l.	%	
0,5	3202	69,96	304	6,65	1071	23,39	—	—	4577
2	28287	93,06	1050	3,45	955	3,14	105	0,35	30397
4	16852	86,76	1627	8,38	892	4,59	25	0,27	19423
8	16096	86,85	514	2,78	1785	9,63	136	0,74	18531
Svega	64437	88,35	3495	4,80	4703	6,45	293	0,40	72928

MORINJ

0,5	4882	58,64	1785	21,44	1643	19,80	10	0,12	8325
2	35668	95,75	262	0,70	1281	3,44	42	0,11	37253
4	38839	97,47	252	0,63	704	1,77	52	0,13	39847
8	10048	89,61	294	2,62	829	7,40	42	0,37	11213
Svega	89437	92,55	2593	2,68	4462	4,62	146	0,15	96638

UVALA KUKULJINA

0,5	25924	94,45	651	2,37	871	3,18	—	—	27446
2	38766	96,55	325	0,81	1060	2,64	—	—	40151
4	39658	96,09	325	0,79	1260	3,05	32	0,07	41275
8	23153	94,39	242	0,99	1134	4,62	—	—	24529
Sv.	127501	95,57	1543	1,16	4325	3,24	32	0,03	133401

BROJČANA ZASTUPL.

	DUBINA U M	DIATOMEE																																					
		PENNALES																																		CHAETOCEROS		RHIZOSOLENIA	
		THALASSIONEMA		THALASSIOTHRIX		NITZSCHIA		PLEUROSIGMA		COCCONEIS		LYCMOPHORA		SYNEDRA		DIPLONEIS		AMPHORA		SURIRELLA		ASTERIONELLA		RHABDONEMA		RHOICOSIGMA		NEODREBENI OBLICI		SVEGA							
		br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%
ORAHOVAC	0,5	546	6,95	210	2,67	84	1,06							42	0,53															1050	13,36	1932	24,57	378	4,81	168	2,13		
	2	420	4,54	210	2,27	294	3,17							42	0,45	168	1,81	42	0,45											1596	17,27	2772	29,96	168	1,81				
	4	210	2,61	294	3,66	168	2,09									84	1,04													1260	15,70	2016	25,10	42	0,52	84	1,04		
	8	420	4,73	294	3,31	210	2,36																							2436	27,48	3360	37,88	504	5,68	168	1,89		
	UKUPNO	1596		1008		756								84		252		42												6342		10080		1092		420			
MORINJ	0,5	462	5,41	756	8,86			42	0,49							84	0,98													336	3,94	1680	19,68	252	2,95	210	2,46		
	2	84	0,98	168	1,96			42	0,49	84	0,98									42	0,49									882	10,29	1302	15,19	168	1,96				
	4	252	2,97	252	2,97	42	0,49			126	1,48																			672	7,92	1344	15,83	378	4,45	42	0,49		
	8	168	2,12	462	5,85															42	0,53									1932	24,46	2604	32,96	294	3,72				
	UKUPNO	966		1638		42		84		210						84				84										3822		6930		1092		252			
KUKULJINA	0,5	84	1,27	252	3,82	84	1,27													84	1,27									882	13,37	1386	21,00	210	3,18				
	2	84	1,28	210	3,14	42	0,62			126	1,88									42	0,62									1512	22,64	2016	30,15	126	1,88				
	4			672	13,11	42	0,81			42	0,81																			798	15,39	1554	30,12	126	2,45				
	8			1428	28,57															42	0,84									294	5,88	1764	35,29						
	UKUPNO																																						

JENOST BIOMASE NA ISTRAŽIVANIM POZICIJAMA

A E N T R A L E S														svega diatomeae	
ACTERIA-STRUM		NEMIA-ULUS		LEPTO-CILINDRUS		COSCINO DISCUS		ASTEROLA-MPRA		NEODREDENI OBLICI		SVEGA			
br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%
						210	2,67			84	1,06	840	10,67	2772	35,24
		126	1,36							546	5,90	840	9,07	3612	39,03
		84	1,04			84	1,04			882	10,99	1176	14,63	3192	39,73
		42	0,47			210	2,36			378	4,26	1302	14,66	4662	52,54
		252				504				1890		4158		14238	
		168	1,97			84	0,98			168	1,97	882	10,33	2562	30,01
		168	1,96							168	1,96	504	5,88	1806	21,07
		42	0,49							252	2,97	714	8,40	2058	24,23
		84	1,06			42	0,53	42	0,53	210	2,65	672	8,49	3276	41,45
		462				126		42		798		2772		9702	
		126	1,91							462	7,00	798	12,09	2184	33,09
		378	5,66							210	3,14	714	10,68	2730	40,83
		42	0,81							210	4,09	378	7,35	1932	37,47
										126	2,52	126	2,52	1890	37,81

D I N O F L A G E L L																									
PROROCENTRUM		CERATIUM		PERIDINIUM		DINOPHYSIS		OXYTOXUM		GONIAULAX		GYRODINIUM		PODOLAMPAS		PHALACROMA		EKVIVAELLA		HISTIONEIS		PORE	
br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%
1260	16,04	42	0,53	378	4,81	168	2,13			630	8,01	336	4,27	42	0,53	126	1,60						
252	2,72	210	2,27	84	0,90	126	1,36	336	3,63	210	2,27	210	2,27										
378	4,71	294	3,66					378	4,71	336	4,18	126	1,57										
714	8,05									42	0,47	126	1,42			42	0,47						
2604		546		462		294				1218		798		42		168							
1554	18,22	42	0,49	126	1,47			84	0,98	126	1,47					42	0,49						
2562	29,90	168	1,96	420	4,90	42	0,49	1092	12,74	126	1,47	42	0,49										
1932	22,77	126	1,48	294	3,46			840	9,90	252	2,97												
126	1,59	42	0,53	84	1,06			1680	21,27	84	1,06	42	0,53										
6174		378		924		42		3696		588		84				42							
1554	23,56									42	0,63												
966	14,46	42	0,62	42	0,62																		
966	18,84	84	1,63	84	1,63			126	2,45			84	1,63										
294	5,88							924	18,48														

U LJETNOJ SEZONI 1966 GODINE

A T A E							C O C C O L I T H I N E A E																		SILICOFLAGELLATAE								sveukupni broj ćelija na jedan litar vode
	GYMNODINIUM		NEODINEDNI OBLICI		svega dinoflagelatae		CALYPTROSPHAERA		SYRACOSPHAERA		COCCOLITHUS		RHABDOSPHAERA		POLYCRYCHNIUM		ACANTHOICA		DISCOSPHAERA		CALICOPONUS		NEODINEDNI OBLICI		svega coccolithineae		DISTEPHANUS		DICTYOCHA		NEODINEDNI OBLICI		svega silicoflagellatae		
%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	br. ćelij/l	%	
			462	5,88	3444	43,80	210	2,67			336	4,27											1092	13,90	1635	20,84									7854
			84	0,90	1512	16,32	840	9,09	378	5,09	672	7,27	546	5,90	42	0,45							1638	17,72	4116	45,52									9240
			210	2,61	1722	21,44	672	8,37	42	0,52	378	4,71	462	5,75					42	0,52			1512	18,84	3108	38,71									8032
			210	2,36	1134	12,77	546	6,16	420	4,73	210	2,36	126	1,42	210	2,36							1554	17,53	3066	34,58									8862
			966		7812		2268		840		1596		1134		252				42				5796		11928										35994
			336	3,94	2310	27,06	630	7,38	504	5,91	210	2,46	420	4,92	252	2,95							1638	19,21	3654	42,83									8526
			84	0,98	4536	52,93	546	6,37	252	2,94	210	2,45	126	1,47	168	1,96							882	10,29	2184	25,48	42	0,49					42	0,49	8568
			252	2,97	3696	43,55	462	5,44	294	3,46	126	1,48	210	2,47	168	1,98	84	0,99					1386	16,33	2730	32,15									8484
			168	2,12	2226	28,16	378	4,78	252	3,19	168	2,12	168	2,12	126	1,59							1302	16,48	2394	30,28									7896
			840		12768		2016		1302		714		924		714		84						5208		10962		42						42		33474
			210	3,18	1806	27,37	336	5,09	294	4,45	126	1,91	378	5,72	210	3,18	42	0,63					1218	18,47	2604	39,45									6594
			126	1,88	1176	17,58	378	5,66	210	3,14	84	1,25	798	11,93	168	2,51							1134	16,95	2772	41,47									6678
			210	4,09	1554	30,27	126	2,45	84	1,63			210	4,09	42	0,81	42	0,81			42	0,81	1092	21,31	1638	31,91									5124
			126	2,52	1344	26,88	336	6,72	294	5,88			210	4,20	42	0,84							882	17,64	1764	35,28									4998
			672		5880		1176		882		210		1596		462		84				42		4326		8778										23394

OJ SEZONI 1966 GODINE

	C O C C O L I T H I N E A E																				SILICOFLAGELLATAE								sveukupni broj čelija na jedan litar vode
	CRYPTOSPHAERA		SYRACOSPHAERA		COCCOLITHUS		RHABDOSPHAERA		HOLITOSPHAERA		SCAUTHOICA		DISCOSPHAERA		CALCIOCONUS		NEODREDENI OBLICI		svega coccolithineae		DISTEPHANUS		DICTYOCHA		NEODREDENI OBLICI		svega silicoflagellatae		
	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	
	42	0,69	42	0,69			42	0,69									378	6,25	504	8,32									6048
	84	0,10	378	0,49	84	0,10			126	0,16	42	0,05					1092	1,41	1806	2,34	168	0,21	42	0,05			210	0,26	76902
	84	0,20	42	0,10													126	0,30	252	0,60			42	0,10			42	0,10	40782
	252	0,60	252	0,60	84	0,20			42	0,10							756	1,80	1386	3,30	252	0,60					252	0,60	41958
	462		714		168		42				42						2352		3948		420		84				504		165690

	84	1,03	84	1,03	84	1,03											672	8,24	924	11,33									8148
	84	0,11	84	0,11	42	0,05											378	0,52	588	0,79	42	0,05	42	0,05			84	0,10	71694
	84	0,08	42	0,04													252	0,25	378	0,37									97146
			84	0,62	42	0,31											336	2,51	462	3,44	42	0,31					42	0,31	13356
	252		294		168												1638		2352		84		42				126		190344

	84	0,11	84	0,11							42	0,05					294	0,39	504	0,66									74172
	126	0,09	210	0,16			84	0,06	84	0,06							798	0,63	1302	1,00									126630
	84	0,06	210	0,16	126	0,09			42	0,03							1386	1,07	1848	1,41									128562
			168	0,23	84	0,11											1722	2,45	1974	2,79									70224

STUPLJENOST BIOMASE NA ISTRAŽIVANIM POZICIJAM

(svega) br. cel/l	%	CHATOCEROS br. cel/l	%	RHIZOSOLENIA br. cel/l	%	BACTERIASTRUM br. cel/l	%	HEMIAULUS br. cel/l	%	LEPTOCILINDRU br. cel/l	%	COSCINODISCUS br. cel/l	%	ASTEROLAMPRA br. cel/l	%	NEODREĐENI OBLICI br. cel/l	%	svega br. cel/l	%	svega diatomeae br. cel/l	%
		C	E	N	T	R	A	L	E	S											
0	90,26															84	1,38	84	1,38	5544	91,64
0	95,83			378	0,49													378	0,49	74088	96,32
6	94,01	882	2,16	924	2,26											42	0,10	1848	4,52	40194	98,53
6	93.88											42	0,10			126	0,30	168	0,40	39564	94,28
2		882		1302								42				252		2478		159390	
0	82,45	126	1,54													42	0,51	168	2,05	6888	84,50
3	98,33	84	0,11															84	0,11	70602	98,44
8	91,38	1008	1,05	6720	6,9[illegible]													7728	7,94	96516	99,32
2	93,05			84	0,62											84	0,62	168	1,24	12600	94,29
42		1318		6804												126		8148		186606	
48	98,74	126	0,16															126	0,16	73374	98,85
68	97,94	546	0,43			84	0,0[illegible]									84	0,06	714	0,55	124782	98,49
64	97,72	378	0,29	168	0,13											42	0,03	588	0,45	126252	98,17
84	95,78	546	0,[illegible]	84	0,11													630	0,88	67914	96,66

PROROCENTRUM br. cel/l	%	CERATIUM br. cel/l	%	PERIDINIUM br. cel/l	%	DINOPHYSIS br. cel/l	%	OXYTOXUM br. cel/l	%	GONIAULAX br. cel/l	%	GYRODINIUM br. cel/l	%	PODOLAMPAS br. cel/l	%	PHALACROMA br. cel/l	%	[E]UVIAELLA br. cel/l	%	...TIONE[LLA] br. cel/l	%
D	I	N	O	F	L	A	G	E	L	L											
252	0,32	210	0,26	42	0,05	126	0,16							42	0,05						
84	0,20									42	0,10							42	0,10		
252	0,60	42	0,10	84	0,20					84	0,20			42	0,10	42	0,10	42	0,10		
588		252		126		126				126				84		42		84			
						126	1,54			42	0,51	42	0,51								
294	0,40											42	0,05								
84	0,08			42	0,04													42	0,04		
84	0,62															42	0,31				
462				42		126				42		84				42		42			
126	0,16			42	0,05																
42	0,03	168	0,13	126	0,09									84	0,06						
42	0,03	42	0,03	294	0,22																
84	0,11	84	0,11	84	0,11																

BROJČANA ZASTUPLJENO

	DUBINA U M	DIATOMEA																																									
		PENNALES																																CENTRICE									
		THALASSIONEMA		THALASSIOTHRIX		NITZSCHIA		PLEUROSIGMA		COCCONEIS		LYCMOPHORA		SYNEDRA		DIPLONEIS		AMPHORA		SURIRELLA		ASTERIONELLA		RHABDONEMA		RHOICOSIGMA		NEODREDENI OBLICI		svega		CHAETOCEROS		RHIZOSOLENIA		BACTERIASTRUM		NEMATOSIRUS	
		br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%
ORAHOVAC	0,5	2394	39,58	2058	34,02	756	12,50			126	2,08																	126	2,08	5460	90,26								
	2	42756	55,59	4284	5,57	26670	34,67																							73710	95,83			378	0,49				
	4	20160	49,43	840	2,05	17346	42,53																							38346	94,01	882	2,16	924	2,26				
	8	12684	30,23	14910	35,53	11718	27,92																					84	0,20	39396	93,88								
	UKUPNO	77994		22092		56490				126																		210		156912		882		1302					
MORINJ	0,5	2730	33,50	2478	30,41	1260	15,46			42	0,51																	210	2,57	6720	82,45	126	1,54						
	2	39816	55,53	10878	15,17	19698	27,47			42	0,05																	84	0,11	70518	98,33	84	0,11						
	4	54978	56,59	1596	1,64	32130	33,07																					84	0,08	88788	91,38	1008	1,03	6720	6,91				
	8	4956	37,10	6552	49,05	798	5,97	42	0,31																			84	0,62	12432	93,05			84	0,62				
	UKUPNO	102480		21504		53886		42		84																		462		156912		1318		6804					
KUKULJINA	0,5	29946	40,37	30912	41,67	12306	16,59																					84	0,11	73248	98,74	126	0,16						
	2	60270	47,59	42000	33,16	21546	17,00																					252	0,19	124068	97,94	546	0,43			84	0,06		
	4	86100	68,97	2394	1,86	36876	28,67			84	0,06																	240	0,16	125664	97,72	378	0,29	168	0,13				
	8	30282	43,12	26460	37,67	10164	14,47			126	0,17																	252	0,35	67284	95,78	546	[illegible]	84	0,11				
	UKUPNO																																						

ĆNOJ SEZONI 1967 GODINE

a ellatae	COCCOLITHINEAE																				SILICOFLAGELLATAE								sveukupni broj ćelija na jedan litar vode
	CALYPTROSPHAERA		SYRACOSPHAERA		COCCOLITHUS		RHABDOSPHAERA		PONTOSPHAERA		ALLANTHOICA		DISCOSPHAERA		CALIOCONUS		NEODREĐENI OBLICI		svega coccolithineae		DISTEPHANUS		DICTYOCHA		NEODREĐENI OBLICI		svega silicoflagellatae		
%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	br. ćel/l	%	
4,00	252	6,00	210	5,00	168	4,00			84	2,00							1848	44,00	2562	61,00									4200
9,21	168	5,26			126	3,95											924	28,94	1218	38,15									3192
16,05	252	10,71	126	5,35			126	5,35									1008	42,85	1512	64,26									2352
16,32	126	3,79	546	16,45			42	1,26									1512	45,56	2226	67,06									3318
	798		882		294		168		84								5292		7518										13062

	126	4,91	84	3,27	168	6,55											1092	42,62	1470	57,35									2562
4,76	126	2,38	336	6,34													1092	20,63	1554	29,35									5292
4,20			126	4,22			42	1,40									966	32,39	1134	38,01									2982
4,65			168	9,30	84	4,65											672	37,20	924	51,15									1806
	252		744		252		42										3822		5082										12642

48,75			126	3,75													504	15,00	630	18,75									3360
7,20	42	0,80	42	0,80	42	0,80											336	6,40	462	8,80									5250
14,72	168	6,55							84	3,27							714	27,86	966	37,68									2562
2,52			42	0,63													420	6,36	462	6,99									6596

ST BIOMASE NA ISTRAŽIVANIM POZICIJAMA U PROLJE

E											
R A L E S										svega diatomeae	
…PTO …NDRUS		COSCINO DISCUS		ASTERO LAMPRA		NEODREĐENI OBLICI		SVEGA			
br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%
						168	4,00	168	4,00	1470	35,00
								336	10,52	1680	52,71
						84	3,57	84	3,57	462	19,64
		168	5,06			252	7,59	420	12,65	546	16,44
		168				504		1008		4158	
										1092	42,60
252	4,76							1596	30,14	3486	65,81
		84	280			42	1,40	420	14,02	1722	57,65
26	6,97							420	23,24	798	44,16
78		84				42		2436		7098	
68	5,00							588	17,50	1092	32,50
								3150	60,00	4410	84,00
						126	4,91	504	19,65	1248	47,48
26	1,91							3824	57,92	5965	90.38

D I N O F L A G E L L A T A E																													
PROROCENTRUM		CERATIUM		PERIDINIUM		DINOPHYSIS		OXYTOXUM		GONIAULAX		GYRODINIUM		PODOLAMPAS		PHALACROMA		EXUVIAELLA		HISTIONEIS		DORELLA		GYMNODINIUM		NEODREĐENI OBLICI		svega dinoflagell…	
br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%	br cel/l	%
																								42	1,00	126	3,00	168	4,
84	2,63	84	2,63																							126	3,95	294	9,
		168	7,14									42	1,78					42	1,78							126	5,35	378	16,
42	1,26	210	6,21									42	1,26													252	7,59	546	16,
126		462										84						42						42		630		1386	
252	4,76																											252	4,
42	1,40									42	1,40															42	1,40	126	4,
																										84	4,65	84	4,
294										42																126		462	
462	13,75	504	15,00			336	10,00			126	3,75															210	6,25	1638	48,
42	0,80	294	5,60																							42	0,80	378	7,
		126	4,91	84	3,27											42	1,63									126	4,91	378	14,7
42	0,63			42	0,63	42	0,63																			42	0,63	168	2,5

BROJČANA ZASTUPLJENO

	DIATOMEA																																							
	PENNALES																																		CEN					
	THALASSIO NEMA		THALASSIO THRIX		NITZSCHIA		PLEURO SIGMA		COCCONE IS		LYCMO PHORA		SYNEDRA		DIPLONEIS		AMPHORA		SURIRELLA		ASTERIO NELLA		RHABDO NEMA		RHOICO SIGMA		NEODREDENI OBLICI		SVEGA		CHAETOCE ROS		RHIZO SOLENIA		BACTERI ASTRUM		HEMIA ULUS	
DUBINA U M	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%
ORAHOVAC 0,5			84	2,00	252	6,00					42	1,00															924	22,00	1302	31,00								
2			252	7,89					84	2,63	84	2,63															924	28,95	1344	42,19	252	7,89					84	2,63
4																											378	16,07	378	16,07								
8																											126	3,79	126	3,79								
UKUPNO			336		252				84		126																2352		3150		252						84	
MORINJ 0,5									210	8,18																	882	34,42	1092	42,60								
2	84	1,58	168	3,17	756	14,28	84	1,58											84	1,58	378	7,14					336	6,34	1890	35,67	1344	25,38						
4			126	4,22	378	12,67	252	8,44																			546	18,30	1302	43,63	294	9,82						
8			126	6,97																							252	13,95	378	20,92	294	16,27						
UKUPNO	84		420		1134		336		210										84		378						2016		4662		1932							
KULJINA 0,5											84	2,50															420	12,50	504	15,00	336	10,00	84	2,50				
2			210	4,00	630	12,00					42	0,80															378	7,20	1260	24,00	2436	46,40	420	8,00	294	5,60		
4			42	1,63	168	6,55			84	3,27	168	6,55															252	9,83	714	27,83	252	9,83					126	4,91
8	84	1,27	84	1,27	1596	24,20																					378	5,72	2142	32,46	3025	45,84	588	8,90			84	1,27
UKOCRC																																						

J SEZONI 1967 GODINE

C O C C O L I T H I N E A E																						S I L I C O F L A G E L L A T A E								sveukupan broj ćelija u jednom litru vode
ALYPTROSPHAERA		SYRACOSPHAERA		COCCOLITHUS		RHABDOSPHAERA		PONTOSPHAERA		ACANTHOICA		DISCOSPHAERA		CALCIOCONUS		NEODREĐENI OBLICI		svega coccolithineae		DISTEPHANUS		DICTYOCHA		NEODREĐENI OBLICI		svega silicoflagellatae		
br ćel/l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	br. ćel. na 1 l	%	broj ćel. na 1 l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	br ćel/l	%	broj ćel. na 1 l	%	
42	1,56	168	6,25	42	1,56											588	21,87	840	31,24									2688
84	0,25															252	0,77	336	1,02	168	0,51					168	0,51	32634
168	0,72	210	0,90	42	0,18			42	0,18							882	3,80	1344	5,78	42	0,18	84	0,36	42	0,18	168	0,72	23184
294	1,20	168	0,68													1680	6,89	2142	8,77									24360
588		546		84				42								3402		4662		210		84		42		336		82866

336	2,87	462	3,95													2814	24,10	3612	30,92									11676
126	0,39	126	0,39					42	0,13							1260	3,99	1554	4,90	84	0,26					84	0,26	31584
		42	0,14													714	2,46	756	2,60	168	0,58	42	0,14			210	0,72	28938
		84	0,95					42	0,47							1218	13,80	1344	15,22			42	0,47			42	0,47	8820
462		714						84								6006		7266		252		84				336		81048

				84	0,54											1176	7,65	1260	8,19									15372
168	1,45	168	1,45	126	1,09					42	0,36					672	5,81	1176	10,15									11550
94	0,42	126	0,64													588	2,99	798	4,05	84	0,42					84	0,42	19614
14	0,66			84	0,66											378	3,00	546	4,32									12600

BIOMASE NA ISTRAŽIVANIM POZICIJAMA U ZIMSKOJ

A L E S									D I N O F L A G E L L A T A E																														C
...UO. ...US	ASTERO-LAMPRA		NEODREDENI OBLICI		svega		svega diatomeae		PROROCENTRUM		CERATIUM		PERIDINIUM		DINOPHYSIS		OXYTOXUM		GONIAULAX		GYRODINIUM		PODOLAMPAS		PHALACROMA		EUVIAELLA		HISTIONEIS		PORELLA		GYMNODINIUM		NEODREDENI OBLICI		svega dinoflagellatae		CALYPTROS... ERA...
%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel. na 1 l.	%	broj čel. na 1 l.	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel./l	%	br. čel. na 1 l.	%	broj čel. na 1 l.	%	br. čel./l	%
			126	4,68	252	9,36	1806	67,15																											42	1,56	42	1,56	42	1
			42	0,12	8274	25,31	32088	98,24													42	0,12															42	0,12	84	0
			42	0,18	18690	80,60	21378	92,17	42	0,18			126	0,54	42	0,18					42	0,18													42	0,18	294	1,26	168	0
			210	0,85	6258	25,65	22008	88,93	42	0,17	84	0,34	42	0,17							42	0,17															210	0,85	294	1.
			420		33474		77280		84		84		168		42						126														84		588		588	
			84	0,71	3738	31,97	8022	68,01																											42	0,35	42	0,35	336	2
	42	0,13	84	0,26	14742	46,66	29862	94,45																											84	0,26	84	0,26	126	0,
			42	0,14	15666	55,10	27720	96,72	42	0,14			168	0,58																					42	0,14	252	0,86		
					1618	20,02	7308	83,43									42	0,47																	84	0,95	126	1,42		
	42		210		35826		72912		42				168				42																		252		504		462	
					3654	23,74	13902	90,35	42	0,27	41	0,27					84	0,54									42	0,27									210	1,35		
					4536	39,25	10206	88,32	126	1,09													42	0,36													168	1,45	168	1,
					8106	41,30	18564	94,60	84	0,42																									84	0,42	168	0,84	84	0,
			42	0,33	7098	56,32	12012	95,30											42	0,33																	42	0,33	84	0,

BROJČANA ZASTUPLJENOST

dubina u m	D I A T O M E A E																																											
	P E N N A L E S																																C E N T R A											
	THALASSIO-NEMA		THALASSIO-THRIX		NITZSCHIA		PLEURO-SIGMA		COCCONEIS		LYCMO-PHORA		SYNEDRA		DIPLONEIS		AMPHORA		SURIRELLA		ASTERIO-NELLA		RHABDO NEMA		RHOICO SIGMA		NEODREĐENI OBLICI		svega		CHAETO-CEROS		RHIZO-SOLENIA		BACTERI ASTRUM		HEMIAU-LUS		LEPTO-CILINDRIC		COSCINO-DISCUS	
	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br. čel/l	%	br. čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%	br čel/l	%
0,5	294	10,93	378	14,06	126	4,68	42	1,56	42	1,56																	672	25,00	1554	57,79	126	4,68												
2	18984	58,17	2226	6,82	2142	6,55	42	0,12	42	0,12																	378	1,15	23814	72,93	5880	18,00			2310	7,07	42	0,12						
4	1260	5,43	1050	4,52																	210	0,90					168	0,72	2688	11,57	1722	7,42			16926	73,00								
8	12264	50,34	966	3,96	2142	8,78	84	0,34																			294	1,20	15750	64,28	4788	19,64	42	0,17	1218	4,99								
ukupno	32802		4620		4410		168		84												210						1512		43806		12516				20454		42							
0,5	2310	19,78	924	7,91	336	2,87	42	0,35	126	1,07					84	0,71											482	3,55	4284	36,24	1806	15,45			1806	15,46	42	0,35						
2	10038	31,71	2226	7,05	2058	6,51			84	0,26											462	1,47					252	0,79	15120	47,79	9492	30,07	210	0,67	4704	14,86	210	0,67						
4	8484	29,31	924	3,19	1722	5,94															714	2,46					210	0,72	12054	41,62	9366	33,36	42	0,14	5502	19,01	504	1,73	210	0,72				
8	3276	37,14	1344	15,23	84	0,95	84	0,95	168	1,90											168	1,90					504	5,70	5628	63,41	744	8,08	42	0,47	924	11,47								
ukupno	24108		5418		4200		126		378						84						1344						924		37086		21576		294		12936		756		210					
0,5	4914	31,96	2310	15,02	378	2,44	336	2,18	84	0,54	42	0,27															2184	14,20	10248	66,61	2310	15,02			1134	7,37	210	1,35						
2	3276	28,36	1680	14,54	294	2,54																					420	3,63	5670	49,07	2688	23,26	42	0,36	1806	15,63								
4	6552	33,40	2268	11,56	1008	5,13															252	1,[illegible]					378	1,93	10458	53,30	3990	20,33	168	0,85	3948	20,12								
8	2940	23,33	1302	10,33	336	2,66	42	0,33																			294	2,33	4914	38,98	5292	41,97			1638	13,00	126	1,00						
ukupno																																												

Strana

Karlo Merker i Milan Vujošević: Gustina i raspored jaja inćuna (Engraulis encrasicholus L.) u Bokokotorskom zalivu — — 15

Mr. Ignjac Munjko: Biooksidacija fenola kulturama streptomiceta — — — — — — — — — — — — — — 29

Dr Milorad Mijušković: Pojava kovrčavosti listova kajsije Taphrina deformans var. / Armeniaca Ik.), na Crnogorskom primorju — — — — — — — — — — — — — 55

Ing. Vidak Pejović: Problemi modernizacije proizvodnje u eksploataciji Crnogorskih šuma — — — — — — — — 59

Dr Vladimir Cvjetanović: Izolacija virusa plućne adenomatoze ili raka pluća u ovaca — — — — — — — — — — 77

Informacije — — — — — — — — — — — — — — 83

Prikazi — — — — — — — — — — — — — — 97

Br. 3-4

Prof. dr Jovan Belić: Osvrt na sadašnje stanje stočarstva u Crnoj Gori — — — — — — — — — — — — — — 1

Ing. Veljko Martinović: Izvoz proizvoda šumarstva i prerade drveta iz Crne Gore (1947-1970) — — — — — — — 23

Ing. Ljubo Pavićević: O razvoju nauke o nasljednosti — — 43

Sreten Mandić i Jovan Stjepčević: Sezonska distribucija i sastav fitoplanktona u priobalnim vodama Bokokotorskog zaliva u jednogodišnjem ciklusu — — — — — — — — — 57

Ing. Ljubo Pavićević i dr Mihajlo Ljumović: Poljoprivreda u rejonu Tare — — — — — — — — — — — — — 77

Ing. Đuko Jovović: Neki propusti u primjeni propisa iz oblasti šumarstva u toku 1971. — — — — — — — — — 93

Dr. M. Stojanović i sar.: Prinosi pšenice u monokulturi i poslije nekih predusjeva na Poljoprivredno industrijskom kombinatu Peć — — — — — — — — — — — — — — 101

Ing. Blanka Bajagić: Himera boje cvijeta karanfila (Dianthus caryophyllus L.) u staklarama — — — — — — — — 107

Prikazi — — — — — — — — — — — — — — 113

Регистар радова 1972.

Br. 1

Strana

Dr Milorad Mijušković, Dimitrije Kosać, dipl. ing.: Suzbijanje citrusovog crvenog raka — — — — — — — — 1

Dr Radosav Jovančević: Pomološko-tehnološke osobine nekih sorti kupina — — — — — — — — — — — — 13

Ing. Ljubo Pavićević: O nekim ranijim proučavanjima i nazivima jednozrnaca — — — — — — — — — — — 21

Dr Miladin Šoškić, ing. Jana Šoškić: Rodnosti krušaka u agroekološkim uslovima Metohije — — — — — — — — 31

Petković Smiljka, Petković Stevan: Neki hidrobiološki aspekti suzbijanja voda Crnogorskih visokoplaninskih glacijalnih jezera, s posebnim osvrtom na Crno jezero pod Durmitorom 45

Ing. Ljubomir Pejović: Prilog proučavanju privredno-tehnoloških karakteristika nekih stonih sortana vinove loze u Lješkopolju kod Titograda — — — — — — — — — 57

Dr Vlado Cvjetanović: Unapređenje ovčarstva u Crnoj Gori — 65

Ing. Radomir Lalić: Prilog proučavanju djelovanja raznih vrsta fosfornih đubriva na prinos pšenice — — — — — — 71

Vukić Pulević: Dodatak bibliografiji florističkih i vegetacijskih istraživanja u Crnoj Gori — — — — — — — — — 79

Informacije — — — — — — — — — — — — — — 99

In memoriam — — — — — — — — — — — — — 103

Br. 2

Dr Marko Ulićević i ing. Mirko Marković: Prilog poznavanju uticaja načina održavanja zemljišta, đubrenje i navodnjavanje vinograda na godišnji ciklus razvitka vinove loze — — 1

2) Shull G. H.: Hybridization methods in corn breeding. Am. Breeders Magazine, 1:98-107 (1910).

3) Shull G. H.: The genotypes of maize. — Am. Naturelist, 45:234-252 (1911).

4) East E. M. — Hayes H. K.: Heterozygous in evolution and plant breeding. — U. S. Dept. Agric. № 243 (1912).

5) Jones D. F.: Dominance of linced factors as a means of accouting for heterosis. — Genetics, 2:466-479 (1917).

Prof. V. MANDEKIĆ redovito svake godine već 47 godina kao urednik izdaje svoj tzv. »*Mandekićev gospodarski priručnik*«. Kroz protekli period izdao je 400 000 primjeraka sa 20 000 stranica.

Od nedavno je navedeni »Priručnik« redovita godišnja publikacija Saveza inžinjera i tehničara agronoma SR Hrvatske.

Prilikom proslave 300. godišnjice Sveučilišta i 50. godišnjice Poljoprivrednog fakulteta u Zagrebu 1969. god. primio je prof. V. Mandekić najviše znanstveno priznanje koje dodjeljuje Sveučilište, postao je »doctor honoris causa«.

Savez društava inžinjera i tehničara agronoma SR Hrvatske priredio je na redovnoj skupštini izložbu rada iz djelatnosti prof. V. Mandekića.

Dr Josip Kovačević