



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |

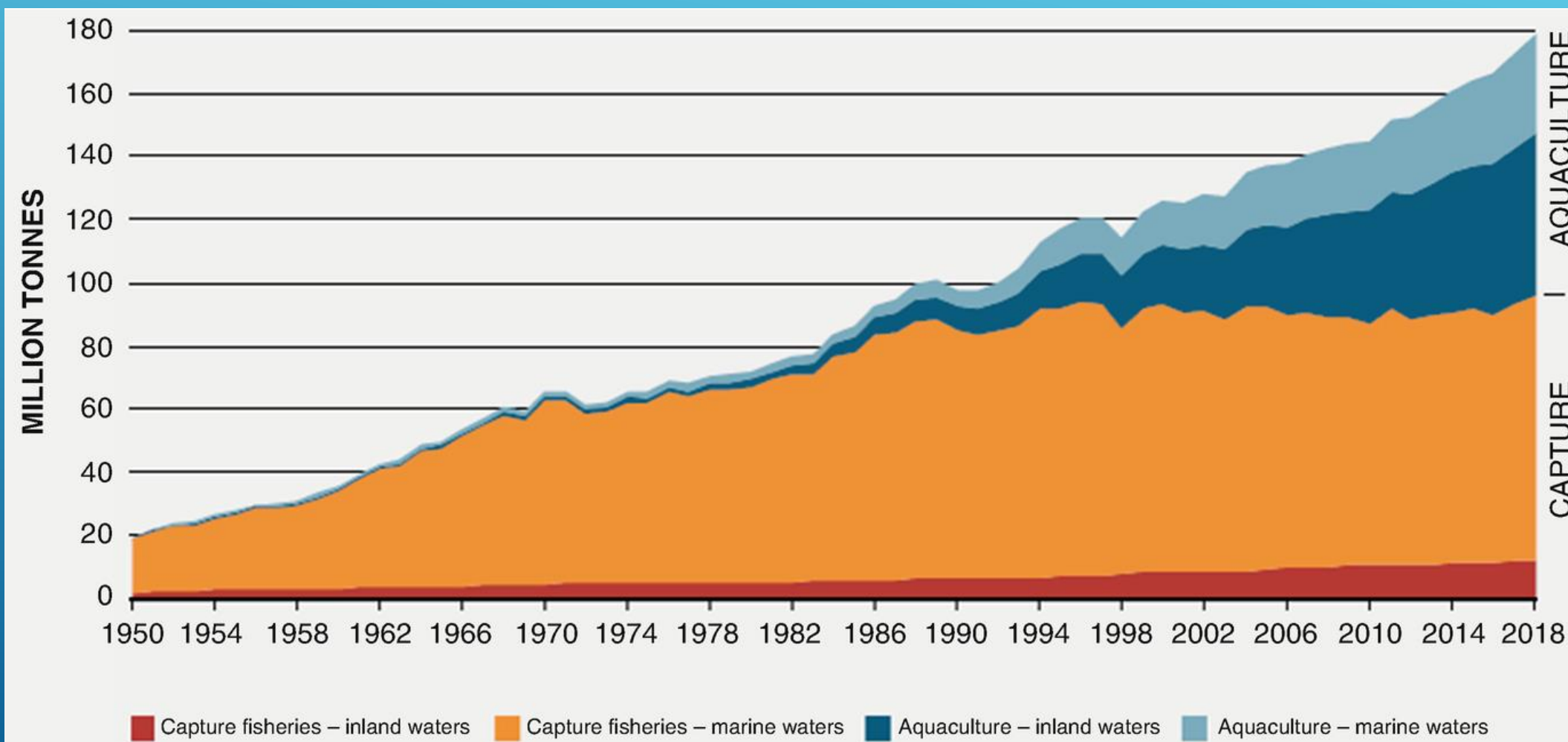
ODJEL ZA EKOLOGIJU,
AGRONOMIJU I AKVAKULTURU
UNIVERSITAS STUDIORUM JADERTINA



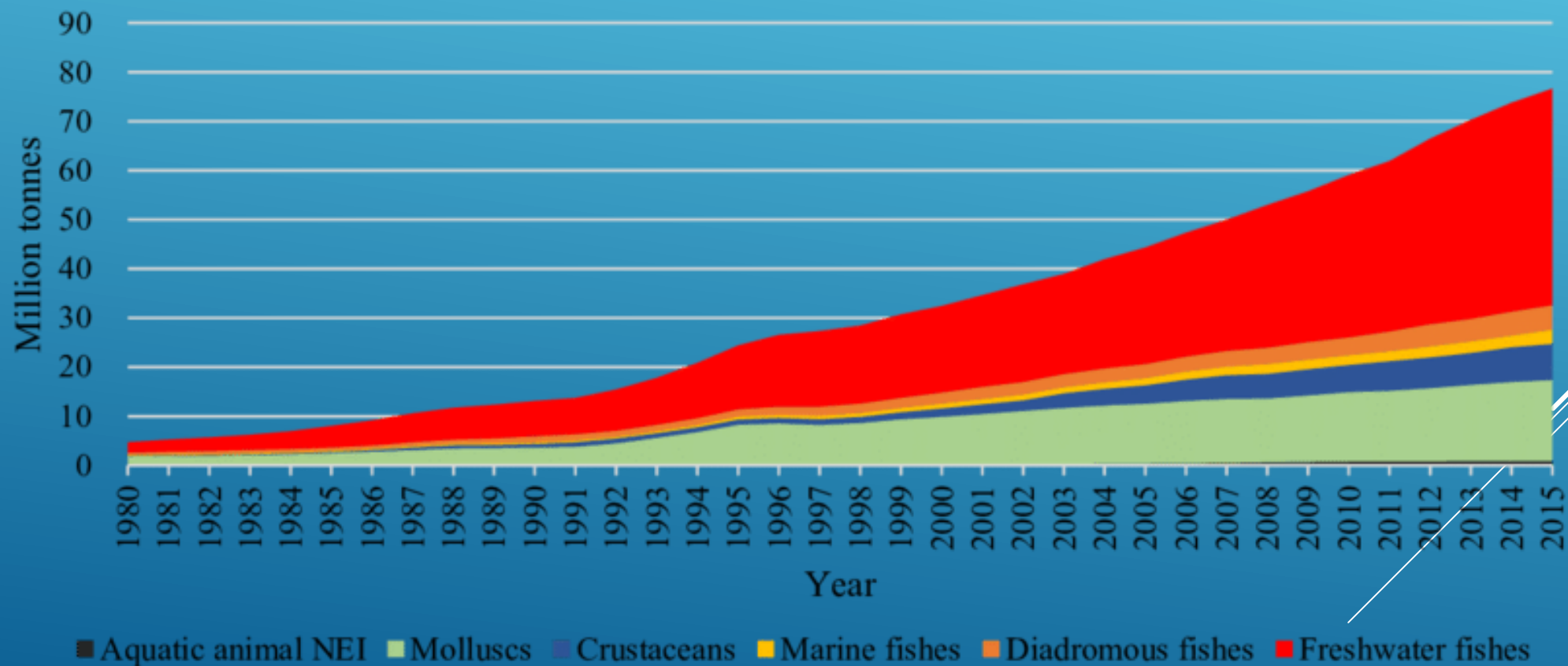
NOVI TRENDOWI U AKVAKULTURI U SVIJETU I HRVATSKOJ

izv. prof. dr. sc. Ivan Župan

AKVAKULTURA U SVIJETU

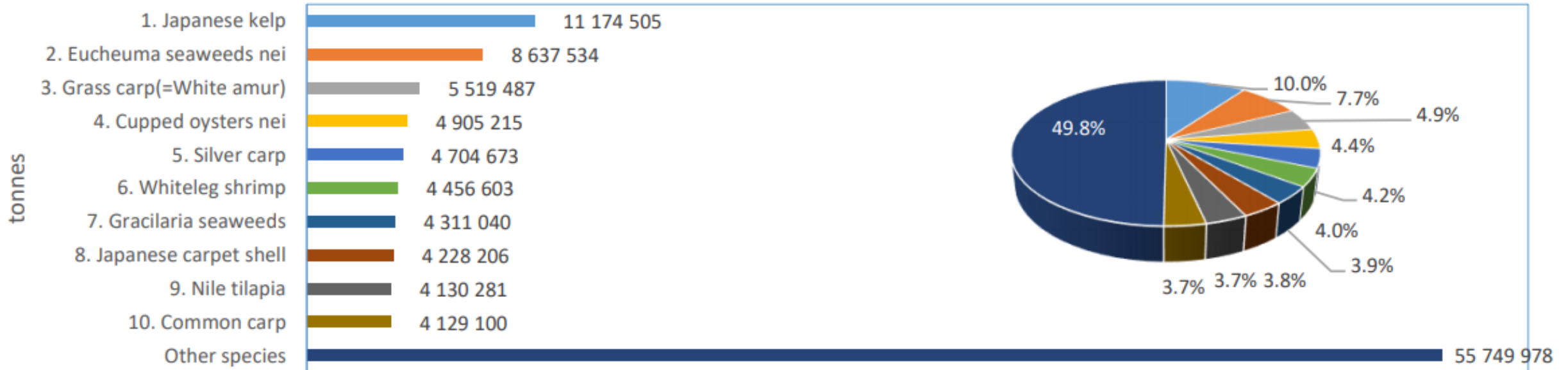


GLAVNE SKUPINE UZGOJNIH ORGANIZAMA



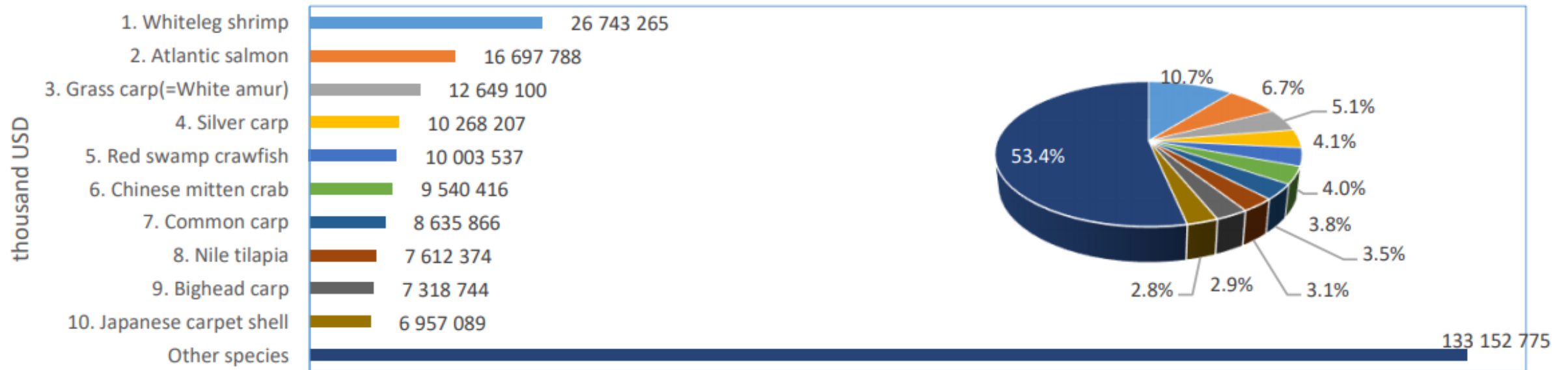
GLAVNE VRSTE U UZGOJU – KOLIČINA

Top 10 farmed ASFIS species items in world aquaculture by quantity (2017)



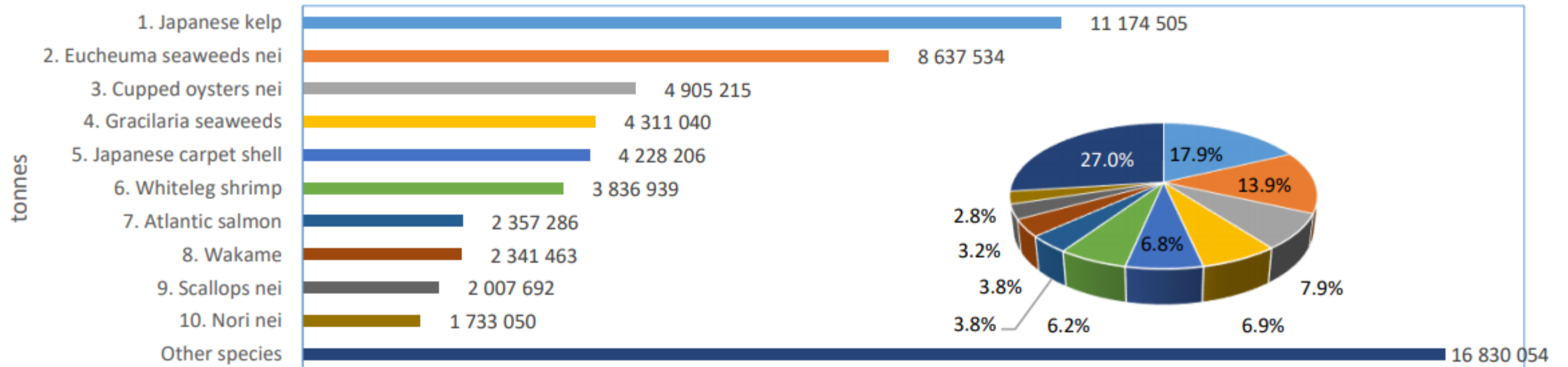
GLAVNE VRSTE U UZGOJU – VRIJEDNOST

Top 10 farmed ASFIS species items in world aquaculture by value (2017)



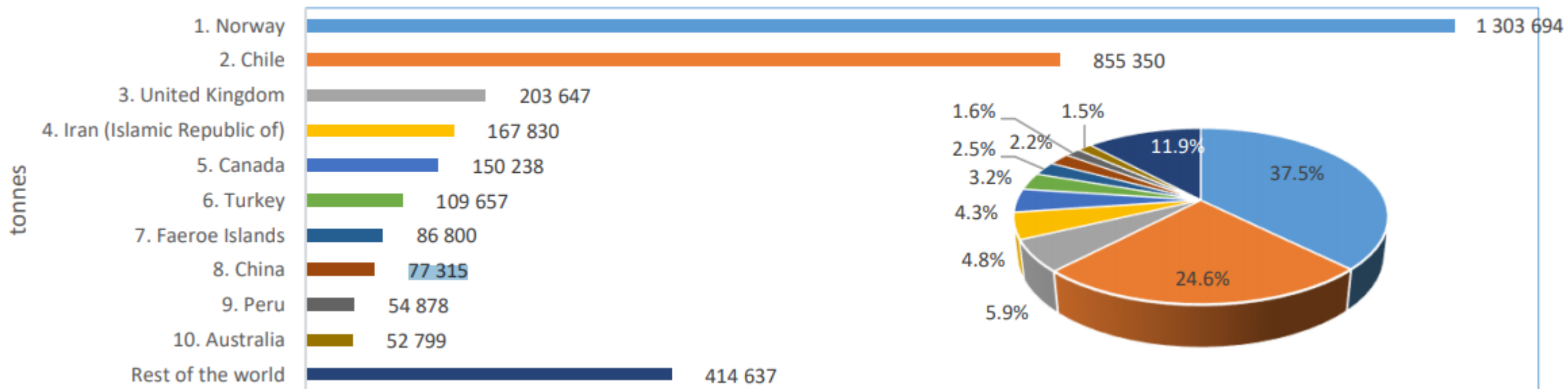
GLAVNE VRSTE – UZGOJ U MORU

Top 10 ASFIS species items farmed in marine and coastal areas worldwide (2017; ranked by quantity)



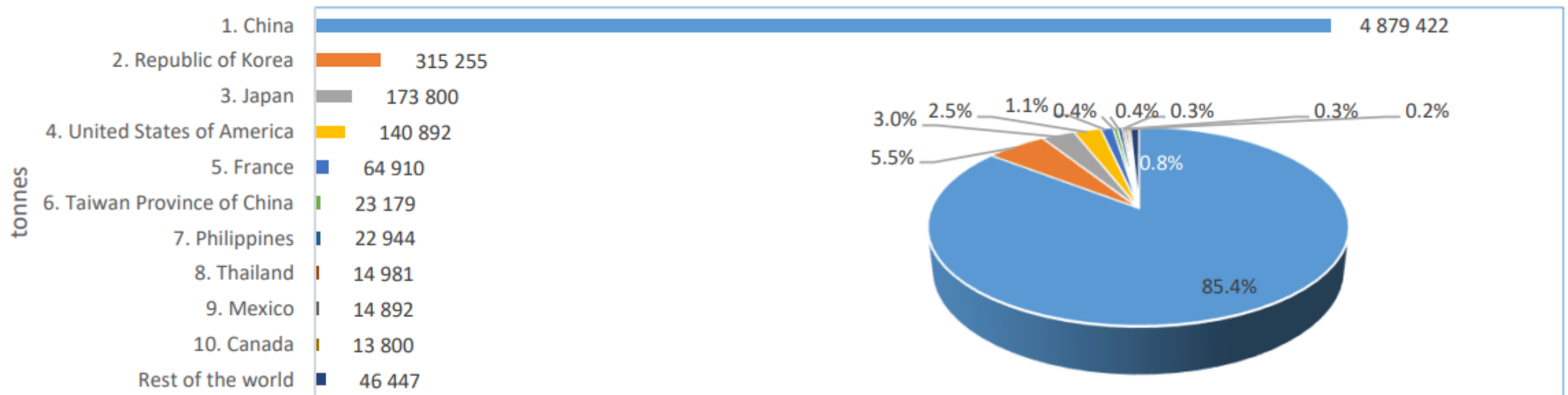
LOSOS, PASTRVE – VODEČÍ PROIZVOĐAČI

Salmons, trouts, smelts (ISSCAAP group): Top 10 aquaculture producers in 2017 by quantity

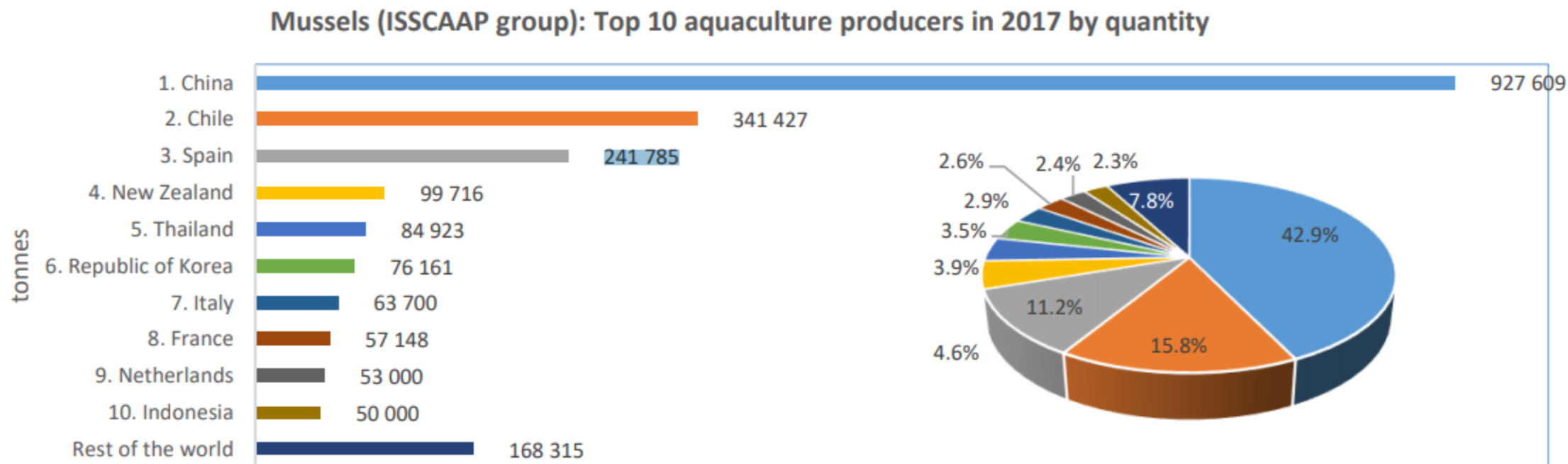


KAMENICE – VODEĆÍ PROIZVOĐAČI

Oysters (ISSCAAP group): Top 10 aquaculture producers in 2017 by quantity



DAGNJE – VODEĆI PROIZVOĐAČI



AKVAKULTURA U RH

Marikultura:

Vrsta	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Dagnja	746	699	920	882	947
Kamenica	52	64	62	54	61
Jakovljeva kapica	0,016	0,06	0,04	0,06	0,02
Tuna	2.603	2.934	2.162	3.227	2.747
Lubin	4.075	5.310	5.616	6.220	6.089
Komarča	4.488	4.101	4.830	5.591	6.774
Hama	67	125	253	808	725
Zubatac	4	1			
Kalifornijska pastrva					
Romb	7	0,5			
Pagar					
Total (t)	12.043	13.235	13.843	16.782	17.343

Slatkovodna akvakultura:

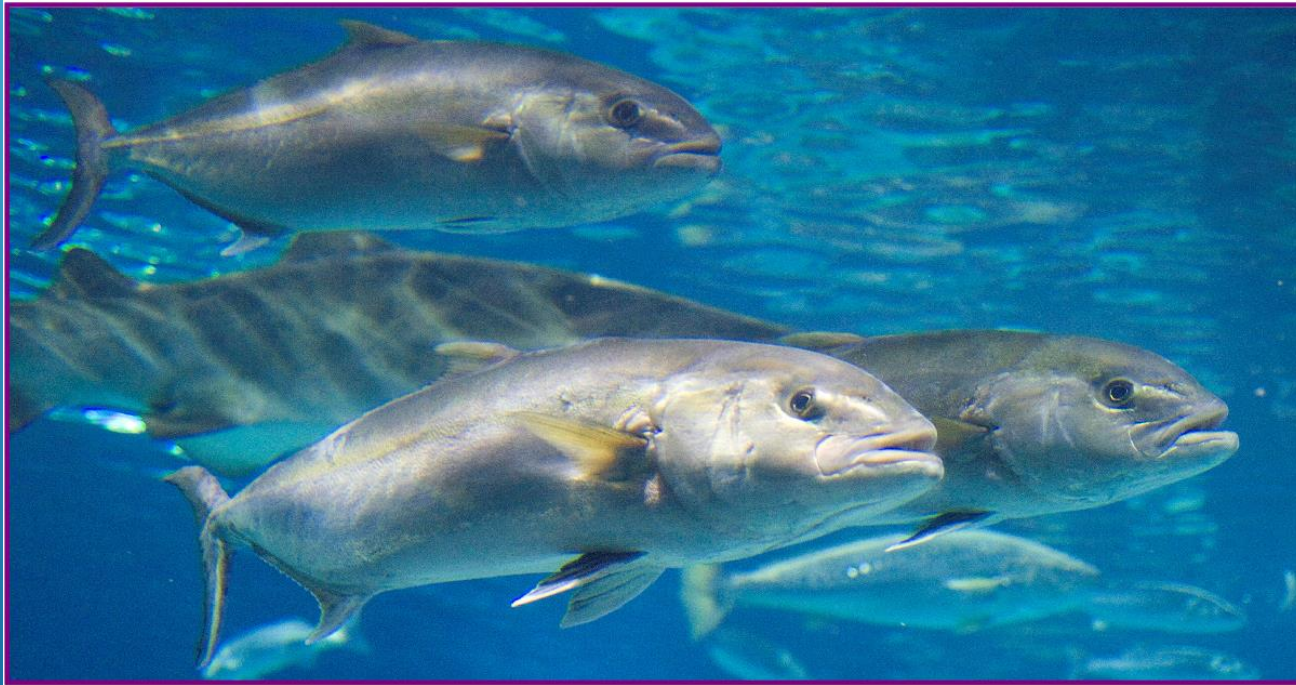
Vrsta	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Šaran	3401	2698	2039	1959	2037
Amur	132	134	169	141	122
Bijeli glavaš	174	135	73	36	141
Sivi glavaš	295	472	477	301	344
Linjak	3	1	1	0,6	2
Som	48	40	31	23	20
Smuđ	10	7	9	7	7
Štuka	9	9	12	7	9
Kalifornijska pastrva	679	467	395	336	364,5
Potočna pastrva				34	7,5
Deverika	81	71	66	1,2	2,2
Kečiga				0,8	0,7
Pastrvski grgeč				0,1	0,1
Afrički som				20	10
Ostale vrste				32	33
UKUPNO (t)	4.832	4.034	3.272	2.899	3.100

NOVE VRSTE U MARIKULTURI U RH

HAMA – *Argyrosomus regius*



GOF – *Seriola dumerili*



ZUBATAC – *Dentex dentex*



JAKOVLJEVA KAPICA – *Pecten jacobaeus*



Uzgojni sistemi



1990 – tih



danas...

OFF SHORE SISTEMI



RAS – RECILKULACIJSKI SUSTAVI



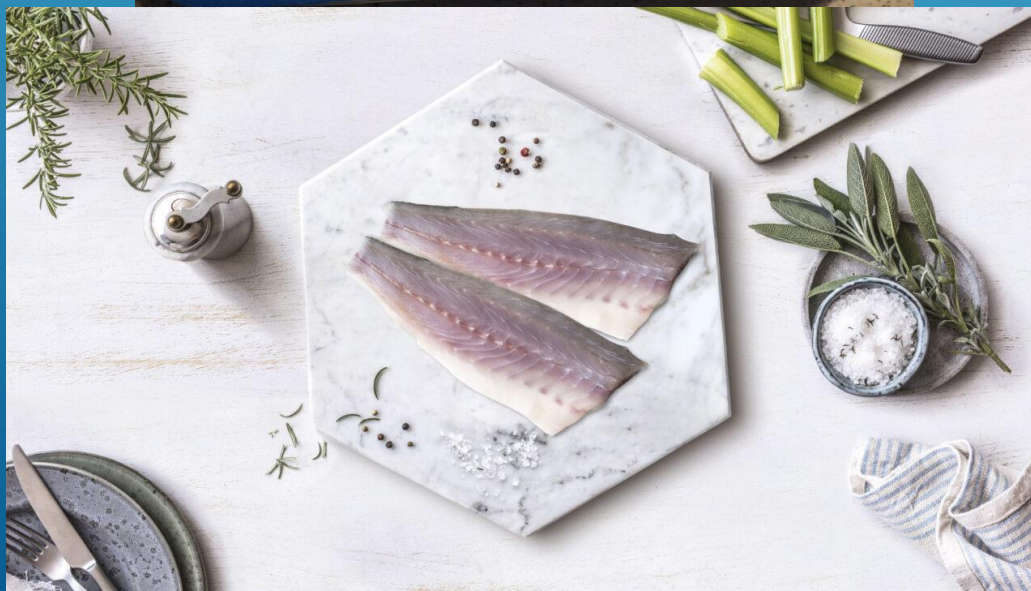
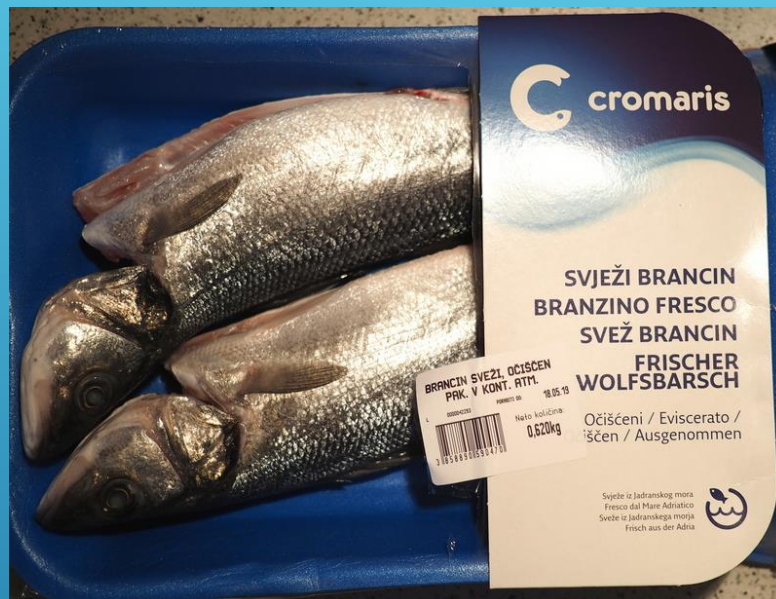
ŠKOLJKAŠI – novozelandska metoda uzgoja dagnji

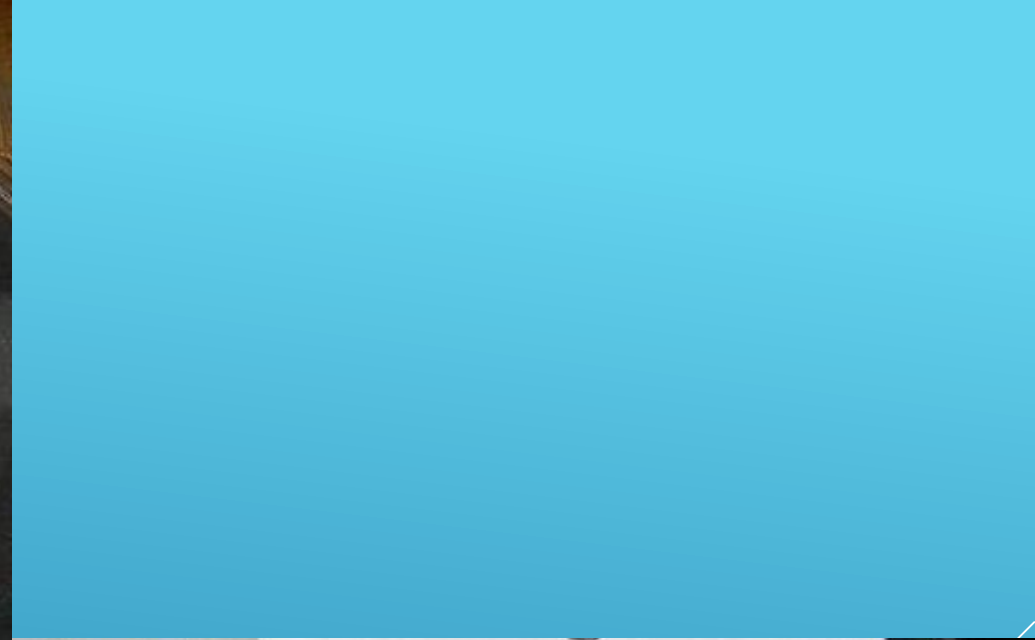


UZGOJ ŠKOLJKAŠA NA SPLAVI



Proizvodi akvakulture:





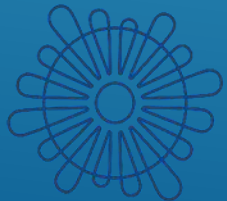




ZAKLJUČAK

- ▶ AKVAKULTURA NASTAVLJA BRZI RAST GLOBALNO
 - ▶ PROIZVODNJA SVE INTENZIVNIJA I TEHNOLOŠKI NAPREDNIJA
 - ▶ VELIKA POTRAŽNJA ZA PROIZVODIMA MARIKULTURE
 - ▶ EU JE JEDAN OD VEĆI UVOZNIKA PROIZVODA AKVAKULTURE
 - ▶ U HRVATSKOJ IMAMO TREND RASTA UZGOJA BIJELE RIBE, STAGNACIJU SLATKOVODNE AKVAKULTURE I UZGOJA ŠKOLJKAŠA
 - ▶ SVE BOLJA SOCIJALNA PRIHVATLJIVOST AKVAKULTURE
 - ▶ OGRANIČENJA: DOSTUPNOST RESURSA, INTERAKCIJA S OKOLIŠOM
- 

Hvala na pažnji!
Kontakt: zupan@unizd.hr



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |

ODJEL ZA EKOLOGIJU,
AGRONOMIJU I AKVAKULTURU
UNIVERSITAS STUDIORUM JADERTINA

Interreg
Mediterranean

