

Študija »Struktura ulova pridnenih vlečnih mrež tipa volantina«

Poročilo za leta 2022, 2023 in 2024



Naslov projektne naloge: **Struktura ulova pridnenih vlečnih mrež tipa volantina**

Naročnik: **Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano**

Dunajska 22

SI-1000 Ljubljana

Številka pogodbe: **Poročilo o izvajanju nalog v okviru Delovnega načrta za zbiranje podatkov v sektorjih ribištva in akvakulture v obdobju 2022-2024 (št. dok. C(2022) 696 final), ki je bil odobren z Izvedbenim sklepom Komisije z dne 1. 2. 2022**

Izvajalec: **Zavod za ribištvo Slovenije**

Spodnje Gameljne 61a

SI-1211 Ljubljana-Šmartno

Nosilec: **Bojan Marčeta, univ. dipl. biol.**

Avtorja: **Bojan Marčeta, Petra Bratina**

Številka: **510-6/2025-1**

Kraj in datum: **Spodnje Gameljne, oktober 2025**

Odgovorna oseba:

Matevž Podjed

v. d. direktorja

Kazalo

1.	Uvod	7
2.	Material in metode.....	8
2.1.	Obdobje	8
2.2.	Ribiško ladjevje	8
2.3.	Ribolovno orodje	8
2.4.	Območje ribolova	10
2.5.	Ribolovno potovanje in ribolov	10
2.6.	Ribolovno morje	10
2.6.1.	Območje ribolovnega morja Republike Slovenije	11
2.6.2.	Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež.....	12
2.6.3.	Koridor	12
2.6.4.	Shema ločene plovbe	13
2.6.5.	Izračun površin posameznih delov ribolovnega morja.....	13
2.7.	Biološki podatki	14
2.7.1.	Obdelava ulova	14
2.7.2.	Biometrija	14
2.7.3.	Ciljne in pomembnejše vrste	14
2.8.	Ribolovni napor	15
3.	Rezultati.....	17
3.1.	Tehnično poročilo.....	17
3.2.	Biološko poročilo	19
3.2.1.	Struktura ulova	21
3.2.2.	Velikostna struktura pomembnejših vrst	24
3.2.3.	Nedorasli organizmi.....	25
3.2.4.	Zavarovane vrste	25
3.3.	Geografske omejitve	26
3.3.1.	Odmik od obale	26
3.3.2.	Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež.....	26
3.3.3.	Koridor	27
3.3.4.	Shema ločene plovbe	27
3.3.5.	Geografske omejitve v praksi	27
3.4.	Ribolovni napor	30

3.4.1.	Dolžina poti ribolova.....	30
3.4.2.	Čas trajanja ribolova.....	31
4.	Zaključki.....	33
5.	Zahvala.....	34
6.	Priloge.....	35

Kazalo table

Tabela 1 Ribiško plovilo, ki je imelo posebno dovoljenje glede odstopanja navedenega v Izvedbenih uredbah komisije (EU) št. 2017/2383 in 2022/511.....	8
Tabela 2 Povprečna hitrost plovil.....	16
Tabela 3 Plovilo, na katerem smo vzorčili, datumi vzorčenj ter število vzorčenj.....	17
Tabela 4 Tehnični podatki posameznih vzorčenj.	18
Tabela 5 Število ugotovljenih vrst in višjih taksonomskih skupin na ravni razreda.	19
Tabela 6 Število meritev osebkov posameznih vrst.	20
Tabela 7 Delež glavonožcev v ulovu, iztovoru in zavržku.....	21
Tabela 8 Struktura ulova komercialnih vrst.	22
Tabela 9 Deleži iztovorjenih količin komercialnih vrst.	23
Tabela 10 Število in delež nedoraslih osebkov vrst, ki so navedene v prilogi III, Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.	25
Tabela 11 Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.....	31
Tabela 12 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.	32

Kazalo slik

Slika 1 Shematski prikaz pridnene vlečne mreže tipa volantina.	9
Slika 2 Pas v oddaljenosti 1,5 do 3,0 navtične milje od obale (modro obarvan), predviden za izvedbo vzorčenja.	10
Slika 3 Ribolovno morje Republike Slovenije.	11
Slika 4 Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež v letih 2022, 2023 in 2024. Legenda: modra barva - ribolovno morje Republike Slovenije; rdeča barva – intenziteta ribolovnih aktivnosti.	12
Slika 5 Koridor (na sliki označen s temnejšo modro barvo).	13
Slika 6 Shema ločene plovbe (na sliki označena s temnejšo modro barvo).	13
Slika 7 Sledi ribolovov, ki smo jih vzorčili.	18
Slika 8 Velikostna struktura mola (<i>Merlangius merlangus</i>).	24
Slika 9 Geografske omejitve v nočnem času v primeru odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006. Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana; zelena barva - območje rezervirano za uporabo pridnenih vlečnih mrež.	28
Slika 10 Geografske omejitve v dnevnem času v primeru odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006. Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana; zelena barva - območje rezervirano za uporabo pridnenih vlečnih mrež.	29
Slika 11 Geografske omejitve v nočnem času ob upoštevanju določil Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006. Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana.	29
Slika 12 Geografske omejitve v dnevnem času ob upoštevanju določil Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006. Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana; zelena barva - območje rezervirano za uporabo pridnenih vlečnih mrež.	30
Slika 13 Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.	31
Slika 14 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.	32

Kazalo prilog

Priloga 1 Podatki o vzorčenju 3-193, opravljenem dne 16.06.2022.	36
Priloga 2 Podatki o vzorčenju 3-194, opravljenem dne 16.06.2022.	38
Priloga 3 Podatki o vzorčenju 3-195, opravljenem dne 13.10.2022.	40
Priloga 4 Podatki o vzorčenju 3-196, opravljenem dne 13.10.2022.	42
Priloga 5 Podatki o vzorčenju 3-200, opravljenem dne 02.02.2023	44
Priloga 6 Podatki o vzorčenju 3-201, opravljenem dne 02.02.2023	46
Priloga 7 Podatki o vzorčenju 3-203, opravljenem dne 23.03.2023	48
Priloga 8 Podatki o vzorčenju 3-204, opravljenem dne 23.03.2023	50
Priloga 9 Podatki o vzorčenju 3-209, opravljenem dne 15.06.2023	52
Priloga 10 Podatki o vzorčenju 3-210, opravljenem dne 15.06.2023	54
Priloga 11 Podatki o vzorčenju 3-213, opravljenem dne 22.08.2023	56
Priloga 12 Podatki o vzorčenju 3-214, opravljenem dne 22.08.2023	58
Priloga 13 Podatki o vzorčenju 3-217, opravljenem dne 10.10.2023	60
Priloga 14 Podatki o vzorčenju 3-218, opravljenem dne 10.10.2023	62
Priloga 15 Podatki o vzorčenju 3-219, opravljenem dne 08.11.2023	64
Priloga 16 Podatki o vzorčenju 3-220, opravljenem dne 08.11.2023	66
Priloga 17 Podatki o vzorčenju 3-224, opravljenem dne 31.01.2024	68
Priloga 18 Podatki o vzorčenju 3-225, opravljenem dne 31.01.2024	70
Priloga 19 Podatki o vzorčenju 3-228, opravljenem dne 14.05.2024	72
Priloga 20 Podatki o vzorčenju 3-229, opravljenem dne 14.05.2024	74
Priloga 21 Podatki o vzorčenju 3-231, opravljenem dne 20.06.2024	76
Priloga 22 Podatki o vzorčenju 3-232, opravljenem dne 20.06.2024	78
Priloga 23 Podatki o vzorčenju 3-234, opravljenem dne 17.07.2024	80
Priloga 24 Podatki o vzorčenju 3-235, opravljenem dne 17.07.2024	82
Priloga 25 Podatki o vzorčenju 3-237, opravljenem dne 10.09.2024	84
Priloga 26 Podatki o vzorčenju 3-238, opravljenem dne 10.09.2024	86
Priloga 27 Podatki o vzorčenju 3-241, opravljenem dne 19.11.2024	88
Priloga 28 Podatki o vzorčenju 3-242, opravljenem dne 19.11.2024	91

1. Uvod

Komisija je 8. februarja 2013 od Slovenije prejela zahtevek za odstopanje od prvega pododstavka člena 13(1) Uredbe (ES) št. 1967/2006, in sicer za uporabo plovil z vlečnimi mrežami tipa „volantina“ v teritorialnih vodah Slovenije na manj kot 50 metrih globine na območju med 1,5 in 3 navtičnimi miljami od obale. Na tej osnovi je evropska komisija sprejela Izvedbeno uredbo komisije (EU) št. 277/2014 z dne 19. marca 2014 o odstopanju od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše morske globine za ribolov z vlečnimi mrežami tipa „volantina“ v teritorialnih vodah Slovenije. Uredba je pričela veljati 23. marca 2014, prenehala pa je veljati 23. marca 2017.

Odstopanje od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše morske globine za ribolov z vlečnimi mrežami tipa „volantina“ v teritorialnih vodah Slovenije je bilo pozneje podaljšano od 24. marca 2017 do 27. marca 2020 (Izvedbena uredba komisije (EU) 2017/2383) ter od 28. marca 2020 do 27. marca 2023 (Izvedbena uredba komisije (EU) 2022/511).

Slovenija je komisiji 21. septembra 2022 predložila zahtevek za podaljšanje odstopanja, odobrenega z Izvedbeno uredbo (EU) 2022/511. Predložila je načrt upravljanja, sprejet 18. avgusta 2021 ter poročilo o spremljanju in izvajanju načrta upravljanja v skladu z Izvedbeno uredbo (EU) 2022/511, ki upravičuje podaljšanje odstopanja glede na zahteve iz Uredbe (ES) št. 1967/2006 in Uredbe (EU) 2019/1241 Evropskega parlamenta in Sveta. Z dnem 16. maj 2023 je začela veljati Izvedbena Uredba komisije (EU) 2023/974 o podaljšanju odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše morske globine za ribolov s plovili z vlečnimi mrežami tipa „volantina“ v teritorialnih vodah Slovenije. Uredba se uporablja od 28. marca 2023 do 27. marca 2026.

Študija Struktura ulova pridnenih vlečnih mrež tipa „volantina“ je bila izdelana zaradi zahtev Evropske Komisije po spremljanju ulova s pridnenimi vlečnimi mrežami tipa „volantina“. Glavni namen študije je pridobitev podrobnih podatkov o strukturi ulova vlečnih mrež tipa „volantina“, ki lovijo v pasu 1,5 do 3,0 navtičnih milj od obale. Študija se poleg analize ulova, ki je prikazan v biološkem poročilu, posveča tudi analizi geografskih omejitev v povezavi z administrativnimi omejitvami. Podatki, pridobljeni s študijo, so osnova poročila, ki ga mora MKGP predložiti Evropski Komisiji.

2. Material in metode

2.1. Obdobje

V študiji so zajeta vzorčenja, ki so bila opravljena v obdobju 2022 do vključno 2024.

2.2. Ribiško ladjevie

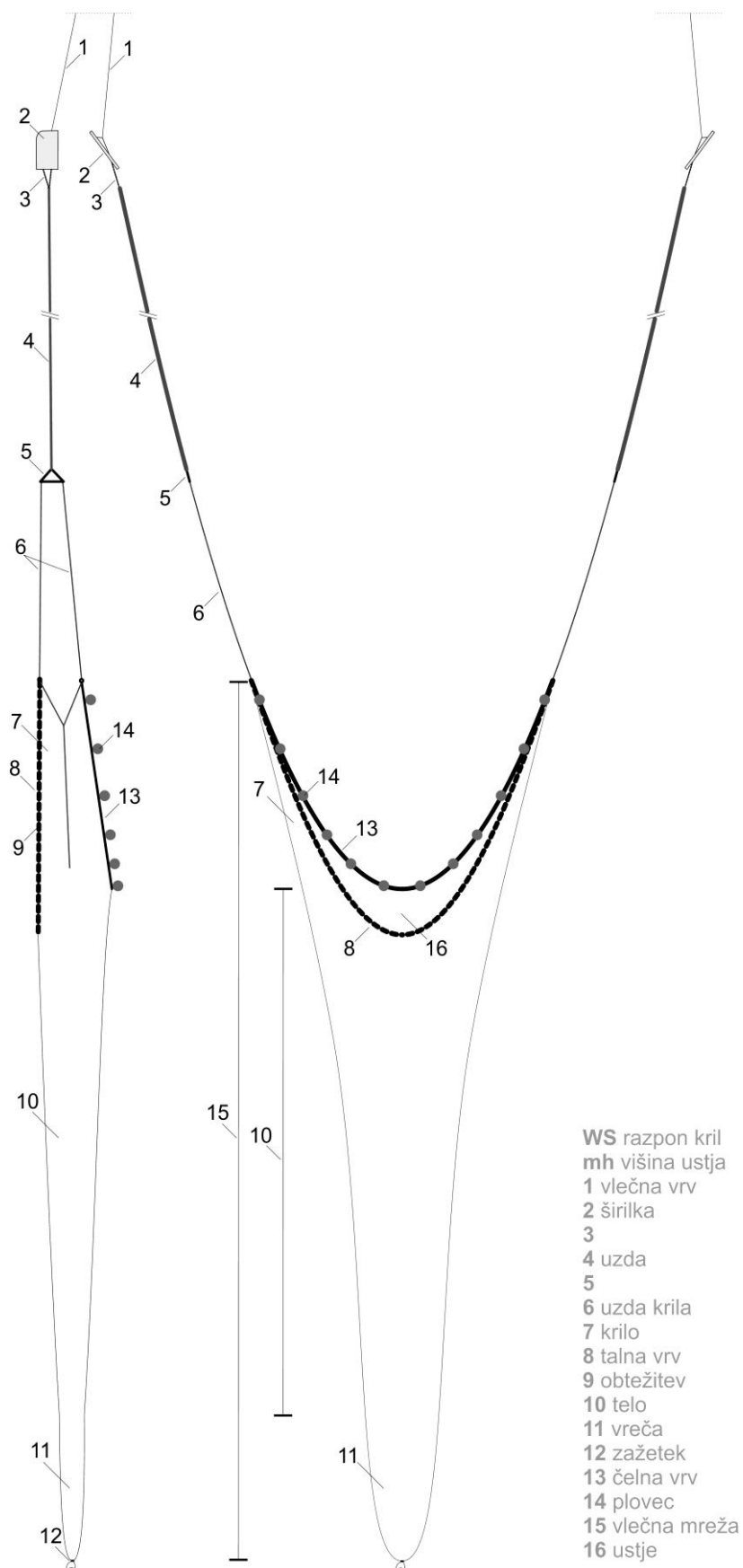
Za izvedbo študije smo izbrali eno ribiško plovilo, ki je imelo posebno dovoljenje glede odstopanja navedenega v Izvedbenih uredbah komisije (EU) št. 2022/511 in 2023/974 (Tabela 1).

Tabela 1 Ribiško plovilo, ki je imelo posebno dovoljenje glede odstopanja navedenega v Izvedbenih uredbah komisije (EU) št. 2017/2383 in 2022/511.

cfr	registrska številka	dolžina [m]	nosilnost [bt]	moč [kW]
SVN000000010	117-KP	12,32	7,48	184

2.3. Ribolovno orodje

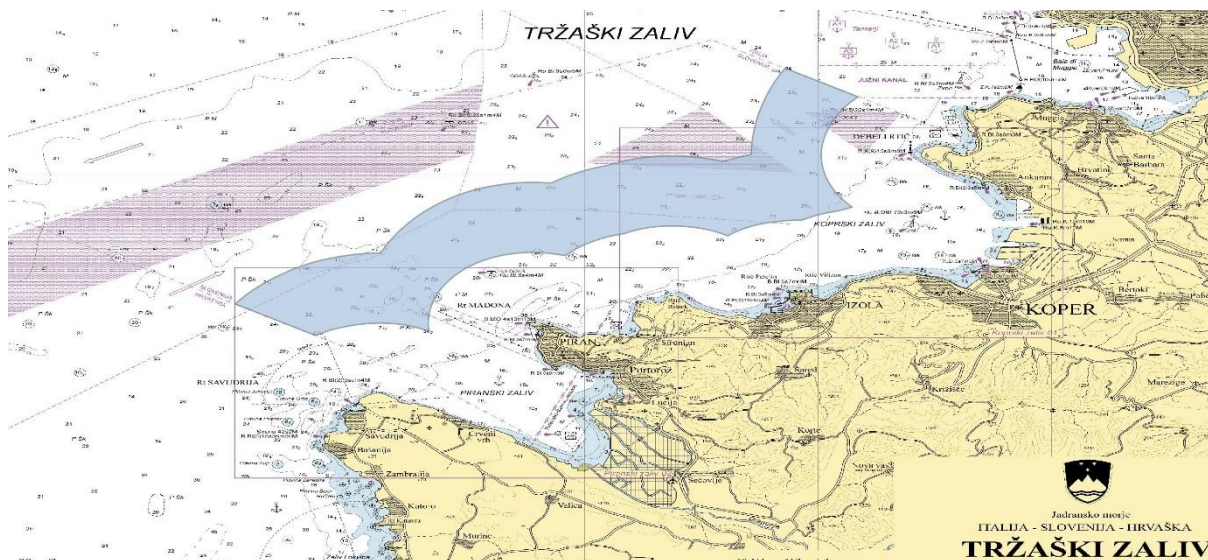
Vzorčenja ulova smo opravili s pridneno vlečno mrežo tipa „volantina“. Te mreže so sodobnejša različica tradicionalnih italijanskih pridnenih vlečnih mrež. Konstrukcijsko se od tradicionalnih italijanskih pridnenih vlečnih mrež razlikujejo predvsem po krilih, ki so pri „volantini“ razcepljena v obliki lastovičjega repa (Slika 1). Taka oblika kril, skupaj z daljšimi uzdami kril, omogoča navpično odprtost ustja več kot 1,2 metra, zaradi česar je mreža primernejša za lov rib. Mreža je tudi manj obtežena in je med vlečenjem v blažjem stiku z morskim dnom. Slednje omogoča tudi vlečenje mreže z večjo hitrostjo (navadno 3,0 navtične milje na uro) ter tako poveča učinkovitost pri lovu rib.



Slika 1 Shematski prikaz pridnene vlečne mreže tipa volantina.

2.4. Območje ribolova

Za izvedbo vzorčenj smo izbrali pas v oddaljenosti 1,5 do 3,0 navtične milje od obale, ki je predmet odstopanja navedenega v Izvedbenih uredbah komisije (EU) št. 2022/511 in 2023/974 (Slika 2). Omenjeni pas se nahaja v teritorialnem morju Republike Slovenije (Slika 2).



Slika 2 Pas v oddaljenosti 1,5 do 3,0 navtične milje od obale (modro obarvan), predviden za izvedbo vzorčenja.

2.5. Ribolovno potovanje in ribolov

Geografske in časovne podatke o ribolovnem potovanju smo zbirali s prenosno GPS napravo, ki je v intervalih petih sekund beležila sled ribiškega plovila. Začetek in konec posameznega ribolova oziroma potega s pridneno vlečno mrežo smo označili s točkami. Iz sledi ribiškega plovila smo izrezali tiste dele, na katerih je potekal ribolov.

2.6. Ribolovno morje

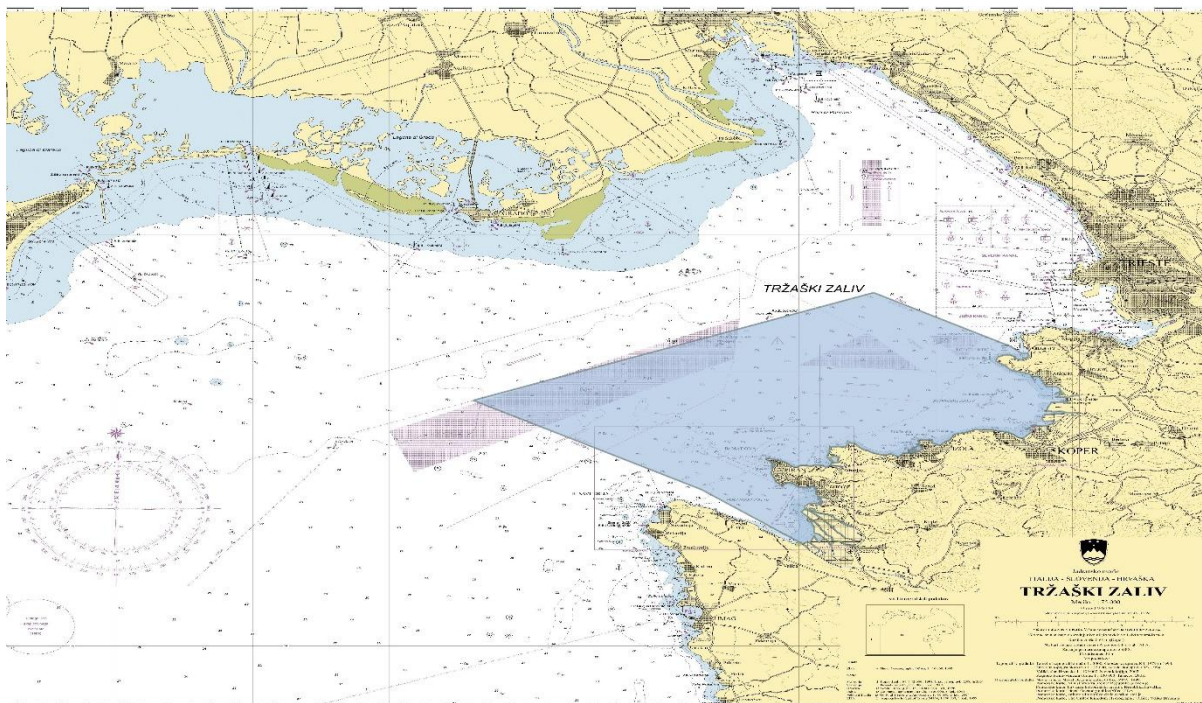
Za grafični prikaz in izračun površin smo naredili poligona ribolovnega morja Republike Slovenije ter območja uporabe pridnenih vlečnih mrež. Naredili smo tudi poligone, na katerih je uporaba pridnenih vlečnih mrež prepovedana ali ovirana: pas v oddaljenosti 1,5 navtične milje do 3,0 navtične milje od obale, koridor in shema ločene plovbe.

2.6.1. Območje ribolovnega morja Republike Slovenije

Po prenehanju veljavnosti Uredbe o določitvi območja ribolovnega morja Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 2/06), ribolovno morje ni eksplicitno določeno in ustreza slovenskemu morju. Slovensko morje obsega notranje morske vode in teritorialno morje Republike Slovenije. Teritorialno morje je morsko območje, ki se razteza od temeljne črte v smeri odprtega morja do njegove zunanje meje. Notranje morske vode obsegajo vsa pristanišča, zalive ter sidrišče koprskega pristanišča, ki ga omejuje poldnevnik $13^{\circ} 40'$ vzhodno in vzporednik $45^{\circ} 35'$ severno. Zunanja meja našega teritorialnega morja proti Republiki Italiji je bila določena z Osimskimi sporazumi, proti Republiki Hrvaški pa z arbitražno razsodbo (Slika 3).

Za izdelavo poligona območja ribolovnega morja Republike Slovenije smo uporabili naslednje podatke:

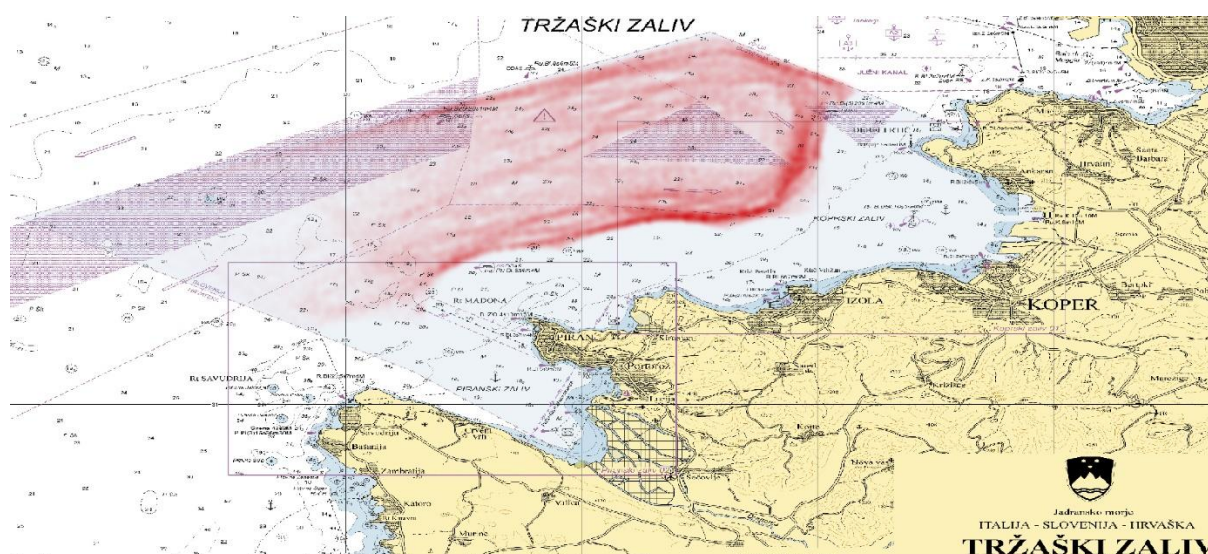
1. Državna meja Republike Slovenije. Vir podatka: Geodetska uprava Republike Slovenije, Državna meja (format zapisa: SHP, koordinatni sistem: D48) [datum veljavnosti podatka 30.12.2017], dostopno na spletnem naslovu: <<http://egp.gu.gov.si/egp/>>;
2. Obalna linija. Vir podatka: Geodetski inštitut Slovenije, Obalna linija (format zapisa: SHP, koordinatni sistem: WGS84) [datum pridobitve podatka 20.03.2012]



Slika 3 Ribolovno morje Republike Slovenije.

2.6.2. Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež

Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež smo določili z analizo VMS podatkov in ladijskih dnevnikov. Upoštevali smo VMS podatke od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2024. VMS podatke smo preko polja cfr povezali s podatki ladijskih dnevnikov. Vsakemu ladijskemu dnevniku z vpisanim ribolovnim orodjem OTB smo priključili vse VMS podatke, ki so se zgodili med pričetkom in koncem zadevnega ribolovnega potovanja. Izmed tako dobljenih podatkov smo za analizo izločili tiste, ki so glede na hitrost plovbe (med 2,2 in 3,0 navtične milje na uro) z veliko verjetnostjo pripadali ribolovni aktivnosti. Intenzivnost ribolovnih aktivnosti znotraj območja uporabe pridnenih vlečnih mrež smo prikazali tako, da smo upoštevali frekvenco dogodkov na mreži točk (Slika 4).

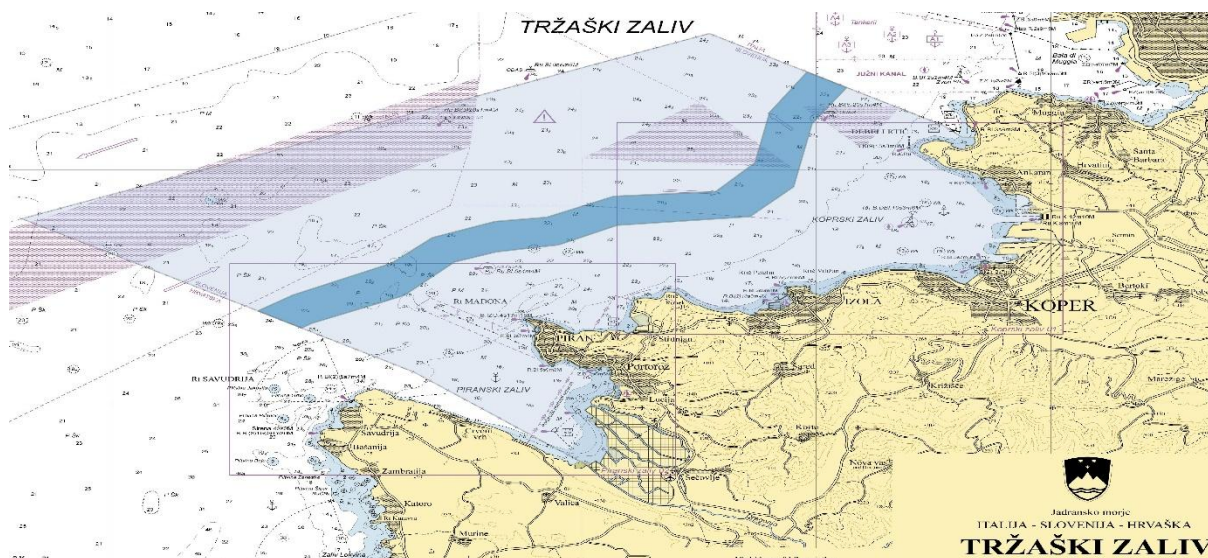


Slika 4 Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež v letih 2022, 2023 in 2024. Legenda: modra barva - ribolovno morje Republike Slovenije; rdeča barva – intenziteta ribolovnih aktivnosti.

2.6.3. Koridor

Koordinate koridorja smo povzeli iz Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08 in 11/10¹). Nekatere koordinate navedene v pravilniku so napačne, zato smo jih popravili s tistimi, ki so uporabljene v sistemu VMS (pridobili smo jih dne 9. 5. 2016 od MKGP). Zahodni del koridorja smo odrezali po črti, ki predstavlja arbitražno mejo med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško. Koridor je prikazan na sliki (Slika 5).

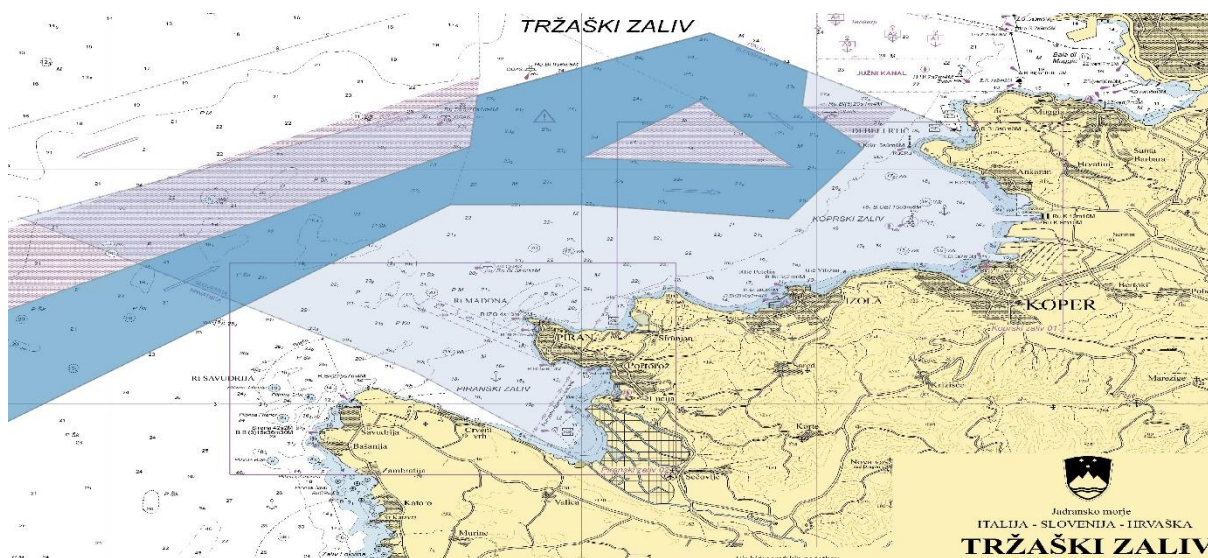
¹ <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV9829>



Slika 5 Koridor (na sliki označen s temnejšo modro barvo).

2.6.4. Shema ločene plovbe

Območje sheme ločene plovbe smo izdelali na podlagi podatkov, ki smo jih dne 19. 4. 2016 pridobili od Geodetskega inštituta Slovenije. Shema ločene plovbe je prikazana na sliki (Slika 6).



Slika 6 Shema ločene plovbe (na sliki označena s temnejšo modro barvo).

2.6.5. Izračun površin posameznih delov ribolovnega morja

Površine posameznih delov ribolovnega morja smo izračunali z uporabo odprtokodne programske opreme QGIS 2.18. Poligone smo iz koordinatnega referenčnega sistema WGS84 (EPSG: 4326) pretvorili v horizontalni državni koordinatni sistem (D48/GK). Poligonom smo v atributni tabeli s

funkcijo *area* izračunali površine. Točnost izračunov smo preverili s kvadratnim poligonom s stranicami en kilometer.

2.7. Biološki podatki

2.7.1. Obdelava ulova

Kot vzorec smo obravnavali celotni ulov posameznega ribolova. Ulov smo obdelali v celoti. Prvo sortiranje ulova so opravili ribiči. Iz ulova so izločili osebke, ki so jih nameravali obdržati. Osebke nekaterih vrst so sortirali po velikosti. Preostanek ulova je pomenil zavržek, ki smo ga sortirali opazovalci na krovu plovila. Zavržek je bil mešanica osebkov komercialnih vrst ter bentoških organizmov in meduz.

Celoten zavržek smo sortirali po vrstah, če pa vrste ni bilo mogoče določiti, smo pri določanju uporabili višjo taksonomsko skupino. Sortirane obdržane in zavržene organizme smo prešteli, zmerili dolžine in stehtali. Strukturo ulova smo opisali tudi z naslednjimi parametri: ciljne vrste in prilov; obdržane in zavržene količine; velikostna struktura in delež nedoraslih organizmov.

2.7.2. Biometrija

Sortiranim obdržanim in zavrženim organizmom smo zmerili dolžino. Meritve smo opravili pri vseh komercialnih vrstah in nekaterih nekomercialnih. Pri tem smo za različne taksonomske skupine uporabili različne načine merjenja, ki so prikazani v metodoloških pojasnilih za morfometrijo in meristiko (Marčeta, 2016²).

Meritve dolžin osebkov smo opravili za naslednje taksonomske skupine: glavonožci (Cephalopoda), ribe hrustančnice (Elasmobranchii), žarkoplavutarice (Actinopteri), školjke (Bivalvia), rake (Crustacea) in plazilce (Reptilia). V primerih, ko je bilo osebkov preveč, da bi jih lahko izmerili, smo opravili meritve na nepristransko odvzetem podvzorcu.

2.7.3. Ciljne in pomembnejše vrste

Ciljno vrsto smo določili na podlagi izjav ribičev. Pred pričetkom ribolovnega potovanja je moral kapitan ribiškega plovila odgovoriti na vprašanje, kaj gre loviti. Pomembnejše vrste smo določili glede na deleže

² <http://www.biosweb.org/openpdf.php?ctivo=6470.pdf>

mas iztovora. Kot pomembnejše smo opredelili tiste vrste, katerih delež v masi iztovora je bil enak ali večji od 10 %.

2.8. Ribolovni napor

Za oceno ribolovnega napora v pasu v oddaljenosti 1,5 do 3,0 navtične milje od obale ter na območju oddaljenem več kot 3,0 navtične milje od obale smo uporabili podatke VMS, podatke iz ladijskih dnevnikov, podatke Monitoringa ribolovnih virov s pridneno vlečno mrežo ter podatke opazovalcev na krovu ribiškega plovila (Oddelek 2 – biološki podatki – obdržane in zavržene vrste (BCD)).

Upoštevali smo VMS podatke od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2024. VMS podatke smo preko polja cfr povezali s podatki ladijskih dnevnikov. Vsakemu ladijskemu dnevniku z vpisanim ribolovnim orodjem OTB smo priključili vse VMS podatke, ki so se zgodili med pričetkom in koncem zadevnega ribolovnega potovanja. Izmed tako dobljenih podatkov smo za analizo izločili tiste, ki so glede na hitrost plovbe (med 2,2 in 3,0 navtične milje na uro) z veliko verjetnostjo pripadali ribolovni aktivnosti.

Izločene VMS podatke smo s funkcijo `st_contains` (PostgreSQL, PostGIS) dodelili poligonoma: (1) pas v oddaljenosti 1,5 do 3,0 navtične milje od obale ter (2) območje oddaljeno več kot 3,0 navtične milje od obale. Iz števila podatkov v posameznem poligonu smo izračunali deleža, ki smo ju v nadaljevanju uporabili za razdelitev ribolovnega napora med oba poligona.

Ribolovni napor smo prikazali kot dolžino poti ribolova in čas trajanja ribolova. Oba parametra smo ocenili za vsak ladijski dnevnik oz. za pripadajoče ribolovno potovanje. Izhodišče za izračun je bil čas ribolovnega potovanja. Čas ribolova smo ocenili na osnovi izkustvenih podatkov. Pri tem smo upoštevali, da ribolov naših ribičev, ki uporabljajo OTB, traja približno 80% ribolovnega potovanja. Dolžino poti ribolova smo izračunali iz časa ribolova, z upoštevanjem povprečne hitrosti plovila med ribolovom (Tabela 2). Povprečno hitrost plovila med ribolovom, smo za posamezno leto ocenili kot aritmetično sredino hitrosti ribolovov iz obdobja od leta 2005 do leta 2024 (podatki Monitoringa ribolovnih virov s pridneno vlečno mrežo in opazovalcev na krovu ribiškega plovila). Celotni ribolovni napor smo razdelili v razmerju, ki smo ga dobili iz števila VMS podatkov za vsak poligon.

Tabela 2 Povprečna hitrost plovil.

Leto	Povprečna hitrost [kt]	Najmanjša hitrost [kt]	Največja hitrost [kt]	n
2022	2.71	2.43	2.95	16
2023	2.75	2.45	3.08	24
2024	2.76	2.43	3.03	18
skupaj:				58

3. Rezultati

3.1. Tehnično poročilo

Vzorčenje je potekalo od 16. 6. 2022 do 19. 11. 2024. Skupno število vzorcev je bilo 28. Od 12 plovil, ki so imela posebno dovoljenje za ribolov v pasu 1,5 do 3,0 navtičnih milj, smo vzorčenje izvedli na enem plovilu, ki je bilo v času vzorčenja aktivno ter primerno za izvedbo tovrstnih vzorčenj (Tabela 3).

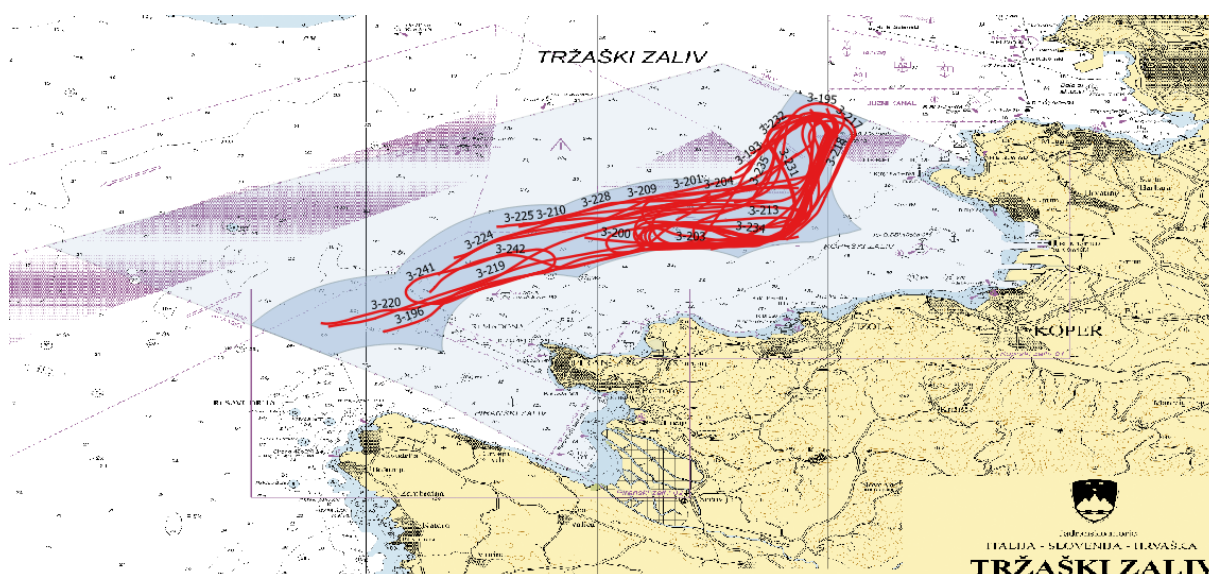
Tabela 3 Plovilo, na katerem smo vzorčili, datumi vzorčenj ter število vzorčenj.

cfr	sum	16/06/2022	13/10/2022	02/02/2023	23/03/2023	15/06/2023	22/08/2023	10/10/2023	08/11/2023	31/01/2024	14/05/2024	20/06/2024	17/07/2024	10/09/2024	19/11/2024
SVN000000010	28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Skupno trajanje ribolovov, ki smo jih vzorčili je bilo 65 ur, skupna dolžina poti je bila 351 kilometrov, skupna površina, na kateri so delovale pridnene vlečne mreže pa 6.370.653 kvadratnih metrov (Tabela 4). Sledi ribolovov, ki smo jih vzorčil so prikazane na sliki (Slika 7). Sledi posameznih ribolovov so prikazane v prilogah (**Error! Reference source not found.** do Priloga 28).

Tabela 4 Tehnični podatki posameznih vzorčenj.

Številka vzorca	cfr	Datum vzorčenja	Pričetk vzorčenja [UTC]	Konec vzorčenja [UTC]	Trajanje vzorčenja [min]	Dolžina poti [m]	Površina vzorčenega območja [m ²]
3-193	SVN000000010	16/06/2022	06:39	08:08	89	8113	125265
3-194	SVN000000010	16/06/2022	08:31	10:29	118	10637	164235
3-195	SVN000000010	13/10/2022	06:46	08:45	119	10755	166057
3-196	SVN000000010	13/10/2022	09:16	11:09	113	9976	154029
3-200	SVN000000010	02/02/2023	06:46	09:12	146	13305	245876
3-201	SVN000000010	02/02/2023	09:34	12:03	149	13719	253527
3-203	SVN000000010	23/03/2023	06:40	08:58	138	12467	230390
3-204	SVN000000010	23/03/2023	11:56	14:19	143	12737	235380
3-209	SVN000000010	15/06/2023	12:47	14:18	91	8039	148561
3-210	SVN000000010	15/06/2023	14:41	16:14	93	8465	156433
3-213	SVN000000010	22/08/2023	15:50	17:48	118	10616	196184
3-214	SVN000000010	22/08/2023	18:13	21:14	181	16668	308025
3-217	SVN000000010	10/10/2023	17:30	20:58	208	19445	359344
3-218	SVN000000010	10/10/2023	21:24	00:29	185	17586	324989
3-219	SVN000000010	08/11/2023	06:58	09:25	147	13180	243566
3-220	SVN000000010	08/11/2023	09:53	11:54	121	10670	197182
3-224	SVN000000010	31/01/2024	06:51	08:49	118	10285	190067
3-225	SVN000000010	31/01/2024	12:23	14:29	126	10875	200970
3-228	SVN000000010	14/05/2024	05:51	07:51	120	10225	188958
3-229	SVN000000010	14/05/2024	08:31	10:59	148	13003	240295
3-231	SVN000000010	20/06/2024	19:41	22:07	146	13006	240351
3-232	SVN000000010	20/06/2024	22:40	00:58	138	12016	222056
3-234	SVN000000010	17/07/2024	19:30	21:56	146	13666	252548
3-235	SVN000000010	17/07/2024	22:29	00:52	143	13297	245729
3-237	SVN000000010	10/09/2024	16:24	18:46	142	12471	230464
3-238	SVN000000010	10/09/2024	19:21	21:49	148	12988	240018
3-241	SVN000000010	19/11/2024	14:00	17:00	180	16312	301446
3-242	SVN000000010	19/11/2024	17:29	20:31	182	16705	308708
					65 ur	351 km	6370653



Slika 7 Sledi ribolovov, ki smo jih vzorčili.

3.2. Biološko poročilo

Skupno število ugotovljenih taksonov je bilo 129. Od tega smo na ravni vrste (species) določili 117 taksonov, na ravni rodu (genus) 7 taksonov, na ravni družine (familia) 1 takson, na ravni redu (ordo) 1 takson, na ravni razreda (classis) 2 taksona ter na ravni debla (phylum) 1 takson. Višje taksonomske ravni smo uporabili predvsem pri določanju bentoških organizmov. Število ugotovljenih vrst in višjih taksonomskih skupin na ravni razreda je prikazano v tabeli (Tabela 5).

Tabela 5 Število ugotovljenih vrst in višjih taksonomskih skupin na ravni razreda.

Razred	Število taksonov
Actinopteri	57
Ascidacea	5
Asteroidea	2
Aves	1
Bivalvia	10
Cephalopoda	5
Crustacea	14
Demospongiae	3
Echinoidea	3
Elasmobranchii	7
Gastropoda	11
Holothuroidea	3
Hydrozoa	1
Ophiuroidea	1
Polychaeta	1
Porifera	1
Scyphozoa	3
Spatangida	1
Skupaj:	129

Skupaj smo izmerili 10.923 osebkov, ki so pripadali 54 vrstam. Število meritev osebkov posameznih vrst je prikazano v tabeli (Tabela 6).

Tabela 6 Število meritev osebkov posameznih vrst.

Ime	Število ujetih osebkov	Število osebkov v podvzorc	Število izmerjenih osebkov	Delež izmerjenih osebkov [%]
velika pokrovača (Pecten jacobaeus)	15	15	11	73.3
sipa (Sepia officinalis)	416	218	218	52.4
kratkoplavuti ligenj (Illex coindetii)	6	6	6	100
pritlikavi ligenj (Alloteuthis media)	1173	834	265	22.6
ligenj (Loligo vulgaris)	1104	731	756	68.5
moškatna hobotnica (Eledone moschata)	350	307	307	87.7
morska bogomolka (Squilla mantis)	1287	680	680	52.8
tigrasta kozica (Penaeus kerathurus)	2417	516	516	21.3
črnopikčasti morski pes (Mustelus punctulatus)	12	12	12	100
električni skat (Torpedo marmorata)	3	3	9	300
zvezdasta raža (Raja asterias)	1	1	1	100
ugor (Conger conger)	5	5	5	100
sardon (Engraulis encrasicolus)	1362	481	477	35
sardela (Sardina pilchardus)	2739	739	738	26.9
velika sardela (Sardinella aurita)	7	7	7	100
papalina (Sprattus sprattus)	8213	333	330	4
kovač (Zeus faber)	36	36	36	100
mol (Merlangius merlangus)	2392	1148	1147	48
molič (Trisopterus minutus)	1	1	1	100
oslič (Merluccius merluccius)	117	117	117	100
skakavka (Pomatomus saltatrix)	13	13	20	153.8
lokarda (Scomber colias)	2	2	2	100
skuša (Scomber scombrus)	149	133	133	89.3
bradač (Mullus barbatus)	2278	953	953	41.8
progasti bradač (Mullus surmuletus)	28	28	28	100
črni glavač (Gobius niger)	19	19	19	100
barakuda (Sphyræna sphyraena)	5	5	8	160
iverka (Platichthys flesus)	36	36	36	100
morski list (Solea solea)	15	15	15	100
sredozemski šur (Trachurus mediterraneus)	1061	526	526	49.6
mali gavun (Atherina boyeri)	1	1	1	100
zlati cipelj (Chelon auratus)	1	1	1	100
tankousti cipelj (Chelon ramada)	1	1	1	100
volkec (Serranus hepatus)	1160	581	581	50.1
morski zmaj (Trachinus draco)	30	30	27	90
zvezdogled (Uranoscopus scaber)	1	1	1	100
progasti krulec (Chelidonichthys lastoviza)	11	11	11	100
veliki krulec (Chelidonichthys lucerna)	29	29	29	100
sivi krulec (Eutrigla gurnardus)	1	1	1	100
mala škarpna (Scorpaena notata)	1	1	28	2800
rjava škarpna (Scorpaena porcus)	3	3	3	100
brancin (Dicentrarchus labrax)	2	2	2	100
bukva (Boops boops)	7	7	7	100
špar (Diplodus annularis)	73	73	72	98.6
pic (Diplodus puntazzo)	1	1	1	100
fratrc (Diplodus vulgaris)	1	1	1	100
divji ribon (Pagellus acarne)	1455	389	388	26.7
ribon (Pagellus erythrinus)	867	726	774	89.3
orada (Sparus aurata)	345	318	318	92.2
menola (Spicara flexuosum)	2082	1260	1258	60.4
konj (Sciaena umbra)	1	1	1	100
korbel (Umbrina cirrosa)	1	1	1	100
vrvica (Cepola macrophthalmia)	38	38	36	94.7
morska spaka (Lophius piscatorius)	2	2	1	50
Skupaj:	31376	11399	10923	

3.2.1. Struktura ulova

V ulovu je bilo 58 komercialnih vrst. Delež glavonožcev v ulovu je predstavljal 17,84 %, v iztovu 26,84 %, v zavržku pa 0,58 % (Tabela 7). Preostanek so bile v glavnem ribe žarkoplavutarice (Actinopteri), medtem ko so se ribe hrustančnice (Elasmobranchii), raki (Crustacea) in školjke (Bivalvia) pojavljale v zanemarljivih količinah.

Tabela 7 Delež glavonožcev v ulovu, iztovu in zavržku.

	Glavonožci	Ostalo
ulov	17.84	82.16
iztovor	26.84	73.16
zavržek	0.58	99.42

Ciljna vrsta je bil mol (*Merlangius merlangus*), ki je z 12,2 % predstavljal tudi največji delež ulova. Sledila sta še bradač (*Mullus barbatus*) z 8,15 % ter moškata hobotnica (*Eledone moschata*) in tigrasta kozica (*Penaeus kerathurus*) s 7,98 oz 7,87 % (Tabela 8).

Največji delež zavržka je bil z 20,77 % pri papalini (*Sprattus sprattus*), z 12,77 % in 8,10 % sta sledila menola (*Spicara flexuosum*) in divji ribon (*Pagellus acarne*). Pri papalini so bili razlog za zavržek poškodovani osebki, pri ostalih dveh vrstah pa nedorasli osebki.

Tabela 8 Struktura ulova komercialnih vrst.

ime	Iztovori [kg]	Delež iztovora [%]	Zavržek [kg]	Delež zavržka [%]	Ulov [kg]	Delež ulova [%]	Kategorija
mol (Merlangius merlangus)	149.087	18.059	4.167	0.968	153.254	12.201	other
moškatna hobotnica (Eledone moschata)	100.226	12.141	0.022	0.005	100.248	7.981	Cephalopoda
tigrasta kozica (Penaeus kerathurus)	98.479	11.929	0.471	0.11	98.951	7.877	other
bradač (Mullus barbatus)	87.490	10.598	14.941	3.47	102.432	8.155	other
ligenj (Loligo vulgaris)	86.113	10.431	1.809	0.42	87.922	6.999	Cephalopoda
morska bogomolka (Squilla mantis)	54.390	6.588	10.044	2.333	64.434	5.13	other
oslič (Merluccius merluccius)	38.418	4.654	0.014	0.003	38.432	3.06	other
sipa (Sepia officinalis)	29.347	3.555	0.062	0.014	29.409	2.341	Cephalopoda
menola (Spicara flexuosum)	23.088	2.797	54.994	12.772	78.083	6.216	other
orada (Sparus aurata)	21.397	2.592	13.020	3.024	34.417	2.74	other
sardela (Sardina pilchardus)	21.316	2.582	31.199	7.246	52.515	4.181	other
sredozemski šur (Trachurus mediterraneus)	19.625	2.377	30.012	6.97	49.637	3.952	other
črнопikčasti morski pes (Mustelus punctulatus)	18.965	2.297	1.248	0.29	20.213	1.609	other
ribon (Pagellus erythrinus)	14.949	1.811	28.920	6.716	43.869	3.492	other
skuša (Scomber scombrus)	12.168	1.474	0.439	0.102	12.607	1.004	other
iverka (Platichthys flesus)	11.718	1.419	0.000	0	11.718	0.933	other
pritlikavi ligenj (Alloteuthis media)	5.866	0.711	0.303	0.07	6.169	0.491	Cephalopoda
skakavka (Pomatomus saltatrix)	5.690	0.689	0.652	0.151	6.342	0.505	other
veliki krulec (Chelidonichthys lucerna)	5.174	0.627	0.928	0.216	6.102	0.486	other
kovač (Zeus faber)	4.993	0.605	0.624	0.145	5.616	0.447	other
morski list (Solea solea)	3.447	0.418	0.000	0	3.447	0.274	other
progasti bradač (Mullus surmuletus)	2.995	0.363	0.000	0	2.995	0.238	other
morski zmaj (Trachinus draco)	1.883	0.228	0.617	0.143	2.500	0.199	other
velika pokrovača (Pecten jacobaeus)	1.769	0.214	0.225	0.052	1.994	0.159	other
špar (Diplodus annularis)	1.093	0.132	2.644	0.614	3.737	0.298	other
barakuda (Sphyræna sphyræna)	1.052	0.127	0.000	0	1.052	0.084	other
brancin (Dicentrarchus labrax)	0.918	0.111	0.000	0	0.918	0.073	other
bukva (Boops boops)	0.772	0.094	0.235	0.055	1.007	0.08	other
rjava škarpna (Scorpaena porcus)	0.622	0.075	0.018	0.004	0.640	0.051	other
korbel (Umbrina cirrosa)	0.468	0.057	0.000	0	0.468	0.037	other
progasti krulec (Chelidonichthys lastoviza)	0.343	0.042	0.415	0.096	0.758	0.06	other
lokarda (Scomber colias)	0.334	0.04	0.000	0	0.334	0.027	other
tankousti cipelj (Chelon ramada)	0.320	0.039	0.000	0	0.320	0.025	other
zlati cipelj (Chelon auratus)	0.280	0.034	0.000	0	0.280	0.022	other
pic (Diplodus puntazzo)	0.161	0.02	0.000	0	0.161	0.013	other
sardon (Engraulis encrasicolus)	0.159	0.019	13.321	3.094	13.480	1.073	other
vrvice (Cepola macrophthalma)	0.154	0.019	0.789	0.183	0.943	0.075	other
fratrc (Diplodus vulgaris)	0.147	0.018	0.000	0	0.147	0.012	other
konj (Sciaena umbra)	0.124	0.015	0.000	0	0.124	0.01	other
kraljevska pokrovača (Aequipecten opercularis)	0.000	0	2.477	0.575	2.477	0.197	other
velika sardela (Sardinella aurita)	0.000	0	0.298	0.069	0.298	0.024	other
ugor (Conger conger)	0.000	0	7.014	1.629	7.014	0.558	other
sivi krulec (Eutrigla gurnardus)	0.000	0	0.042	0.01	0.042	0.003	other
mali gavun (Atherina boyeri)	0.000	0	0.002	0	0.002	0	other
črni glavač (Gobius niger)	0.000	0	0.284	0.066	0.284	0.023	other
kratkoplavuti ligenj (Illex coindetii)	0.000	0	0.310	0.072	0.310	0.025	Cephalopoda
zvezdasta raža (Raja asterias)	0.000	0	0.988	0.229	0.988	0.079	other
mala škarpna (Scorpaena notata)	0.000	0	0.222	0.052	0.222	0.018	other
volkec (Serranus hepatus)	0.000	0	16.295	3.784	16.295	1.297	other
morska spaka (Lophius piscatorius)	0.000	0	0.088	0.02	0.088	0.007	other
papalina (Sprattus sprattus)	0.000	0	89.452	20.775	89.452	7.121	other
električni skat (Torpedo marmorata)	0.000	0	4.587	1.065	4.587	0.365	other
čokati volek (Hexaplex trunculus)	0.000	0	34.047	7.907	34.047	2.71	other
bodičasti volek (Bolinus brandaris)	0.000	0	22.377	5.197	22.377	1.781	other
molič (Trisopterus minutus)	0.000	0	0.014	0.003	0.014	0.001	other
zvezdogled (Uranoscopus scaber)	0.000	0	0.148	0.034	0.148	0.012	other
plavajoča rakovica (Liocarcinus depurator)	0.000	0	4.911	1.141	4.911	0.391	other
divji ribon (Pagellus acarne)	0.000	0	34.895	8.104	34.895	2.778	other
Skupaj:	826	100	431	100	1256	100	

Glede na delež iztovora obravnavamo kot pomembnejšo naslednjo vrsto: mol (*Merlangius merlangus*) z 18,06 % iztovora, sledi moškatna hobotnica (*Eledone moschata*) z 12,14 % ter tigrasta kozica (*Penaeus kerathurus*) z 11,93 % (Tabela 9).

Tabela 9 Deleži iztovorjenih količin komercialnih vrst.

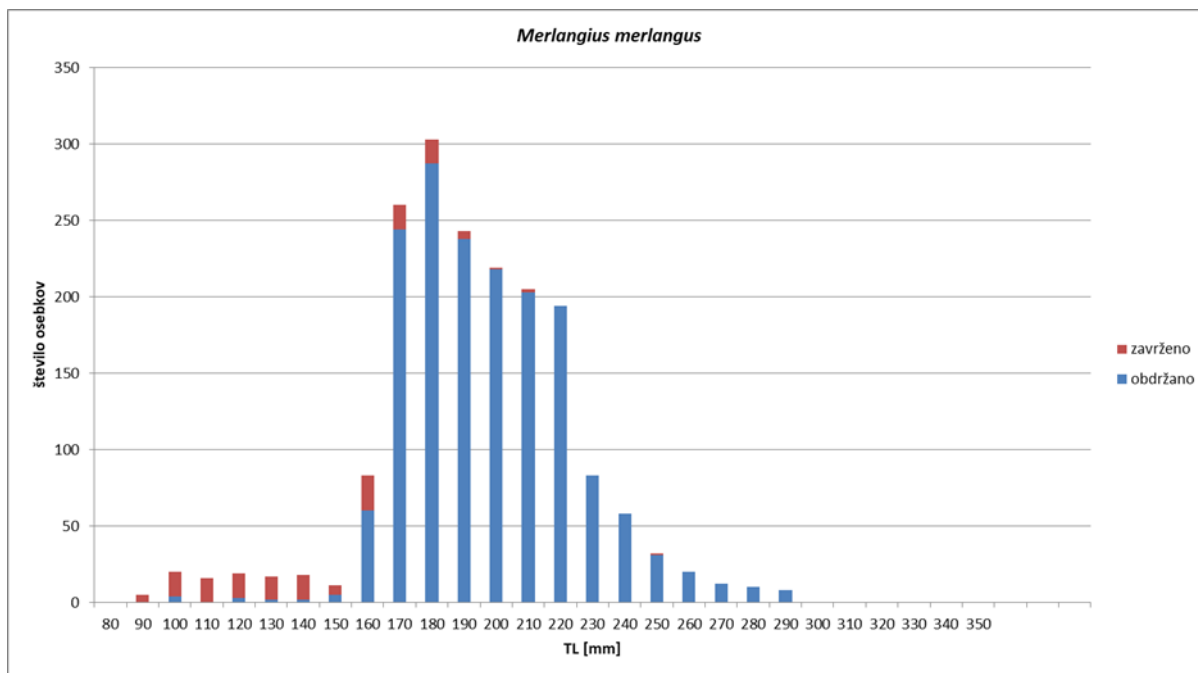
ime	Delež iztovora [%]
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	18.059
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	12.141
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	11.929
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	10.598
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	10.431
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	6.588
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	4.654
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	3.555
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	2.797
orada (<i>Sparus aurata</i>)	2.592
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	2.582
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	2.377
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	2.297
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	1.811
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	1.474
iverka (<i>Platichthys flesus</i>)	1.419
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.711
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0.689
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.627
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.605
morski list (<i>Solea solea</i>)	0.418
progasti bradač (<i>Mullus surmuletus</i>)	0.363
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.228
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0.214
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.132
barakuda (<i>Sphyrna sphyraena</i>)	0.127
brancin (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	0.111
bukva (<i>Boops boops</i>)	0.094
rjava škarpna (<i>Scorpaena porcus</i>)	0.075
korbel (<i>Umbrina cirrosa</i>)	0.057
progasti krulec (<i>Chelidonichthys lastoviza</i>)	0.042
lokarda (<i>Scomber colias</i>)	0.04
tankousti cipelj (<i>Chelon ramada</i>)	0.039
zlati cipelj (<i>Chelon auratus</i>)	0.034
pic (<i>Diplodus puntazzo</i>)	0.02
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0.019
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0.019
fratrc (<i>Diplodus vulgaris</i>)	0.018
konj (<i>Sciaena umbra</i>)	0.015
Skupaj:	100

3.2.2. Velikostna struktura pomembnejših vrst

3.2.2.1. Velikostna struktura mola (*Merlangius merlangus*)

Celotna dolžina mola (*Merlangius merlangus*) je bila v razponu od 90 milimetrov do 295 milimetrov (število meritev: 1147). Velikostna struktura ujetega dela populacije je prikazana na sliki (Slika 8).

Večina zavržka je šla na račun manjših osebkov.



Slika 8 Velikostna struktura mola (*Merlangius merlangus*).

3.2.3. Nedorasli organizmi

V ulovu je bilo 18 vrst, ki so navedene v prilogi III, Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006. Nedorasle osebkke smo našli pri 12 vrstah. Delež nedoraslih osebkov je predstavljal 4,17 % vseh ujetih osebkov komercialnih vrst. Največji delež nedoraslih osebkov je bil pri okatem (*Pagellus bogaraveo*) in divjem ribonu (*Pagellus acarne*) (Tabela 10).

Tabela 10 Število in delež nedoraslih osebkov vrst, ki so navedene v prilogi III, Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.

ime	Število nedoraslih osebkov	Delež nedoraslih [%]	Število odraslih osebkov	Delež odraslih [%]
brancin (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	0	0	2	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	13	18	59	82
fratrc (<i>Diplodus vulgaris</i>)	0	0	1	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	6	1	471	99
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	1	1	116	99
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	14	1	939	99
progasti bradač (<i>Mullus surmuletus</i>)	0	0	28	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	380	98	8	2
okati ribon (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	9	100	0	0
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	410	53	364	47
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	3	27	8	73
pic (<i>Diplodus puntazzo</i>)	0	0	1	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	67	9	671	91
lokarda (<i>Scomber colias</i>)	0	0	2	100
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	73	55	60	45
morski list (<i>Solea solea</i>)	0	0	15	100
orada (<i>Sparus aurata</i>)	209	66	109	34
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	123	23	403	77

3.2.4. Zavarovane vrste

Pri vzorčenju je bila ujeta ena vrsta, ki je zaščitena z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19) in sicer čepa (*Alosa fallax*) (Priloga 2³ Vrste katerih habitat se varuje *Alosa spp.*).

³ <https://pisrs.si/api/datoteke/integracije/354764784>

3.3. Geografske omejitve

Glavno geografsko omejitev glede uporabe pridnenih vlečnih mrež predstavlja majhnost ribolovnega morja Republike Slovenije. Površina ribolovnega morja Republike Slovenije, ki ga določajo obalna linija, meja med Republiko Slovenijo in Republiko Italijo (Osimskimi sporazumi) ter meja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško (arbitražna rzsodba), znaša 214,093 kvadratnega kilometra. Poleg geografske omejitve imamo na zadevnem območju tudi administrativne omejitve ter vpliv nespoštovanja arbitražne rzsodbe s strani Republike Hrvaške, ki še dodatno otežujejo ribolov.

3.3.1. Odmik od obale

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/974 z dne 16. maj 2023 o podaljšanju odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše morske globine za ribolov s plovili z vlečnimi mrežami tipa „volantina“ v teritorialnih vodah Slovenije, omogoča do 27. marca 2026 ribolov na območju 129,531 kvadratnih kilometrov, kar je za 52,325 kvadratnih kilometrov večja površina kot bi bila brez odstopanja. Zaradi določil Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, po katerih je uporaba pridnenih vlečnih mrež dovoljena izven pasu 3,0 navtičnih milj od obale, bi se po 27. marcu 2026 ribolovno morje za ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami zmanjšalo s 129,531 kvadratnih kilometrov na 77,206 kvadratnih kilometrov.

3.3.2. Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež

V praksi poteka ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami na nekoliko manjšem območju od dovoljenega. V obdobju od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2024 so ribiči bolj intenzivno uporabljali pridnene vlečne mreže v vzhodnem in jugovzhodnem delu ribolovnega morja Republike Slovenije (Slika 4). Po izjavah ribičev so v jugozahodnem delu ribolovnega morja Republike Slovenije lovili manj. Prvi razlog za to je bilo izogibanje incidentom zaradi nespoštovanja arbitražne meje s strani Republike Hrvaške. Na drugem mestu pa dejstvo, da so količine mola (*Merlangius meralnagus*), ki predstavlja ciljno vrsto, v jugozahodnem delu ribolovnega morja Republike Slovenije manjše.

Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež, ki je od obale oddaljeno 1,5 navtične milje, je merilo 123,321 kvadratnega kilometra. Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež od obale oddaljeno 3,0 navtične milje pa je merilo 71,820 kvadratnega kilometra. Pas med 1,5 navtične milje in 3,0 navtičnimi miljami od obale je predstavljal 51,501 kvadratnega kilometra oziroma 41,76 % površine območja uporabe pridnenih vlečnih mrež.

3.3.3. Koridor

Koridor se na območju uporabe pridnenih vlečnih mrež nahaja v pasu med 1,5 in 3,0 navtičnimi miljami (Slika 5). Izven koridorja je ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami v nočnem času oviran. Na podlagi 7. in 8. odstavka, 9. člena Pravilnik o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08, 11/10) je ribolov z aktivnim ribolovnim orodjem ponoči dovoljen samo v koridorju, izven koridorja pa le, kadar poveljnik ribiškega plovila ugotovi, da ribolov lahko izvaja izven koridorja brez nevarnosti, da bi poškodoval pasivna ribolovna orodja.

3.3.4. Shema ločene plovbe

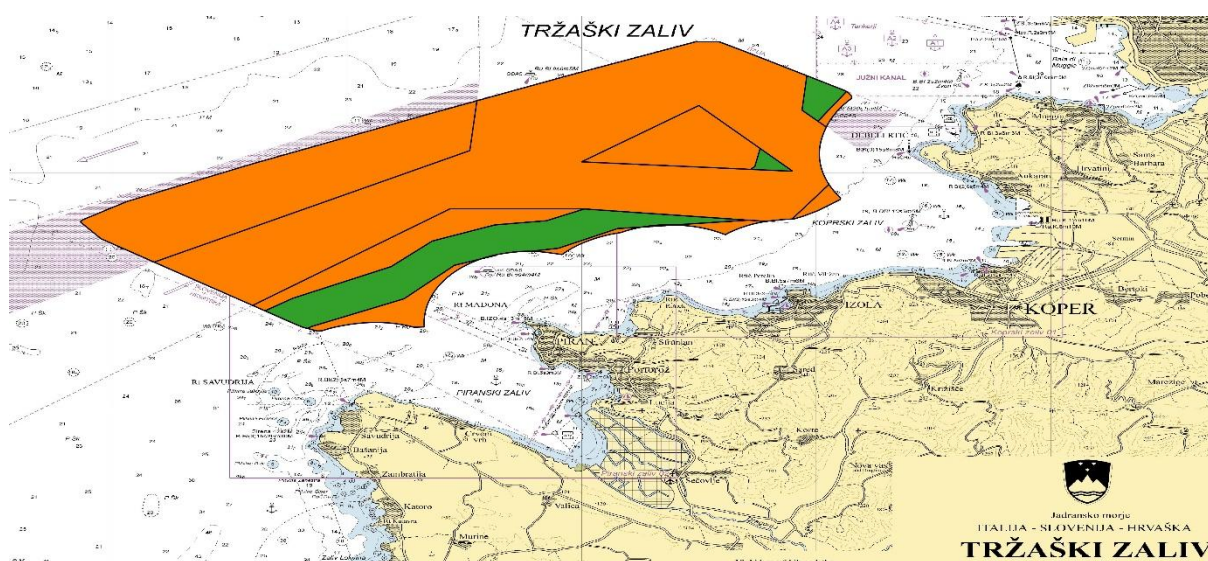
Shema ločene plovbe določa smer plovbe za tovarne ladje in tankerje v Tržaškem zalivu. Za plovbo omenjenih plovil proti severu je določen koridor v teritorialnem morju republike Slovenije. Na območju sheme ločene plovbe je ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami dovoljen, pod pogojem, da ribiška plovila med ribolovom ne ovirajo plovbe ladij, ki potujejo v smeri plovne poti. To pomeni, da je ribolov na tem območju oviran.

3.3.5. Geografske omejitve v praksi

Ker Pravilnik o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08, 11/10) določa koridor, ki ga imajo v nočnem času na razpolago plovila z aktivnim ribolovnim orodjem, v nadaljevanju prikazujemo nočne in dnevne različice geografskih omejitev. Koridor velja ponoči skozi celo leto, pri čemer je noč časovno obdobje, ki se prične s sončnim zahodom in traja vse do sončnega vzhoda (3. odstavek, 2. člena Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08, 11/10)).

3.3.5.1. Geografske omejitve v primeru odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006

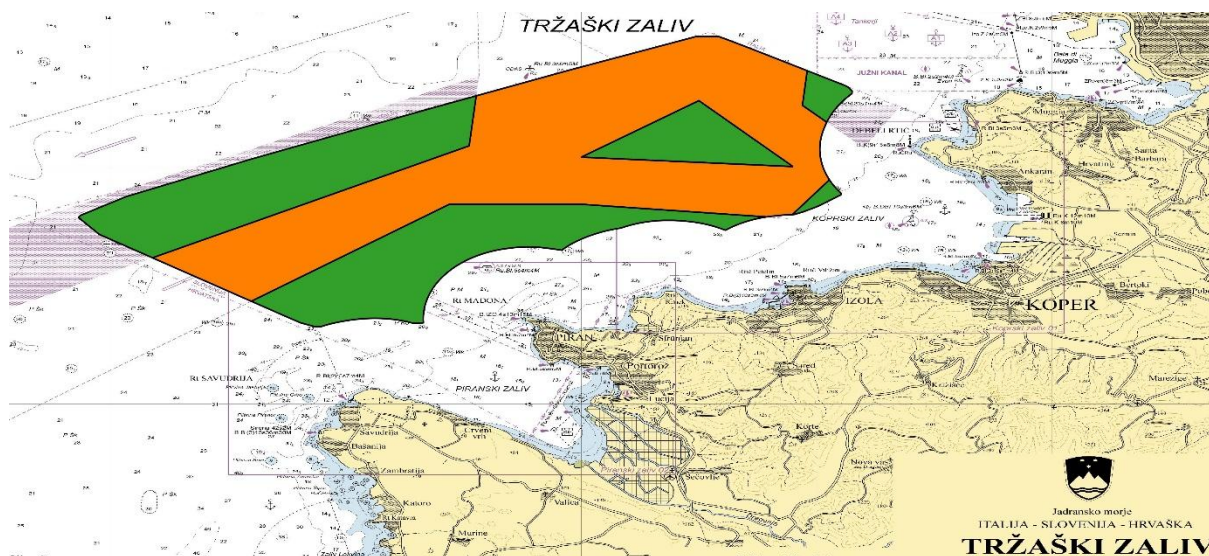
V primeru odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 znaša površina območja uporabe pridnenih vlečnih mrež 123,321 kvadratnega kilometra. V nočnem času je zaradi določil Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08, 11/10) ter zaradi sheme ločene plovbe ribolov oviran na površini 108,619 kvadratnega kilometra, oziroma na 88,08 % površine (Slika 9, oranžna barva). Neovirano lahko ribolov poteka na površini 14,702 kvadratnega kilometra, oziroma na 11,92 % površine, pa še to območje je razdeljeno v tri dele (Slika 9, zelena barva).



Slika 9 Geografske omejitve v nočnem času v primeru odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.

Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana; zelena barva - območje rezervirano za uporabo pridnenih vlečnih mrež.

V dnevnem času je zaradi sheme ločene plovbe ribolov oviran na površini 68,690 kvadratnega kilometra, oziroma na 55,70 % površine (Slika 10, oranžna barva). Neovirano lahko ribolov poteka na površini 54,631 kvadratnega kilometra, oziroma na 44,30 % površine, pa še to območje je razdeljeno na pet delov (Slika 10, zelena barva).

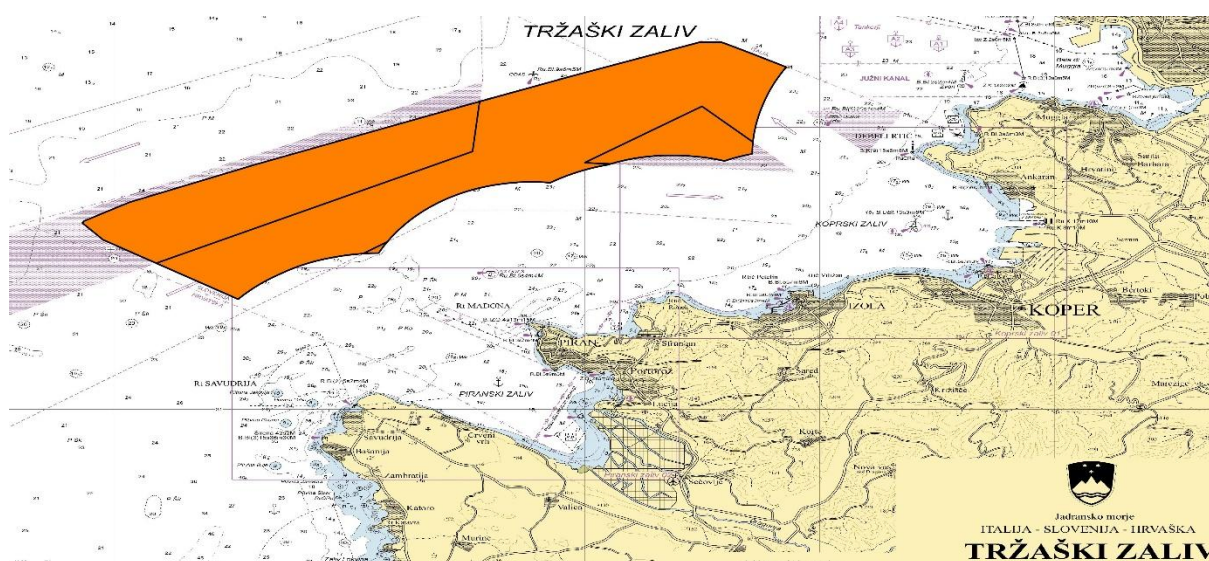


Slika 10 Geografske omejitve v dnevnem času v primeru odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.

Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana; zelena barva - območje rezervirano za uporabo pridnenih vlečnih mrež.

3.3.5.2. Geografske omejitve ob upoštevanju določil Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006

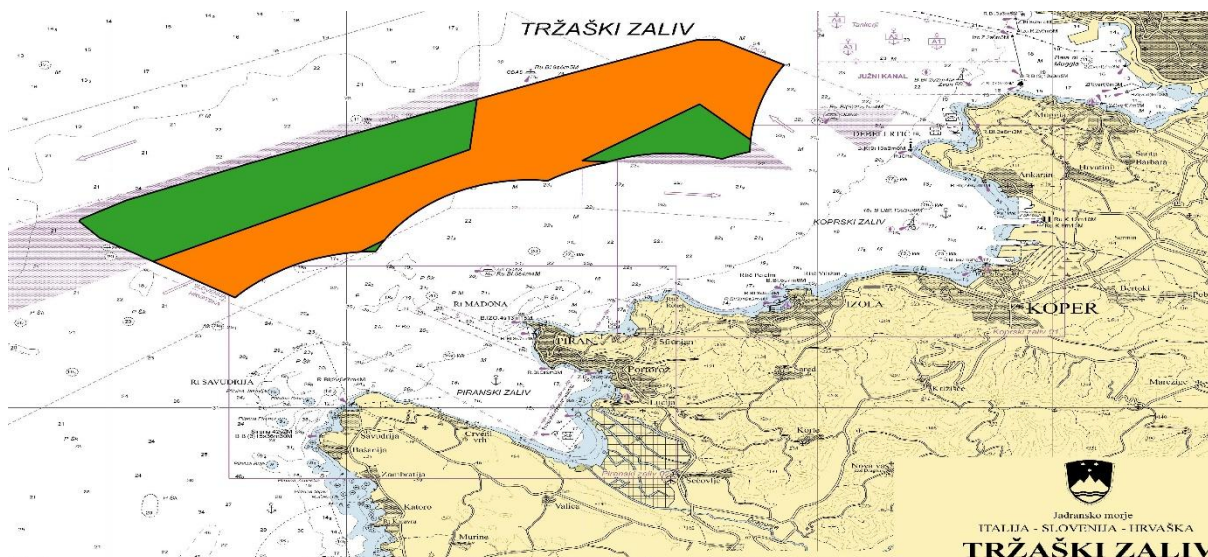
V primeru upoštevanja določil Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 znaša površina območja uporabe pridnenih vlečnih mrež 71,820 kvadratnega kilometra. V nočnem času je zaradi določil Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08, 11/10) ter zaradi sheme ločene plovbe ribolov oviran na celotnem območju (Slika 11, oranžna barva).



Slika 11 Geografske omejitve v nočnem času ob upoštevanju določil Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.

Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana.

V dnevnem času je zaradi sheme ločene plovbe ribolov oviran na površini 43,078 kvadratnega kilometra, oziroma na 59,98 % površine (Slika 12, oranžna barva). Neovirano lahko ribolov poteka na površini 28,742 kvadratnega kilometra, oziroma na 40,02 % površine, pa še to območje je razdeljeno na tri dele (Slika 12, zelena barva).



Slika 12 Geografske omejitve v dnevnem času ob upoštevanju določil Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.

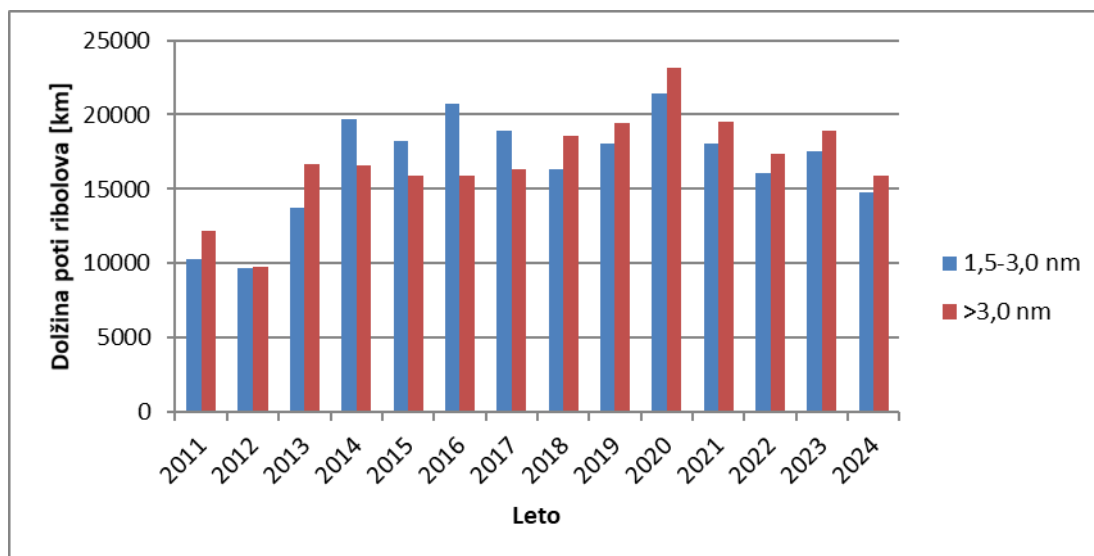
Legenda: oranžna barva – območje, na katerem je uporaba pridnenih vlečnih mrež ovirana; zelena barva - območje rezervirano za uporabo pridnenih vlečnih mrež.

3.4. Ribolovni napor

Poligonu, ki predstavlja pas v oddaljenosti 1,5 do 3,0 navtične milje od obale je v letih 2022, 2023 in 2024 pripadalo 69.704 (57,78%) VMS podatkov, poligonu, ki predstavlja območje oddaljeno več kot 3,0 navtične milje od obale pa je pripadalo 50.934 (42,22%) VMS podatkov.

3.4.1. Dolžina poti ribolova

Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova, je imel v obdobju od leta 2012 do leta 2020 trend povečevanja. Po letu 2020 sledi trend upadanja, vendar ne pod vrednosti iz leta 2012. (Slika 13). Tabelarni prikaz ribolovnega napora, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024, je v Tabela 11.



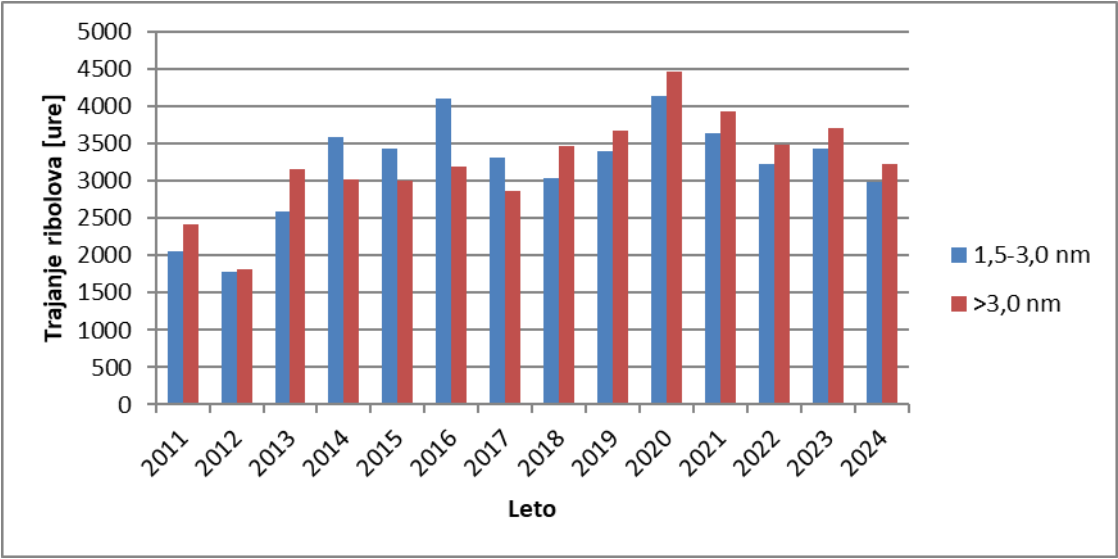
Slika 13 Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.

Tabela 11 Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.

Leto	Dolžina poti ribolova (1,5 do 3 nm od obale)	Dolžina poti ribolova (>3 nm od obale)
	[km]	[km]
2011	10320	12158
2012	9645	9772
2013	13717	16699
2014	19736	16554
2015	18230	15921
2016	20726	15928
2017	18906	16307
2018	16333	18616
2019	18039	19476
2020	21421	23127
2021	18051	19490
2022	16103	17386
2023	17518	18913
2024	14758	15934

3.4.2. Čas trajanja ribolova

Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, je imel v obdobju od leta 2012 do leta 2020 trend povečevanja. Po letu 2020 sledi trend upadanja, vendar ne pod vrednosti iz leta 2012 (Slika 14). Tabelarni prikaz ribolovnega napora, izražen s trajanjem ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024, je v Tabela 12.



Slika 14 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.

Tabela 12 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova v obdobju od leta 2011 do leta 2024.

Leto	Dolžina poti ribolova (1,5 do 3 nm od obale)	Dolžina poti ribolova (>3 nm od obale)
	[h]	[h]
2011	2052	2425
2012	1786	1812
2013	2589	3152
2014	3591	3011
2015	3432	2997
2016	4111	3195
2017	3305	2870
2018	3044	3469
2019	3404	3675
2020	4133	4462
2021	3636	3926
2022	3227	3484
2023	3430	3703
2024	2983	3221

4. Zaključki

Ulov pridnenih vlečnih mrež tipa volantina je mnogovrsten (*multispecies fishery*). V ulovu je bilo 58 komercialnih vrst.

Ciljna ribolovna vrsta je v analiziranem obdobju, z 12,2% ulova, še vedno mol (*Merlangius merlangus*). Se pa pri molu zadnja leta kaže trend upadanja, zelo opazen od leta 2020 naprej, kar bi lahko pripisali tudi dvigu temperature morja.

Delež glavonožcev v ulovu je predstavljal 17,84 %.

Nedorasle osebke smo našli pri 12 vrstah, ki so navedene v prilogi III, Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.

Delež nedoraslih osebkov je predstavljal 4,17 % vseh ujetih osebkov komercialnih vrst.

V ulovu je bila prisotna ena vrsta, ki je zaščitena z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19) in sicer čepa (*Alosa fallax*) (Priloga 2 ⁴Vrste katerih habitat se varuje *Alosa* spp.).

Geografske in s tem povezane administrativne omejitve močno zmanjšujejo območje, na katerem je možno uporabljati pridnene vlečne mreže. Ob upoštevanju odmika 3,0 navtične milje od obale bi ribiški sektor, ki uporablja vlečne mreže tipa volantina, zaradi premajhnega ribolovnega območja verjetno prenehal delovati.

⁴ <https://pisrs.si/api/datoteke/integracije/354764784>

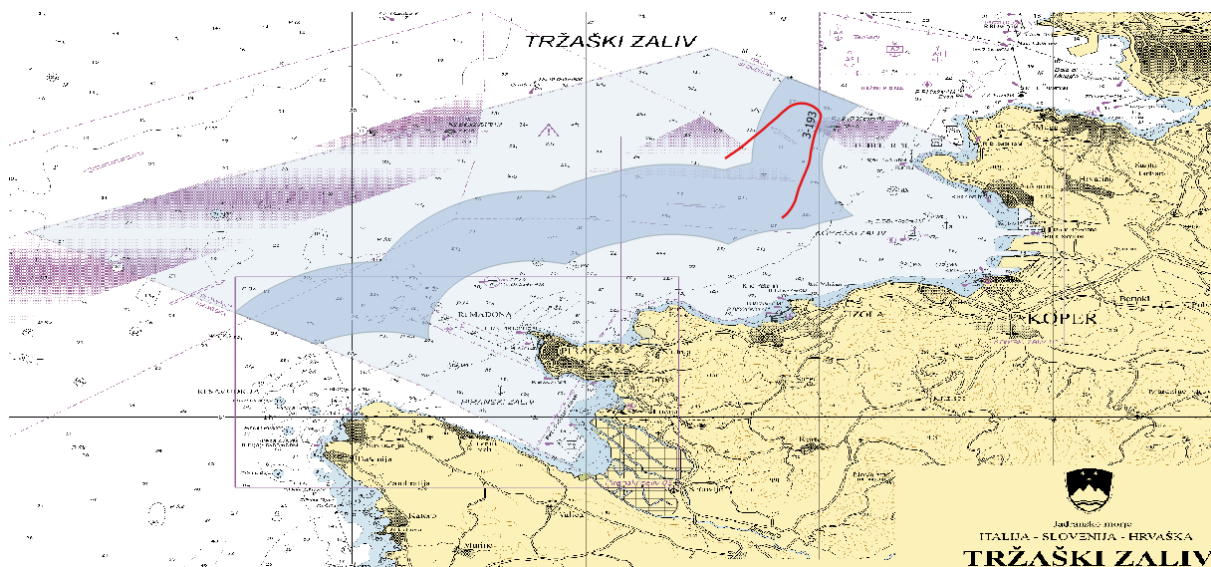
5. Zahvala

Zahvaljujemo se **Matjažu Radinu** kapitanu ribiškega plovila Andrea (SVN000000010), za zgledno sodelovanje s strokovnimi sodelavci Zavoda za ribištvo Slovenije, kar nam je omogočilo izvedbo terenskega dela študije.

6. Priloge

V prilogah od 1 do 28 so prikazani podatki posameznih vzorčenj. Na zemljevidu je prikazana sled ribiškega plovila med ribolovom. Slika prikazuje ulov. V prvi tabeli so prikazani podatki komercialnih vrst, v drugi tabeli pa nekomercialnih vrst.

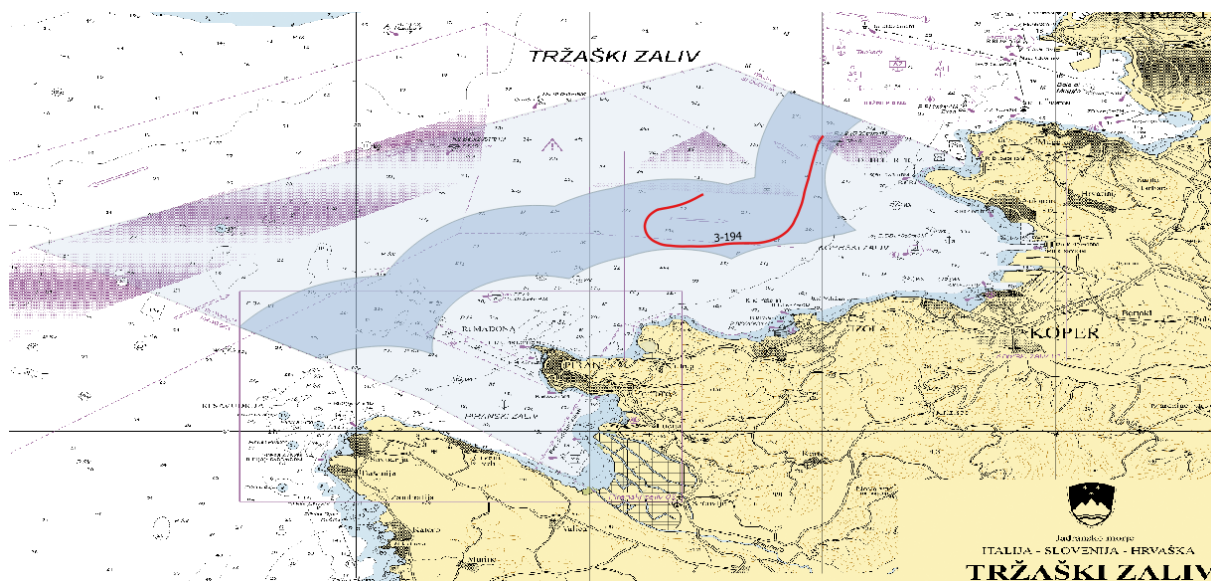
Priloga 1 Podatki o vzorčenju 3-193, opravljenem dne 16.06.2022.



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volec (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.083	0.882	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.199	2.115	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.072	0.342	0.022	0.23	23.143
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	0.303	1.439	0.023	0.24	6.941
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	2.342	11.123	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.076	0.361	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.188	1.998	100
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	6.944	32.979	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.045	0.474	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.251	2.664	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	5.933	28.178	0.142	1.513	2.343
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	1.949	9.257	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.076	0.361	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.122	0.579	0.377	4.008	75.557
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.088	0.935	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0	0	0.145	1.544	100
bukva (<i>Boops boops</i>)	0	0	0.113	1.201	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.07	0.332	0.137	1.457	66.195
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	4.366	46.397	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	2.51	11.919	0.751	7.986	23.043
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0	0	0.072	0.765	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.659	3.129	2.182	23.188	76.809
vrstica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.226	2.403	100
skupaj:	21.056	99.999	9.41	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	1.164	3.945	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	1.252	4.243	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	23.4	79.304	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.233	0.79	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.071	0.241	100
Medorippe lanata	0	0	0.033	0.112	100
dolgonožke (<i>Inachus</i>)	0	0	0.005	0.017	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.014	0.047	100
Astropecten	0	0	0.115	0.39	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	0.063	0.214	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtuberculatus</i>)	0	0	0.048	0.163	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.021	0.071	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mamillata</i>)	0	0	2.587	8.767	100
zvezdasti kozolnjak (<i>Botryllus schlosseri</i>)	0	0	0.454	1.539	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.003	0.01	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.044	0.148	100

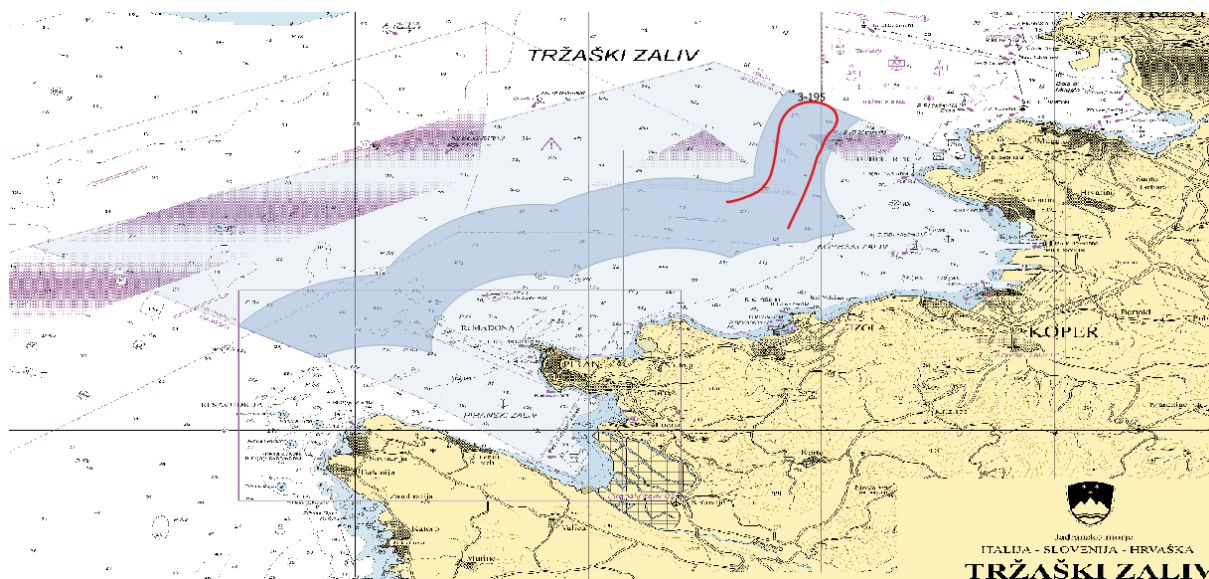
Priloga 2 Podatki o vzorčenju 3-194, opravljenem dne 16.06.2022.



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.073	0.504	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.278	1.92	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0.206	0.878	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.015	0.062	0.008	0.055	35.367
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.183	5.043	0.081	0.56	6.414
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	3.122	13.309	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.4	1.704	0.068	0.47	14.536
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.59	4.075	100
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	3.78	16.114	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.047	0.324	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.333	2.303	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	4.565	19.46	0.113	0.78	2.416
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	3.856	16.44	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.181	0.771	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.917	3.908	0.071	0.488	7.151
morski list (<i>Solea solea</i>)	0.606	2.585	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.333	1.419	0.077	0.535	18.874
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.21	1.448	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.044	0.304	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	1.019	7.04	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	1.503	6.409	1.06	7.32	41.35
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0	0	0.052	0.359	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	2.791	11.898	10.29	71.064	78.664
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.065	0.452	100
skupaj:	23.458	100	14.479	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	2.5	8.421	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.166	0.559	100
kompasni klobučnjak (<i>Chrysaora hysoscella</i>)	0	0	0.112	0.377	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	16.8	56.586	100
Aequorea	0	0	0.066	0.222	100
morska miš (<i>Aphrodita aculeata</i>)	0	0	0.006	0.02	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.35	1.179	100
mala pokrovača (<i>Flexopecten flexuosus</i>)	0	0	0.041	0.138	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.062	0.209	100
Medorippe lanata	0	0	0.152	0.512	100
Astropecten	0	0	0.39	1.314	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	0.094	0.317	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtuberculatus</i>)	0	0	0.07	0.236	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.057	0.192	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.052	0.175	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.23	0.775	100
kozolnjaki (<i>Ascidacea</i>)	0	0	0.092	0.31	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	8.2	27.62	100
zvezdasti kozolnjak (<i>Botryllus schlosseri</i>)	0	0	0.053	0.179	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.196	0.661	100
skupaj:	0	0	29.689	100	

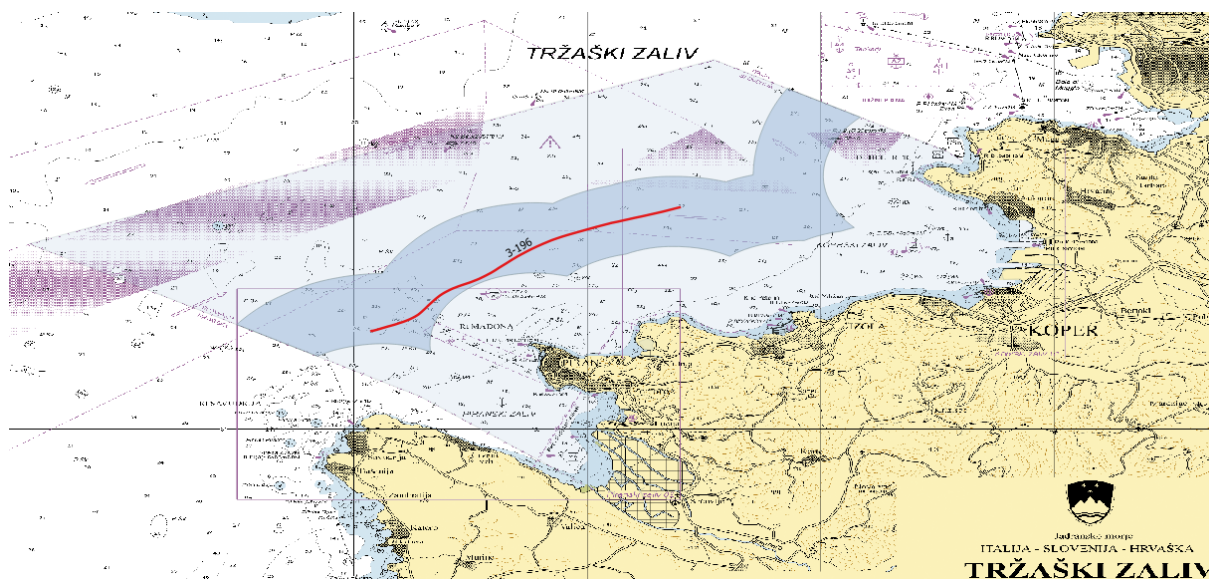
Priloga 3 Podatki o vzorčenju 3-195, opravljenem dne 13.10.2022.



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volec (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.236	3.705	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0	0	0.086	1.35	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.718	1.567	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.024	0.051	0.018	0.283	43.353
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.494	3.261	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	14.895	32.511	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.065	0.142	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.067	1.048	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.373	5.851	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	0.271	0.591	0	0	0
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0	0	0.618	9.703	100
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	1.998	4.361	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	2.368	5.169	0.95	14.923	28.641
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	2.023	4.416	0.578	9.075	22.221
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.254	3.983	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.03	0.065	0	0	0
luskasti krulec (<i>Lepidotrigla cavillone</i>)	0	0	0.02	0.314	100
brancin (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	0.458	1	0	0	0
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.094	0.205	0	0	0
pic (<i>Diplodus puntazzo</i>)	0.161	0.351	0	0	0
fratrc (<i>Diplodus vulgaris</i>)	0.147	0.321	0	0	0
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	4.833	10.548	1.356	21.283	21.905
orada (<i>Sparus aurata</i>)	13.93	30.404	0.567	8.908	3.914
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	2.204	4.81	1.247	19.573	36.131
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0.104	0.227	0	0	0
skupaj:	45.817	100	6.37	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	45	83.348	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.14	0.259	100
svedrc (<i>Turritellinella tricarinata</i>)	0	0	0.016	0.03	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.09	0.167	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.094	0.174	100
Astropecten	0	0	0.04	0.074	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtuberculatus</i>)	0	0	0.01	0.019	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.032	0.059	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.234	0.433	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	4.6	8.52	100
morski bič (<i>Dasyatis pastinaca</i>)	0	0	3.61	6.686	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.006	0.011	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.119	0.22	100
skupaj:	0	0	53.991	100	

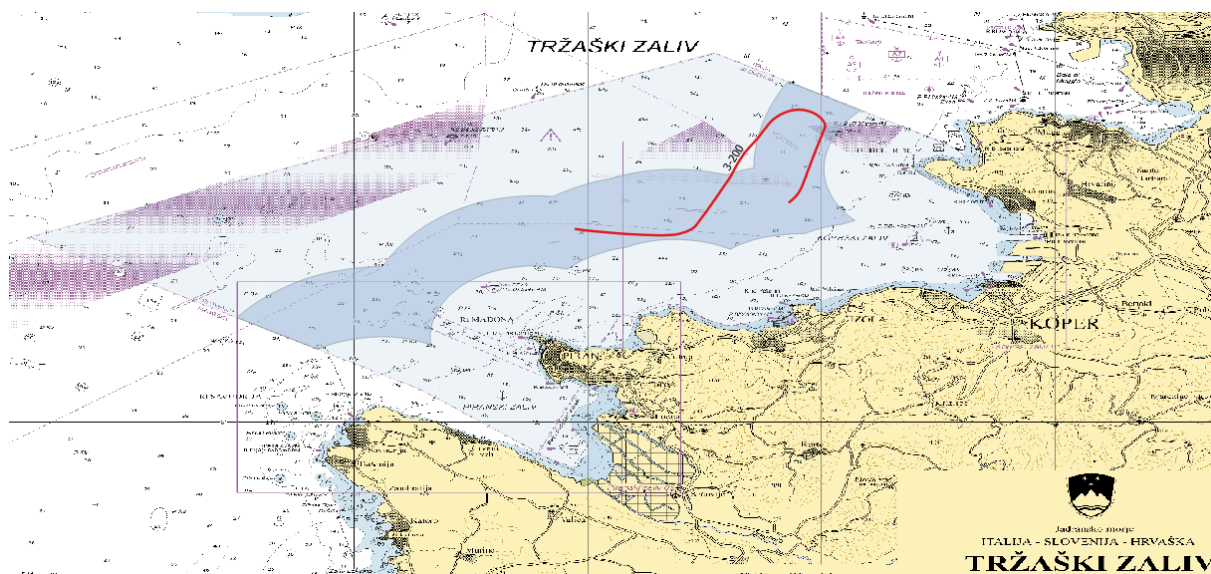
Priloga 4 Podatki o vzorčenju 3-196, opravljenem dne 13.10.2022.



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.113	2.988	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.737	19.489	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.102	0.199	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	2.566	5.016	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	26.988	52.752	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.02	0.521	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0.052	0.102	0.175	4.626	77.086
kovač (<i>Zeus faber</i>)	1.011	1.975	0	0	0
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	0.208	0.407	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	15.26	29.828	0.358	9.469	2.293
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.307	0.6	0.265	7.009	46.32
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.258	6.823	100
progasti krulec (<i>Chelidonichthys lastoviza</i>)	0.138	0.27	0	0	0
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.382	0.747	0	0	0
rjava škarpna (<i>Scorpaena porcus</i>)	0.242	0.473	0	0	0
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	1.071	2.094	0.036	0.947	3.235
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0.744	1.454	0	0	0
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	2.039	3.986	1.82	48.128	47.16
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0.05	0.098	0	0	0
skupaj:	51.16	100.001	3.782	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	12.5	52.968	100
morska pomaranča (<i>Tethya aurantium</i>)	0	0	0.358	1.517	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.157	0.665	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.037	0.157	100
gladka pokrovača (<i>Flexopecten glaber</i>)	0	0	0.093	0.394	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.387	1.64	100
podolgovata srčanka (<i>Laevicardium oblongum</i>)	0	0	0.008	0.034	100
Medorippe lanata	0	0	0.018	0.076	100
Astropecten	0	0	0.027	0.114	100
kačjerepi (Ophiuroidea)	0	0	3.5	14.831	100
belobodičasti morski ježek (<i>Sphaerechinus granularis</i>)	0	0	0.258	1.093	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.84	3.559	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	5.074	21.501	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.342	1.449	100
skupaj:	0	0	23.599	100	

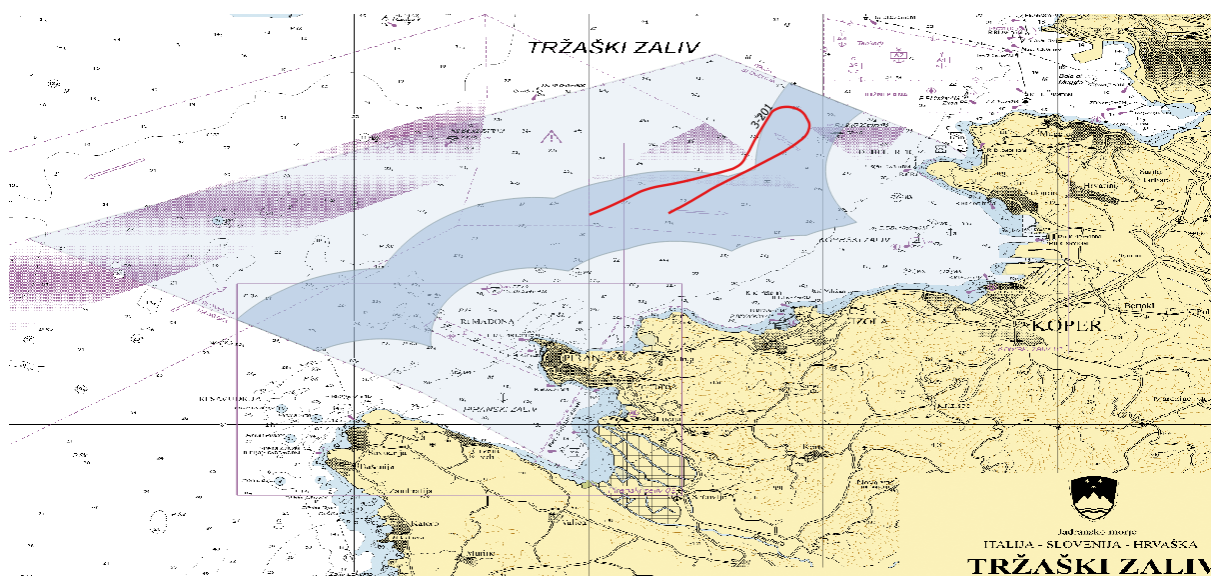
Priloga 5 Podatki o vzorčenju 3-200, opravljenem dne 02.02.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.007	0.097	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.011	0.152	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.013	0.18	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.195	0.72	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	7.124	26.318	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.607	2.242	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.006	0.083	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.84	11.631	100
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	5.356	74.141	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.301	1.112	0	0	0
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	13.636	50.377	0.174	2.408	1.26
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.879	3.248	0.297	4.108	25.231
barakuda (<i>Sphyræna sphyræna</i>)	0.38	1.404	0	0	0
iverka (<i>Platichthys flesus</i>)	2.895	10.695	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.024	0.327	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.738	2.726	0	0	0
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.313	1.156	0.016	0.228	5.005
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0	0	0.48	6.645	100
skupaj:	27.068	99.998	7.224	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	0.485	0.346	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.112	0.08	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	138.9	99.065	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.015	0.011	100
<i>Astropecten</i>	0	0	0.031	0.022	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	0.227	0.162	100
belobodičasti morski ježek (<i>Sphaerechinus granularis</i>)	0	0	0.114	0.081	100
vijoličasti morski ježek (<i>Paracentrotus lividus</i>)	0	0	0.007	0.005	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.226	0.161	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	0.094	0.067	100
skupaj:	0	0	140.211	100	

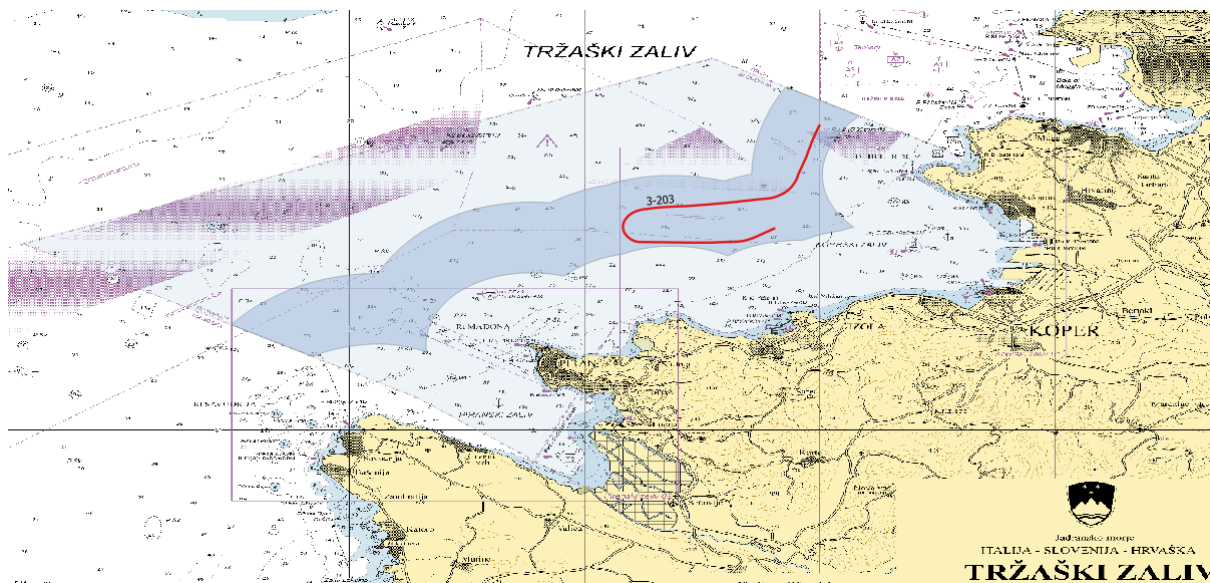
Priloga 6 Podatki o vzorčenju 3-201, opravljenem dne 02.02.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.002	0.018	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.168	0.514	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.344	1.052	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	9.158	28.01	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.008	0.072	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.192	1.721	100
velika sardela (<i>Sardinella aurita</i>)	0	0	0.048	0.43	100
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	9.988	89.443	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	15.288	46.759	0.484	4.332	3.067
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	3.087	9.44	0.014	0.125	0.452
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0	0	0.034	0.304	100
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	2.191	6.702	0.087	0.776	3.802
iverka (<i>Platichthys flesus</i>)	2.459	7.522	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.04	0.358	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.01	0.09	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.032	0.287	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0	0	0.228	2.046	100
skupaj:	32.695	99.999	11.167	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	0.104	0.123	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	84.1	99.296	100
samotarci (Paguridae)	0	0	0.046	0.054	100
Astropecten	0	0	0.046	0.054	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.15	0.177	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	0.25	0.295	100
skupaj:	0	0	84.696	100	

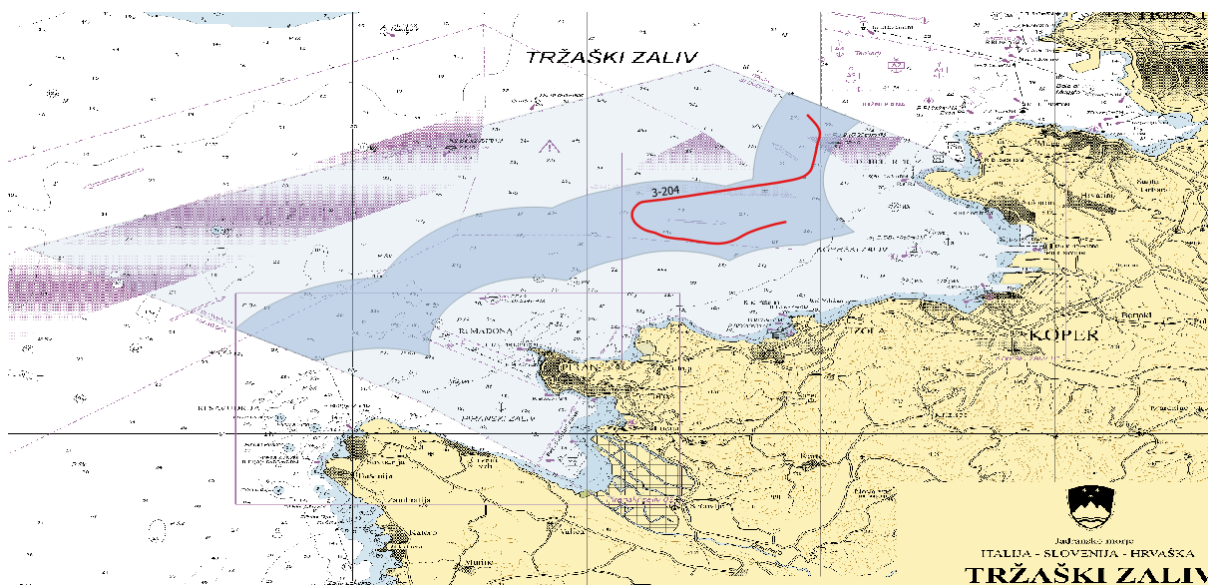
Priloga 7 Podatki o vzorčenju 3-203, opravljenem dne 23.03.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volec (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.083	5.935	100
čokati volec (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.036	2.574	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.068	4.862	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.269	2.823	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	0.65	6.82	0.025	1.788	3.704
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.712	7.471	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.081	0.85	0	0	0
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.156	11.122	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.35	3.673	0	0	0
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	5.212	54.69	0	0	0
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	1.231	12.919	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.383	4.019	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.011	0.787	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.061	4.36	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.248	2.602	0	0	0
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.394	4.134	0.959	68.572	70.88
skupaj:	9.53	100.001	1.399	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	2.31	15.522	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.494	3.319	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	10.2	68.539	100
<i>Aequorea</i>	0	0	0.526	3.534	100
svedrc (<i>Turritellinella tricarinata</i>)	0	0	0.012	0.081	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespeleceni</i>)	0	0	0.06	0.403	100
<i>Doris pseudoargus</i>	0	0	0.052	0.349	100
ploskoglavec (<i>Tethys fimbria</i>)	0	0	0.043	0.289	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.05	0.336	100
<i>Astropecten</i>	0	0	0.137	0.921	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	0.062	0.417	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtuberculatus</i>)	0	0	0.005	0.034	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.048	0.323	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.07	0.47	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	0.595	3.998	100
zvezdasti kozolnjak (<i>Botryllus schlosseri</i>)	0	0	0.202	1.357	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.016	0.108	100
skupaj:	0	0	14.882	100	

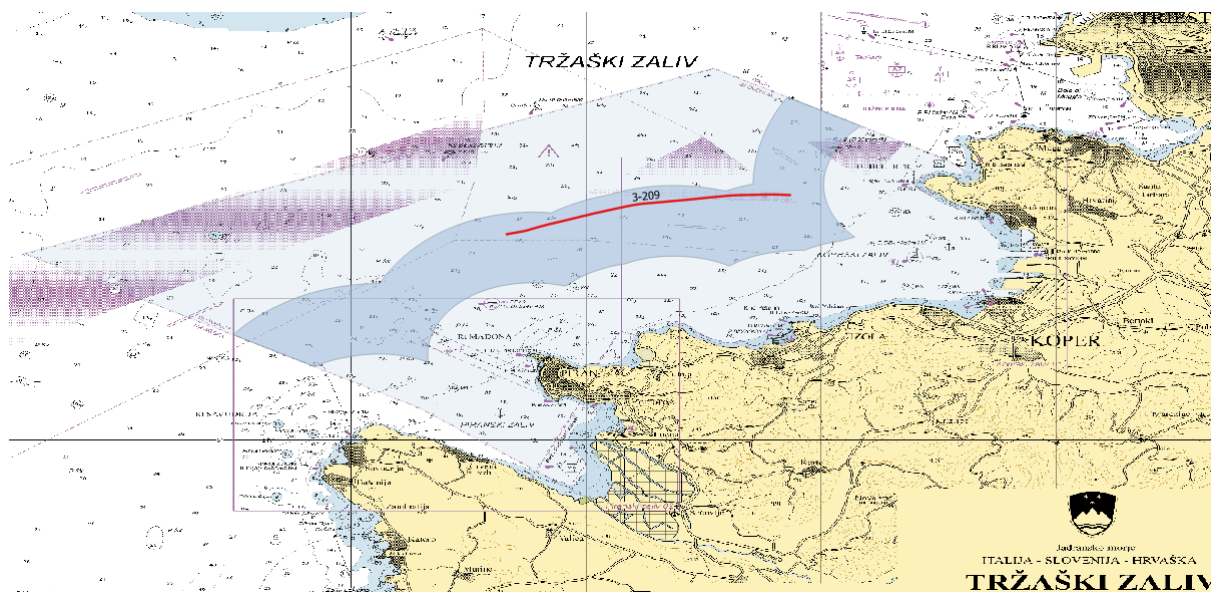
Priloga 8 Podatki o vzorčenju 3-204, opravljenem dne 23.03.2023



ime	izvor [kg]	delež izvora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.164	2.623	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.114	1.823	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.11	1.759	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.314	3.693	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	0.777	9.138	1.352	21.622	63.506
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.168	1.976	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.008	0.128	100
ugor (<i>Conger conger</i>)	0	0	3.438	54.983	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.077	1.234	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	4.4	51.751	0.384	6.136	8.02
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	1.358	15.972	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.805	9.472	0.022	0.352	2.659
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.014	0.224	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.212	2.493	0.57	9.116	72.89
korbel (<i>Umbrina cirrosa</i>)	0.468	5.504	0	0	0
skupaj:	8.502	99.999	6.253	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	1.524	5.375	100
morska žogica (Suberites domuncula)	0	0	0.224	0.79	100
veliki klobučnjak (Rhizostoma pulmo)	0	0	23.74	83.733	100
Aequorea	0	0	0.338	1.192	100
svedrc (Turritellinella tricarinata)	0	0	0.008	0.028	100
pelikanovo stopalce (Aporrhais pespelecani)	0	0	0.15	0.529	100
vreteno (Pseudofusus rostratus)	0	0	0.002	0.007	100
mali leščur (Atrina fragilis)	0	0	0.628	2.215	100
mala pokrovača (Flexopecten flexuosus)	0	0	0.006	0.021	100
ščetinke (Pilumnus)	0	0	0.01	0.035	100
Astropecten	0	0	0.104	0.367	100
kačjerepi (Ophiuroidea)	0	0	0.014	0.049	100
zeleni morski ježek (Psammechinus microtuberculatus)	0	0	0.048	0.169	100
navadna morska kumara (Ocnus planci)	0	0	0.076	0.268	100
cevasti brizgač (Holothuria tubulosa)	0	0	0.296	1.044	100
bradavičasti kozolnjak (Phallusia mammillata)	0	0	1.166	4.113	100
pegasti glavač (Deltentosteus quadrimaculatus)	0	0	0.004	0.014	100
torijeva patarača (Arnoglossus thori)	0	0	0.014	0.049	100
skupaj:	0	0	28.352	100	

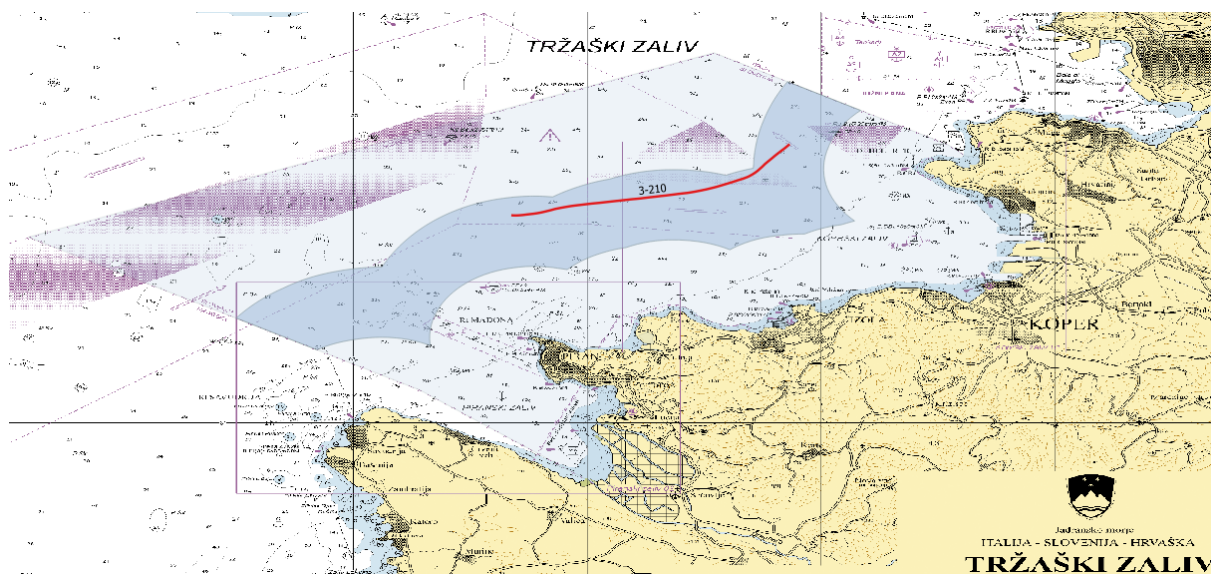
Priloga 9 Podatki o vzorčenju 3-209, opravljenem dne 15.06.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.48	4.297	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.208	1.862	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	1.546	13.841	100
kratkoplavuti ligenj (<i>Illex coindetii</i>)	0	0	0.154	1.379	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.328	1.594	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.556	7.56	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.543	2.638	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.032	0.286	100
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	3.458	16.803	0.498	4.459	12.588
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.983	8.801	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	4.208	20.447	2.103	18.828	33.323
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	0.112	1.003	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.682	3.314	0.266	2.381	28.059
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	7.248	35.22	0.379	3.392	4.967
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	1.272	6.181	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	1.285	6.244	0.169	1.515	11.635
črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	0	0	0.018	0.161	100
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.552	4.942	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.556	4.979	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.025	0.221	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	0.316	2.829	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0	0	2.505	22.423	100
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.268	2.399	100
skupaj:	20.58	100.001	11.17	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	3.984	22.851	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	1.76	10.095	100
kompasni klobučnjak (<i>Chrysaora hysoscella</i>)	0	0	1.14	6.539	100
uhati klobučnjak (<i>Aurelia aurita</i>)	0	0	0.22	1.262	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	0.98	5.621	100
svedrc (<i>Turritellina tricarinata</i>)	0	0	0.013	0.075	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.037	0.212	100
mala pokrovača (<i>Flexopecten flexuosus</i>)	0	0	0.035	0.201	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.02	0.115	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.038	0.218	100
Medorippe lanata	0	0	0.005	0.029	100
pajkovice (<i>Macropodia</i>)	0	0	0.004	0.023	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.012	0.069	100
Astropecten	0	0	0.046	0.264	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	4.74	27.187	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus</i>)					
microtuberculatus	0	0	0.095	0.545	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.017	0.098	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	3.37	19.329	100
čepa (<i>Alosa fallax</i>)	0	0	0.893	5.122	100
pegasti glavač (<i>Deltentosteus quadrimaculatus</i>)	0	0	0.002	0.011	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.01	0.057	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.014	0.08	100
skupaj:	0	0	17.435	100	

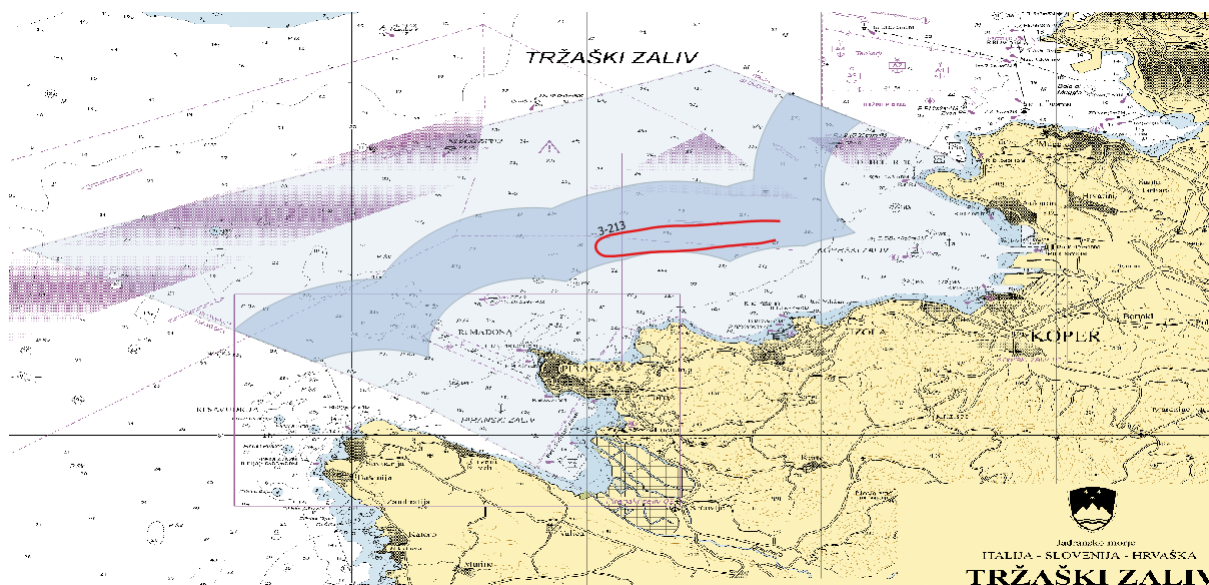
Priloga 10 Podatki o vzorčenju 3-210, opravljenem dne 15.06.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.24	1.733	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.06	0.433	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.025	0.18	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.208	0.544	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.02	2.667	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.102	0.267	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.126	0.33	0	0	0
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	0.11	0.288	0	0	0
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	11.476	30.015	9.089	65.617	44.196
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	0.018	0.13	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.546	1.428	0.156	1.129	22.27
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	20.482	53.569	0.379	2.735	1.816
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	2.006	5.246	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	1.616	4.227	0.215	1.549	11.724
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.552	3.985	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.531	3.832	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.164	0.429	0.133	0.96	44.802
bukva (<i>Boops boops</i>)	0	0	0.034	0.245	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.044	0.317	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.004	0.029	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	0.398	2.873	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.379	0.991	1.974	14.251	83.895
skupaj:	38.235	100.001	13.852	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	2.02	22.522	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	1.63	18.174	100
kompasni klobučnjak (<i>Chrysaora hysoscella</i>)	0	0	1.17	13.045	100
uhati klobučnjak (<i>Aurelia aurita</i>)	0	0	0.08	0.892	100
svedrc (<i>Turritellina tricarinata</i>)	0	0	0.005	0.056	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.031	0.346	100
mala pokrovača (<i>Flexopecten flexuosus</i>)	0	0	0.043	0.479	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.87	9.7	100
Medorippe lanata	0	0	0.026	0.29	100
bradavičasto morsko šestilo (<i>Derilambrus angulifrons</i>)	0	0	0.003	0.033	100
sredozemska obrežna rakovica (<i>Carcinus aestuarii</i>)	0	0	0.059	0.658	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	1.22	13.602	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtuberculatus</i>)	0	0	0.01	0.111	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	1.73	19.289	100
čepa (<i>Alosa fallax</i>)	0	0	0.061	0.68	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.011	0.123	100
skupaj:	0	0	8.969	100	

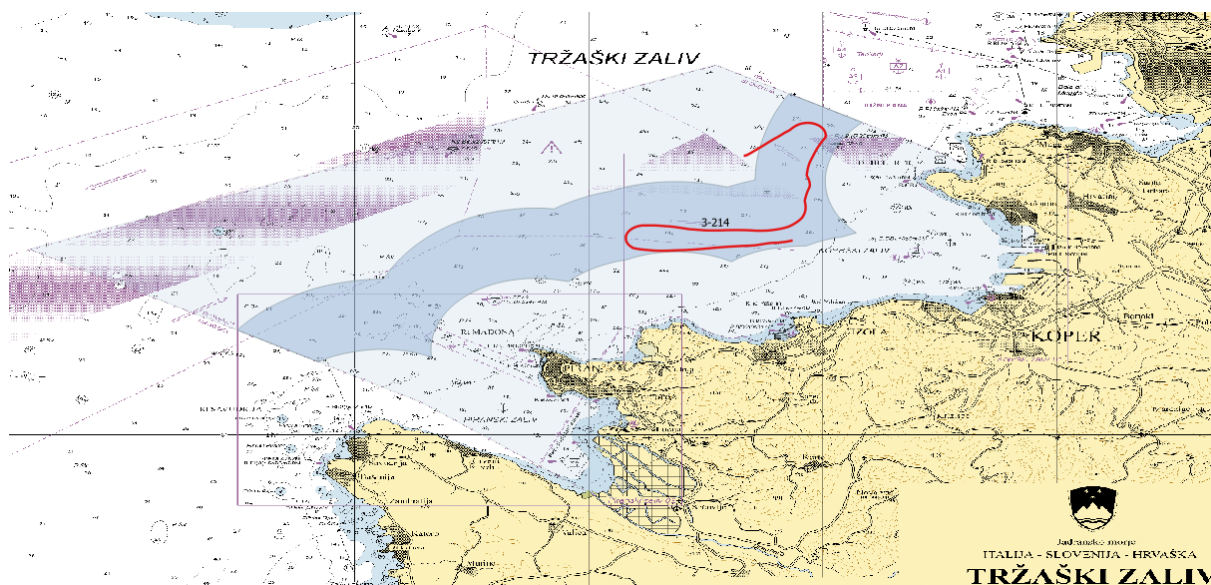
Priloga 11 Podatki o vzorčenju 3-213, opravljenem dne 22.08.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volec (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.104	0.455	100
čokati volec (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	6.61	28.903	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.012	0.052	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.044	0.222	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.054	0.273	0.007	0.032	11.909
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.24	6.263	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	2.378	12.011	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.482	2.435	0.079	0.347	14.136
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	0.15	0.76	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.112	0.49	100
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	0	0	0.418	1.828	100
električni skat (<i>Torpedo marmorata</i>)	0	0	0.287	1.255	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.156	0.684	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.871	3.808	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.508	2.566	0	0	0
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	0.152	0.768	0.048	0.211	24.125
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0.238	1.202	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.955	4.824	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	2.899	14.64	0.419	1.831	12.624
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	3.288	16.607	1.27	5.553	27.863
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	1.158	5.063	100
bukva (<i>Boops boops</i>)	0.319	1.611	0	0	0
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.068	0.343	0.069	0.303	50.47
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	4.38	19.152	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.745	3.765	2.249	9.833	75.102
orada (<i>Sparus aurata</i>)	5.133	25.928	0.933	4.079	15.378
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	1.144	5.78	3.66	16.004	76.18
vrvice (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.027	0.118	100
skupaj:	19.797	99.998	22.869	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	12.82	42.744	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.4	1.334	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	0.82	2.734	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.012	0.04	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.065	0.217	100
Medorippe lanata	0	0	0.008	0.027	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.018	0.06	100
Astropecten	0	0	0.058	0.193	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.056	0.187	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.01	0.033	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.002	0.007	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.28	0.934	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	2.324	7.749	100
vijolični morski bič (<i>Pteroplatytrygon violacea</i>)	0	0	12.83	42.778	100
čepa (<i>Alosa fallax</i>)	0	0	0.139	0.463	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.021	0.069	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.129	0.432	100
skupaj:	0	0	29.992	100	

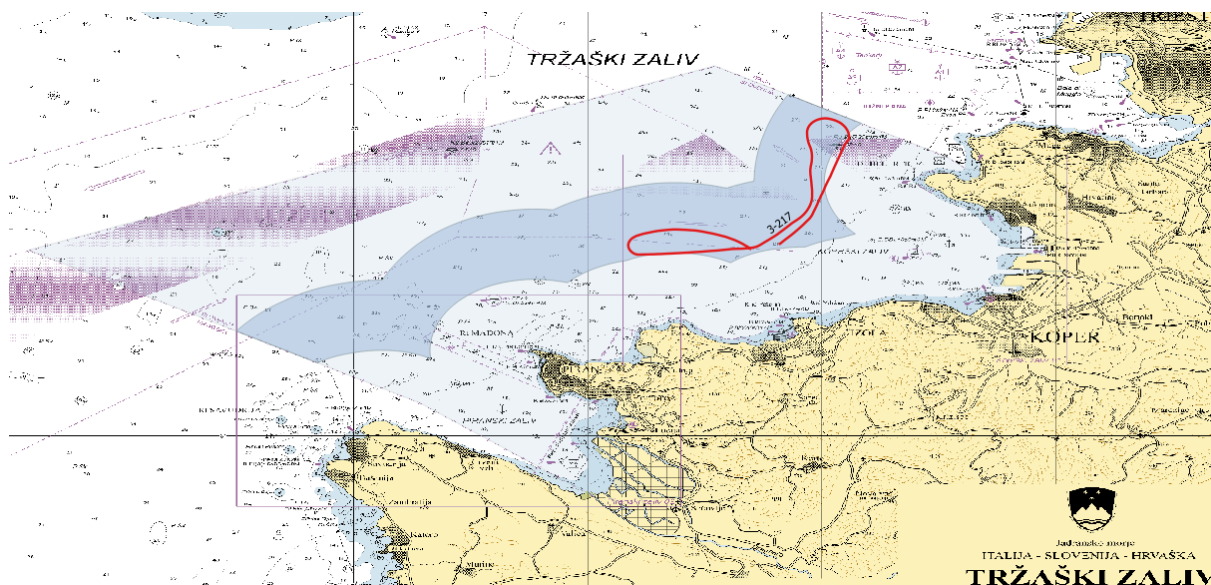
Priloga 12 Podatki o vzorčenju 3-214, opravljenem dne 22.08.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	1.284	3.167	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	9.84	24.268	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.06	0.148	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0	0	0.04	0.098	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	1.285	3.803	0.03	0.074	2.296
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.008	0.024	0.018	0.045	69.466
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.232	3.646	0.089	0.219	6.725
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	2.5	7.398	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	6.948	20.561	1.204	2.97	14.773
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	12.728	37.666	0.06	0.148	0.469
plavačoka rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	1.194	2.945	100
električni skat (<i>Torpedo marmorata</i>)	0	0	2.69	6.634	100
ugor (<i>Conger conger</i>)	0	0	1.596	3.936	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.233	0.575	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.728	1.796	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.556	1.645	0	0	0
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	0.06	0.178	0.126	0.311	67.742
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0.528	1.563	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.094	0.278	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	2.132	6.309	2.482	6.121	53.793
črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	0	0	0.016	0.038	100
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	1.464	4.332	0.359	0.885	19.693
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	1.038	2.56	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.385	1.14	0.049	0.12	11.226
progasti krulec (<i>Chelidonichthys lastoviza</i>)	0	0	0.035	0.086	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.932	2.758	0	0	0
sivi krulec (<i>Eutrigla gurnardus</i>)	0	0	0.042	0.104	100
bukva (<i>Boops boops</i>)	0.453	1.341	0	0	0
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.078	0.231	0	0	0
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	10.065	24.823	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.07	0.207	2.73	6.733	97.5
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0.526	1.558	1.029	2.538	66.159
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	1.688	4.995	3.394	8.37	66.785
konj (<i>Sciaena umbra</i>)	0.124	0.367	0	0	0
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.116	0.287	100
skupaj:	33.791	100	40.547	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	3.94	27.762	100
orjaška spužva (<i>Geodia cydonium</i>)	0	0	3.608	25.422	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.298	2.1	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	1.964	13.838	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.003	0.021	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0.052	100	0	0	0
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.89	6.271	100
Medorippe lanata	0	0	0.096	0.676	100
mrtvaška glava (<i>Ilia nucleus</i>)	0	0	0.01	0.07	100
Astropecten	0	0	0.138	0.972	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	0.011	0.078	100
zeleni morski ježek (<i>Psammochinus microtubercu</i>)	0	0	0.116	0.817	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.054	0.38	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.019	0.134	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.366	2.579	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	1.61	11.344	100
čepa (<i>Alosa fallax</i>)	0	0	0.699	4.926	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.059	0.416	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.256	1.802	100
okati ribon (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	0	0	0.055	0.39	100
skupaj:	0.052	100	14.192	100	

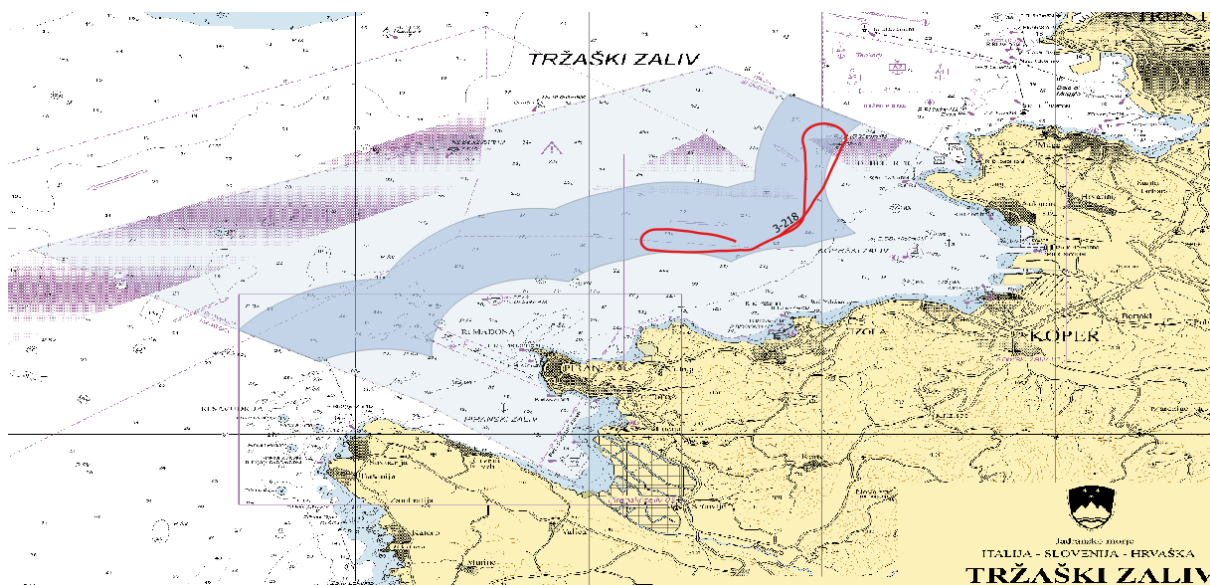
Priloga 13 Podatki o vzorčenju 3-217, opravljenem dne 10.10.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	1.491	8.256	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	1.95	10.798	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	10	18.481	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	0.99	1.83	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	4.25	7.854	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	4.095	7.568	0.778	4.307	15.963
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	9.33	17.243	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.031	0.172	100
električni skat (<i>Torpedo marmorata</i>)	0	0	0.142	0.786	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.048	0.263	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.037	0.203	100
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0.225	0.416	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.358	0.662	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	21.73	40.16	3.562	19.725	14.084
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.232	0.429	0	0	0
zlati cipelj (<i>Chelon auratus</i>)	0.28	0.517	0	0	0
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.374	2.074	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.395	0.73	0	0	0
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.261	0.482	0.8	4.43	75.401
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.16	0.884	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.824	1.523	3.78	20.932	82.105
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0.246	0.455	3.718	20.589	93.787
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.892	1.648	1.188	6.581	57.125
skupaj:	54.108	99.998	18.059	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	5.52	56.542	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.498	5.101	100
italijanska strešica (<i>Diodora italica</i>)	0	0	0.018	0.184	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.231	2.366	100
mala pokrovača (<i>Flexopecten flexuosus</i>)	0	0	0.015	0.154	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.01	0.102	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.384	3.933	100
Medorippe lanata	0	0	0.027	0.277	100
mrtvaška glava (<i>Ilia nucleus</i>)	0	0	0.003	0.031	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.026	0.26	100
Astropecten	0	0	0.07	0.717	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	0.019	0.195	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.13	1.332	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.027	0.277	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.025	0.256	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.245	2.51	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	2.1	21.511	100
atlantski električni skat (<i>Tetronarce nobiliana</i>)	0	0	0.025	0.256	100
morski petelin (<i>Dactylopterus volitans</i>)	0	0	0.038	0.389	100
pegasti glavač (<i>Deltentosteus quadrimaculatus</i>)	0	0	0.012	0.123	100
morski jezik (<i>Citharus linguatula</i>)	0	0	0.022	0.225	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.047	0.481	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.111	1.135	100
okati ribon (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	0	0	0.186	1.904	100
skupaj:	0	0	9.789	100	

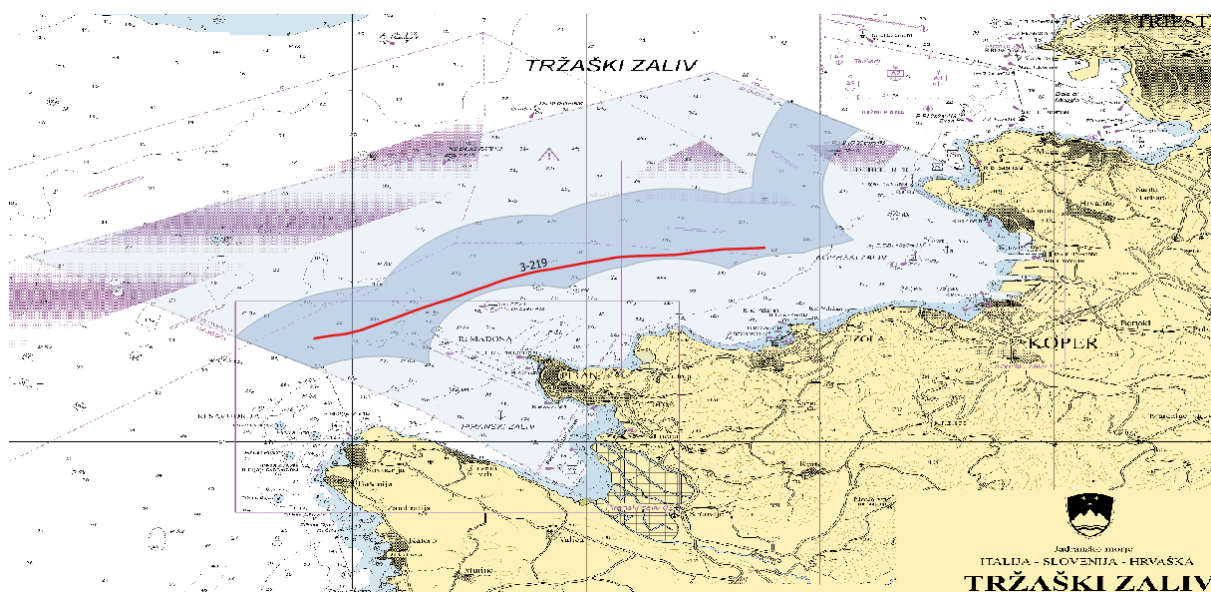
Priloga 14 Podatki o vzorčenju 3-218, opravljenem dne 10.10.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volec (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	1.676	15.373	100
čokati volec (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.768	7.044	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0.618	1.434	0	0	0
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	11.582	26.866	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	0.416	0.965	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	2.349	5.449	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	5.48	12.712	0.65	5.963	10.605
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	6.91	16.029	0.011	0.101	0.159
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.016	0.147	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0.159	0.369	0	0	0
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.055	0.504	100
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	1.534	3.558	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	12.118	28.11	1.236	11.337	9.256
morski list (<i>Solea solea</i>)	0.897	2.081	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.241	0.558	0.113	1.036	31.96
mali gavun (<i>Atherina boyeri</i>)	0	0	0.002	0.015	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.291	2.666	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0	0	0.332	3.045	100
luskasti krulec (<i>Lepidotrigla cavillone</i>)	0	0	0.017	0.156	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.607	5.568	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	2.294	21.041	100
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0	0	2.222	20.38	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.806	1.869	0.613	5.623	43.216
skupaj:	43.11	100	10.903	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	3.826	51.12	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.364	4.863	100
morska miš (<i>Aphrodita aculeata</i>)	0	0	0.044	0.588	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.263	3.514	100
mala pokrovača (<i>Flexopecten flexuosus</i>)	0	0	0.024	0.321	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.04	0.534	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.102	1.363	100
Medorippe lanata	0	0	0.064	0.855	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.01	0.134	100
Astropecten	0	0	0.07	0.935	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.114	1.523	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.048	0.641	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.036	0.481	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.028	0.374	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	2.344	31.319	100
pegasti glavač (<i>Deltentosteus quadrimaculatus</i>)	0	0	0.003	0.041	100
morski jezik (<i>Citharus linguatula</i>)	0	0	0.028	0.374	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.028	0.373	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.048	0.647	100
skupaj:	0	0	7.484	100	

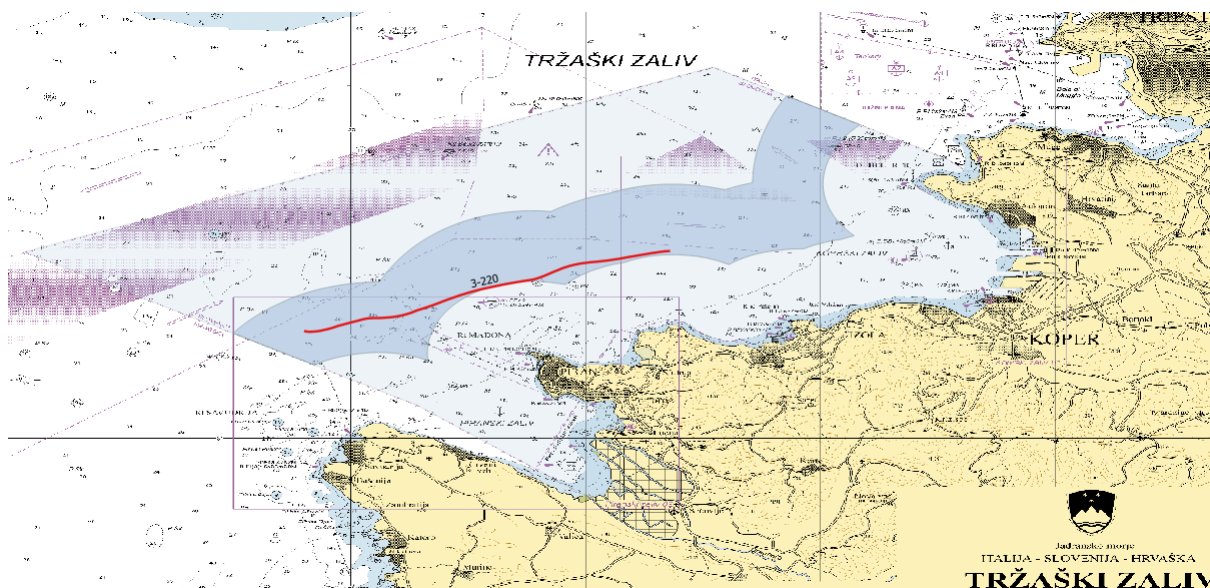
Priloga 15 Podatki o vzorčenju 3-219, opravljenem dne 08.11.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0	0	0.02	0.165	100
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	13.151	36.352	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	1.314	3.632	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.868	7.167	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	1.306	10.783	100
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	0.003	0.025	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	3.682	10.178	0.248	2.048	6.311
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	1.209	3.342	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.118	0.326	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	8.796	24.314	1.164	9.611	11.687
barakuda (<i>Sphyaena sphyaena</i>)	0.234	0.647	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	4.774	13.196	2.624	21.665	35.469
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.069	0.191	0	0	0
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.154	0.426	0	0	0
bukva (<i>Boops boops</i>)	0	0	0.088	0.727	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.26	2.146	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.025	0.206	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	1.146	3.167	0.728	6.009	38.845
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0.389	1.075	2.357	19.46	85.84
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	1.141	3.154	2.421	19.989	67.967
skupaj:	36.177	100	12.112	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	66.2	95.259	100
kljunati morski golob (<i>Aetomylaeus bovinus</i>)	0	0	1.495	2.151	100
vranjek (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>)	0	0	1.8	2.59	100
skupaj:	0	0	69.495	100	

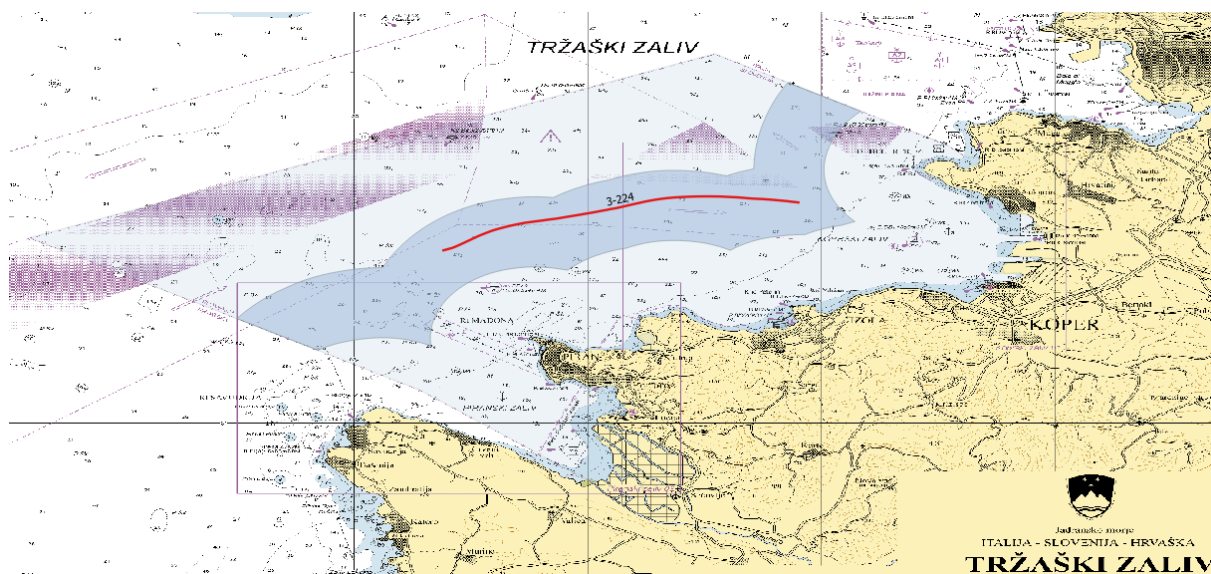
Priloga 16 Podatki o vzorčenju 3-220, opravljenem dne 08.11.2023



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.09	0.512	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0	0	0.03	0.631	100
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	4.853	27.61	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	2.558	14.553	0	0	0
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	0.051	0.29	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.187	3.87	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.086	1.772	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	2.051	11.669	0.055	1.147	2.632
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0.606	3.448	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	5.329	30.318	0.641	13.254	10.732
barakuda (<i>Sphyræna sphyraena</i>)	0.182	1.035	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.542	3.085	0.475	9.828	46.694
tankousti cipelj (<i>Chelon ramada</i>)	0.32	1.821	0	0	0
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.193	3.993	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.11	0.626	0.28	5.79	71.783
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0.428	2.435	2.013	41.643	82.465
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.456	2.596	0.874	18.072	65.683
skupaj:	17.576	99.998	4.834	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	0.175	3.523	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	2.71	54.549	100
samotarci (Paguridae)	0	0	0.005	0.101	100
kačjerepi (Ophiuroidea)	0	0	0.044	0.886	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.233	4.69	100
beli glavač (<i>Aphia minuta</i>)	0	0	0.001	0.02	100
vranjek (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>)	0	0	1.8	36.232	100
skupaj:	0	0	4.968	100	

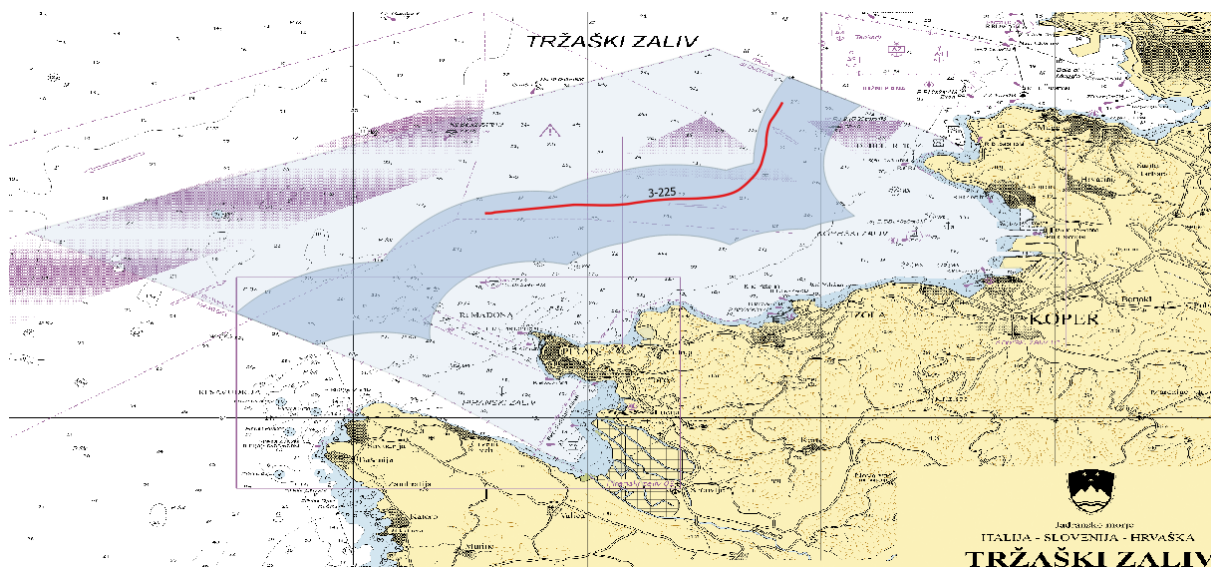
Priloga 17 Podatki o vzorčenju 3-224, opravljenem dne 31.01.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.02	0.035	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0	0	0.007	0.012	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	1.46	7.975	0	0	0
kratkoplavuti ligenj (<i>Illex coindetii</i>)	0	0	0.008	0.014	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.384	2.097	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	4.054	22.141	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	2.778	15.174	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0	0	0.046	0.081	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.126	0.222	100
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	56.228	98.689	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.386	2.108	0	0	0
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	2.068	11.295	0.165	0.289	7.378
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	3.473	18.971	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.216	1.182	0.016	0.028	6.882
iverka (<i>Platichthys flesus</i>)	3.489	19.056	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.006	0.011	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.091	0.161	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	0.097	0.17	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0	0	0.164	0.288	100
skupaj:	18.308	99.999	56.974	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	7.722	18.207	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.572	1.349	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	29.2	68.849	100
italijanska strešica (<i>Diodora italica</i>)	0	0	0.016	0.038	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.022	0.052	100
samotarci (Paguridae)	0	0	0.061	0.144	100
Astropecten	0	0	0.175	0.413	100
ognjenordeča morska zvezda (<i>Echinaster sepositi</i>)	0	0	0.215	0.507	100
kačjerepi (Ophiuroidea)	0	0	2.762	6.512	100
srčasti morski ježki (Spatangida)	0	0	0.011	0.026	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.025	0.059	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	1.496	3.527	100
zvezdasti kozolnjak (<i>Botryllus schlosseri</i>)	0	0	0.077	0.182	100
beli glavač (<i>Aphia minuta</i>)	0	0	0.001	0.002	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.018	0.043	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.038	0.09	100
skupaj:	0	0	42.411	100	

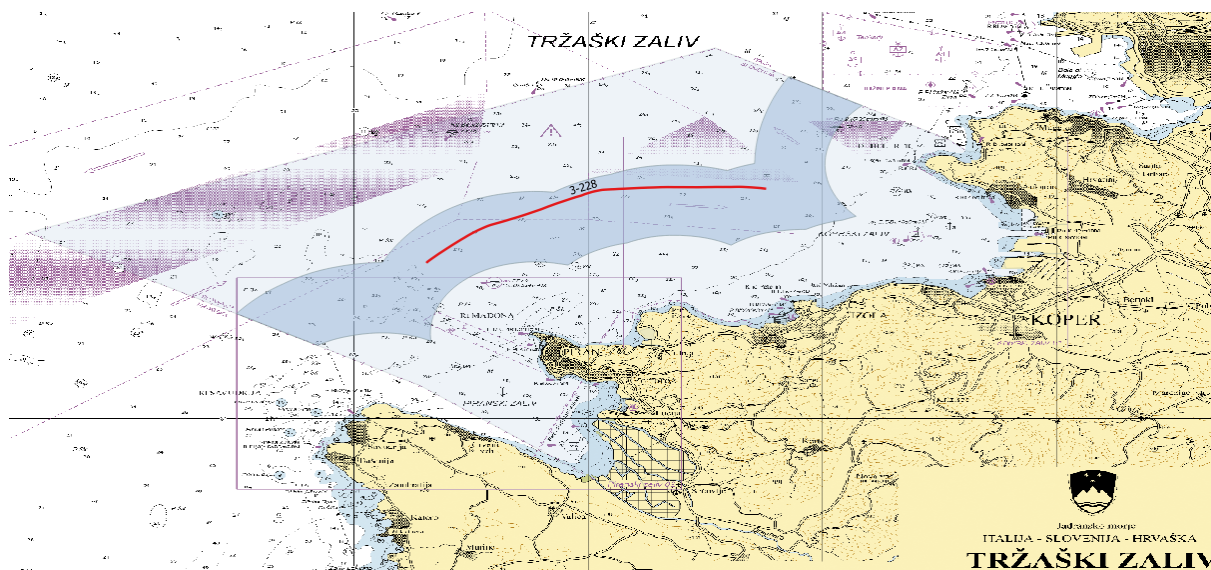
Priloga 18 Podatki o vzorčenju 3-225, opravljenem dne 31.01.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.192	3.769	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.01	0.196	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.341	1.212	0	0	0
kratkoplavuti ligenj (<i>Illex coindetii</i>)	0	0	0.048	0.942	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.48	1.706	0.008	0.157	1.639
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	6.069	21.573	0.038	0.746	0.622
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	4.95	17.595	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.036	0.707	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.062	1.209	100
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	2.93	57.517	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.331	1.177	0	0	0
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	3.827	13.605	0.16	3.143	4.015
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	6.412	22.792	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	2.63	9.348	0.034	0.677	1.294
progasti bradač (<i>Mullus surmuletus</i>)	0.217	0.771	0	0	0
iverka (<i>Platichthys flesus</i>)	2.875	10.22	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.054	1.061	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.117	2.292	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	0.603	11.833	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0	0	0.802	15.751	100
skupaj:	28.132	99.999	5.094	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	9.182	34.878	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.778	2.955	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	5.478	20.808	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.054	0.205	100
mali leščur (<i>Atrina fragilis</i>)	0	0	2.668	10.134	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.034	0.129	100
bradavičasto morsko šestilo (<i>Derilambrus angulif</i>)	0	0	0.012	0.046	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.002	0.008	100
Astropecten	0	0	0.352	1.337	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	5.674	21.553	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.016	0.061	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.222	0.843	100
tržaška morska kumara (<i>Paraleptopentacta terge</i>)	0	0	0.004	0.015	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	1.636	6.214	100
zvezdasti kozolnjak (<i>Botryllus schlosseri</i>)	0	0	0.094	0.357	100
čepa (<i>Alosa fallax</i>)	0	0	0.066	0.251	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.004	0.015	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.05	0.191	100
skupaj:	0	0	26.326	100	

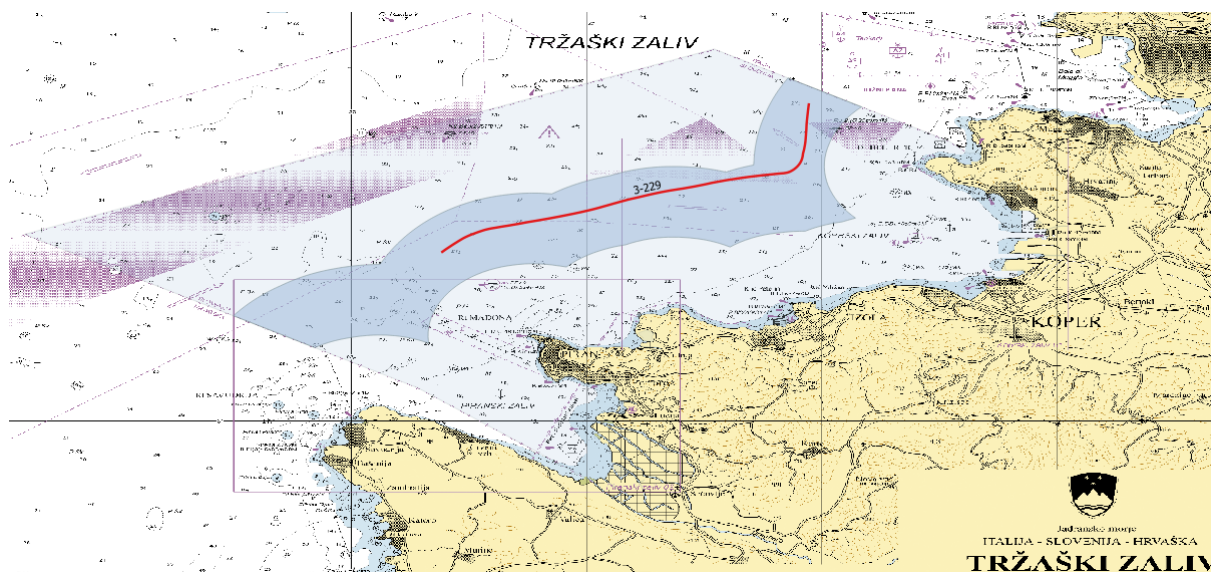
Priloga 19 Podatki o vzorčenju 3-228, opravljenem dne 14.05.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.432	4.81	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.016	0.178	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0.135	0.468	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.583	2.022	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.269	4.401	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.403	1.396	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	1.074	3.724	0	0	0
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	0.159	0.551	0	0	0
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	2.597	9.004	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.378	4.21	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	1.976	6.852	0.476	5.303	19.423
velika sardela (<i>Sardinella aurita</i>)	0	0	0.066	0.735	100
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	3.79	42.201	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0	0	0.149	1.665	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	13.304	46.134	0.158	1.758	1.173
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	4.243	14.712	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.334	1.159	0	0	0
črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	0	0	0.019	0.212	100
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.376	1.303	0.914	10.174	70.859
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.069	0.768	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	1.18	4.092	0	0	0
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.102	0.354	0.031	0.345	23.308
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.167	1.857	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.135	0.468	1.304	14.521	90.619
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.969	3.36	1.012	11.263	51.075
skupaj:	28.839	100	8.981	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	4.86	15.039	100
morska pomaranča (<i>Tethya aurantium</i>)	0	0	0.206	0.637	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.142	0.439	100
kompasni klobučnjak (<i>Chrysaora hysoscella</i>)	0	0	0.061	0.189	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	19.34	59.848	100
svedrc (<i>Turritellinella tricarinata</i>)	0	0	0.003	0.009	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.004	0.012	100
leščur (<i>Pinna nobilis</i>)	0	0	0.265	0.82	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.093	0.288	100
volnata rakovica (<i>Dromia personata</i>)	0	0	0.133	0.412	100
mrtvaška glava (<i>Iliia nucleus</i>)	0	0	0.005	0.015	100
bradavičasto morsko šestilo (<i>Derilambrus angulif</i>)	0	0	0.023	0.071	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.07	0.217	100
Astropecten	0	0	0.258	0.798	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	5.49	16.989	100
zeleni morski ježek (<i>Psammochinus microtubercu</i>)	0	0	0.001	0.003	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.013	0.04	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.039	0.121	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.016	0.05	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	0.866	2.68	100
zvezdasti kozolnjak (<i>Botryllus schlosseri</i>)	0	0	0.352	1.089	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.075	0.233	100
skupaj:	0	0	32.315	100	

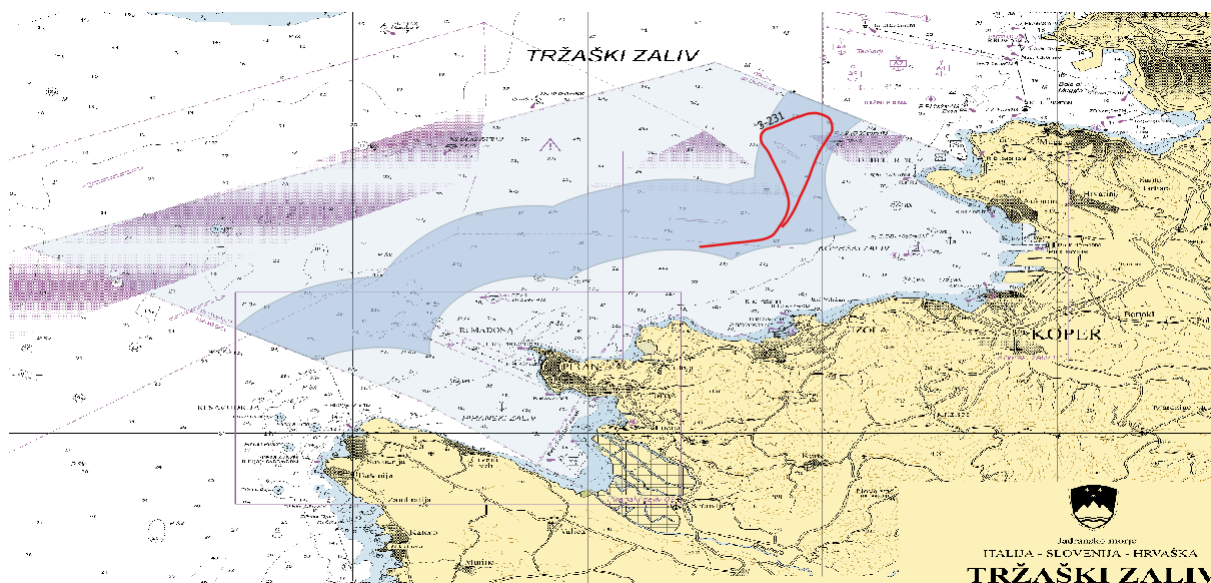
Priloga 20 Podatki o vzorčenju 3-229, opravljenem dne 14.05.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.236	0.903	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0.25	0.565	0	0	0
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0	0	0.032	0.122	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	1.366	3.089	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.534	3.469	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.13	0.294	0.022	0.084	14.474
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.376	0.85	0.004	0.015	1.053
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	0.054	0.122	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.014	0.054	100
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	2.186	4.943	0	0	0
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	4.39	16.796	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	3.604	8.15	3.342	12.787	48.114
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	11	42.086	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0	0	0.052	0.198	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	25.434	57.516	0.302	1.154	1.172
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	5.372	12.148	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0	0	0.055	0.211	100
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.05	0.113	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.473	1.069	0.885	3.385	65.186
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.052	0.198	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0.42	0.95	0.048	0.183	10.205
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.026	0.099	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.527	1.191	2.032	7.774	79.413
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	2.445	5.53	3.646	13.95	59.855
skupaj:	44.221	99.999	26.138	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	8.758	33.713	100
morska pomaranča (<i>Tethya aurantium</i>)	0	0	0.168	0.647	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.274	1.055	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	9.398	36.177	100
morska miš (<i>Aphrodita aculeata</i>)	0	0	0.004	0.015	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.062	0.239	100
mala pokrovača (<i>Flexopecten flexuosus</i>)	0	0	0.018	0.069	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.05	0.192	100
ostrorebrasta srčanka (<i>Acanthocardia paucicosta</i>)	0	0	0.01	0.038	100
Medorippe lanata	0	0	0.032	0.123	100
bradavičasto morsko šestilo (<i>Derilambrus angulif</i>)	0	0	0.012	0.046	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.05	0.192	100
Astropecten	0	0	0.07	0.269	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	3.2	12.318	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.003	0.012	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.02	0.077	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.026	0.1	100
tržaška morska kumara (<i>Paraleptopentacta terge</i>)	0	0	0.004	0.015	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.682	2.625	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	1.438	5.535	100
zvezdasti kozolnjak (<i>Botryllus schlosseri</i>)	0	0	1.44	5.543	100
čepa (<i>Alosa fallax</i>)	0	0	0.182	0.702	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.002	0.008	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.075	0.287	100
skupaj:	0	0	25.978	100	

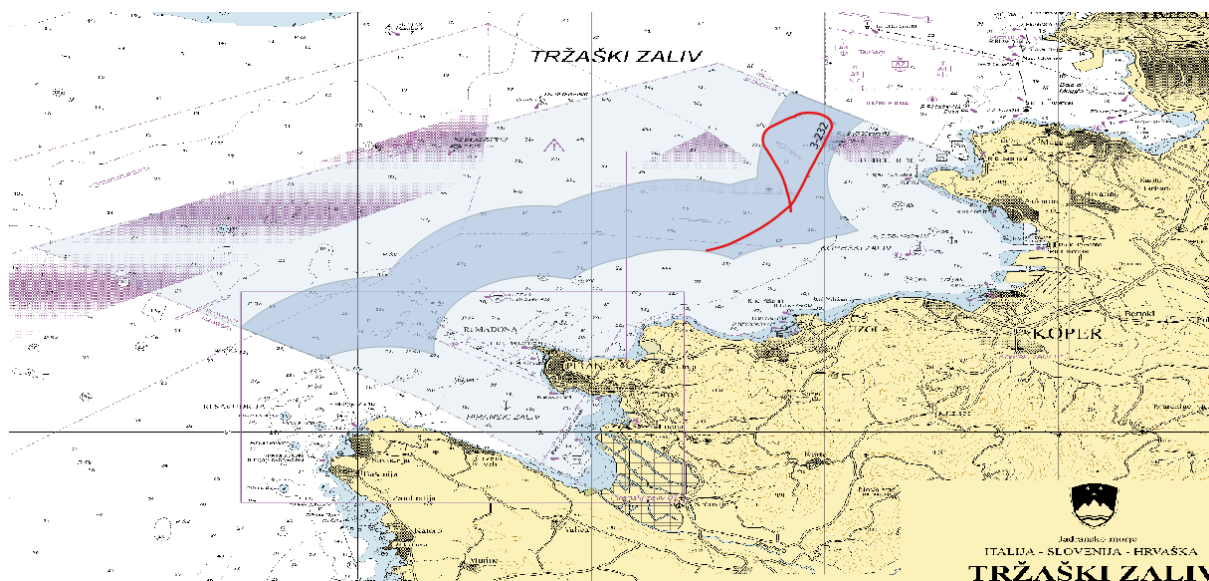
Priloga 21 Podatki o vzorčenju 3-231, opravljenem dne 20.06.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	1.493	8.796	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	1.814	10.688	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.03	0.177	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.264	1.355	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.41	2.104	0.083	0.491	16.886
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	2.347	12.042	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	0.677	3.474	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	5.59	28.681	1.533	9.033	21.524
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	5.13	26.321	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.296	1.744	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	1.03	6.068	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.326	1.921	100
papalina (<i>Sprattus sprattus</i>)	0	0	0.027	0.159	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	2.382	12.221	0.152	0.896	5.998
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	0.21	1.077	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.118	0.603	0	0	0
črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	0	0	0.146	0.86	100
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.065	0.333	0.836	4.924	92.784
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	4.388	25.853	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.517	2.653	0	0	0
luskasti krulec (<i>Lepidotrigla cavillone</i>)	0	0	0.015	0.088	100
mala škarpna (<i>Scorpaena notata</i>)	0	0	0.012	0.071	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.027	0.159	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.005	0.029	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.077	0.395	0.217	1.277	73.785
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	1.704	8.741	4.444	26.183	72.287
vrvida (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.011	0.065	100
morska spaka (<i>Lophius piscatorius</i>)	0	0	0.088	0.518	100
skupaj:	19.491	100	16.973	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	1.244	14.251	100
kompasni klobučnjak (<i>Chrysaora hysoscella</i>)	0	0	3.24	37.118	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	1.348	15.443	100
Aequorea	0	0	0.122	1.398	100
morska miš (<i>Aphrodita aculeata</i>)	0	0	0.005	0.057	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.027	0.309	100
Armina tigrina	0	0	0.015	0.172	100
ploskoglavec (<i>Tethys fimbria</i>)	0	0	0.095	1.088	100
gladka pokrovača (<i>Flexopecten glaber</i>)	0	0	0.008	0.092	100
Lysmata nilita	0	0	0.001	0.011	100
Aegaeon	0	0	0.019	0.218	100
samotarci (Paguridae)	0	0	0.518	5.934	100
Medorippe lanata	0	0	0.025	0.286	100
mrtvaška glava (<i>Iliia nucleus</i>)	0	0	0.003	0.034	100
pajkovice (Macropodia)	0	0	0.001	0.011	100
Astropecten	0	0	0.336	3.849	100
vijoličasti morski ježek (<i>Paracentrotus lividus</i>)	0	0	0.504	5.774	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.363	4.159	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.062	0.71	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	0.364	4.17	100
nagubani kozolnjaki (<i>Microcosmus</i>)	0	0	0.144	1.65	100
morski jezik (<i>Citharus linguatula</i>)	0	0	0.008	0.092	100
kosmati romb (<i>Zeugopterus regius</i>)	0	0	0.016	0.183	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.047	0.538	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.214	2.452	100
skupaj:	0	0	8.729	100	

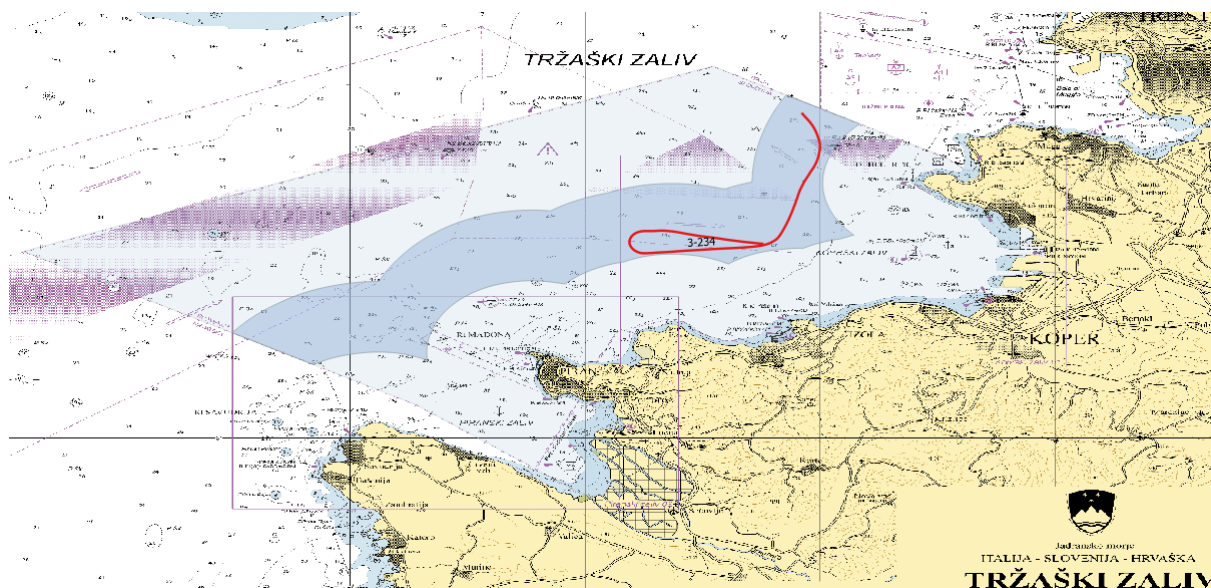
Priloga 22 Podatki o vzorčenju 3-232, opravljenem dne 20.06.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.888	8.708	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.332	3.256	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.012	0.118	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.504	2.69	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.3	1.601	0.062	0.608	17.127
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	1.418	7.568	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	4.662	24.884	2.022	19.828	30.251
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	6.916	36.916	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.156	1.53	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	1.052	10.316	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.124	1.216	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	2.608	13.921	0.296	2.903	10.193
molič (<i>Trisopterus minutus</i>)	0	0	0.014	0.137	100
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	1.024	5.466	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.158	0.843	0	0	0
črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	0	0	0.06	0.586	100
morski list (<i>Solea solea</i>)	0.108	0.576	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.328	3.217	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	2.172	21.299	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.216	1.155	0.236	2.314	52.177
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	0.116	1.137	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.82	4.379	2.314	22.691	73.825
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.014	0.137	100
skupaj:	18.734	99.999	10.198	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	2.37	21.514	100
kompasni klobučnjak (<i>Chrysaora hysoscella</i>)	0	0	3.5	31.771	100
uhati klobučnjak (<i>Aurelia aurita</i>)	0	0	0.082	0.744	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	3.816	34.64	100
turban (<i>Bolma rugosa</i>)	0	0	0.006	0.054	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.012	0.109	100
ploskoglavec (<i>Tethys fimbria</i>)	0	0	0.392	3.558	100
Aegaeon	0	0	0.022	0.2	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.05	0.454	100
mrtvaška glava (<i>Iliia nucleus</i>)	0	0	0.002	0.018	100
pajkovice (<i>Macropodia</i>)	0	0	0.004	0.036	100
Astropecten	0	0	0.146	1.325	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.128	1.162	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.042	0.381	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	0.148	1.343	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.033	0.3	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.242	2.2	100
okati list (<i>Microchirus ocellatus</i>)	0	0	0.021	0.189	100
skupaj:	0	0	11.016	100	

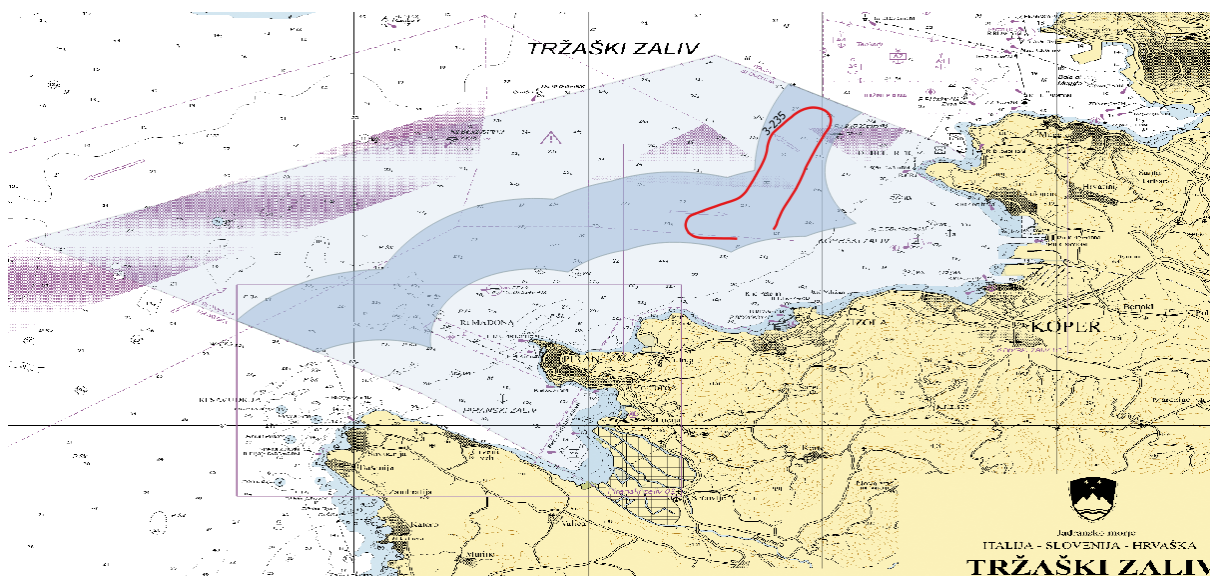
Priloga 23 Podatki o vzorčenju 3-234, opravljenem dne 17.07.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	3.23	35.09	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	1.635	17.762	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.016	0.174	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.221	0.865	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	0.85	3.324	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	1.452	5.681	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	2.8	10.956	0.695	7.553	19.891
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	8.185	32.027	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.3	3.259	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.082	0.891	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.12	1.304	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	7.985	31.244	0.151	1.637	1.852
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	0.855	3.345	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	1.703	6.664	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	0.24	0.938	0	0	0
črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	0	0	0.019	0.207	100
morski list (<i>Solea solea</i>)	0.102	0.399	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.344	1.346	0.52	5.649	60.187
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.273	2.969	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.319	1.248	0	0	0
zvezdogled (<i>Uranoscopus scaber</i>)	0	0	0.148	1.608	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0	0	0.045	0.486	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.072	0.782	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.042	0.456	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0.075	0.293	1.002	10.885	93.036
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.426	1.668	0.855	9.288	66.724
skupaj:	25.557	99.998	9.205	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	1.374	19.647	100
morska pomaranča (<i>Tethya aurantium</i>)	0	0	0.024	0.343	100
veliki klobučnjak (<i>Rhizostoma pulmo</i>)	0	0	2.34	33.46	100
morska miš (<i>Aphrodita aculeata</i>)	0	0	0.006	0.086	100
svedrc (<i>Turritellinella tricarinata</i>)	0	0	0.001	0.014	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.036	0.515	100
vreteno (<i>Pseudofusus rostratus</i>)	0	0	0.006	0.086	100
Pleurobranchaea meckeli	0	0	0.016	0.229	100
ploskoglavec (<i>Tethys fimbria</i>)	0	0	0.151	2.159	100
mali leščur (<i>Atrina fragilis</i>)	0	0	0.3	4.29	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.063	0.901	100
Aegaeon	0	0	0.013	0.186	100
samotarci (Paguridae)	0	0	0.614	8.78	100
Medorippe lanata	0	0	0.034	0.486	100
pajkovice (Macropodia)	0	0	0.005	0.071	100
bradavičasto morsko šestilo (<i>Derilambrus angulif</i>)	0	0	0.006	0.086	100
ščetinke (<i>Pilumnus</i>)	0	0	0.046	0.658	100
Astropecten	0	0	0.167	2.388	100
kačjerepi (Ophiuroidea)	0	0	0.039	0.558	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.05	0.715	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.03	0.429	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	1.22	17.445	100
Ciona edwardsi	0	0	0.153	2.188	100
nagubani kozolnjaki (<i>Microcosmus</i>)	0	0	0.154	2.202	100
mali zmajček (<i>Callionymus risso</i>)	0	0	0.005	0.071	100
beli glavač (<i>Aphia minuta</i>)	0	0	0.001	0.014	100
morski jezik (<i>Citharus linguatula</i>)	0	0	0.018	0.264	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.035	0.496	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.086	1.234	100
skupaj:	0	0	6.993	100	

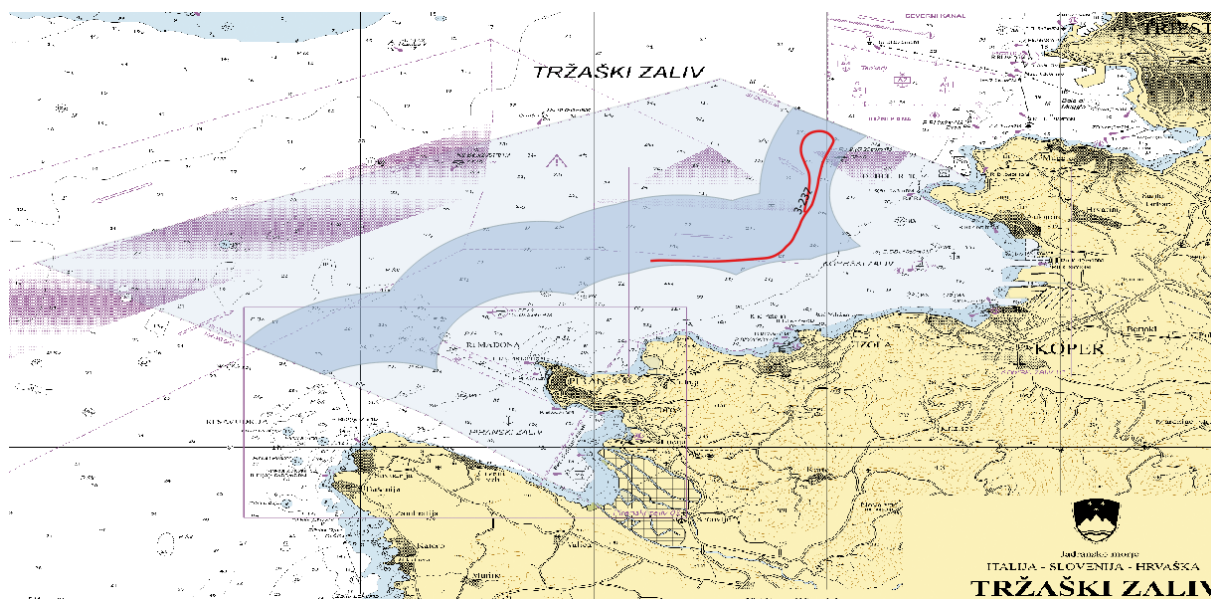
Priloga 24 Podatki o vzorčenju 3-235, opravljenem dne 17.07.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	2.552	24.55	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.778	7.484	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercularis</i>)	0	0	0.04	0.385	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0.426	1.512	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.19	0.674	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	0.792	2.811	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	3.266	11.592	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	5.03	17.853	1.446	13.91	22.329
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	7.444	26.421	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.776	7.465	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.059	0.564	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	8.2	29.104	0.088	0.844	1.058
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	1.828	6.488	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0	0	0.123	1.179	100
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.27	2.6	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0	0	0.054	0.519	100
progasti krulec (<i>Chelidonichthys lastoviza</i>)	0	0	0.032	0.31	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0	0	0.205	1.977	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	0.066	0.636	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	2.313	22.25	100
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0	0	0.017	0.161	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.999	3.544	1.549	14.897	60.797
vrstica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.028	0.269	100
skupaj:	28.175	99.999	10.396	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	1.008	26.09	100
svedrc (<i>Turritellinella tricarinata</i>)	0	0	0.001	0.026	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.072	1.864	100
vreteno (<i>Pseudofusus rostratus</i>)	0	0	0.004	0.104	100
ploskoglavec (<i>Tethys fimbria</i>)	0	0	0.128	3.313	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.01	0.259	100
Aegaeon	0	0	0.004	0.104	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.23	5.953	100
Medorippe lanata	0	0	0.01	0.259	100
Astropecten	0	0	0.162	4.193	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtubercu</i>)	0	0	0.04	1.035	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.024	0.621	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.066	1.708	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.218	5.642	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	1.646	42.603	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.102	2.634	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.139	3.593	100
skupaj:	0	0	3.864	100	

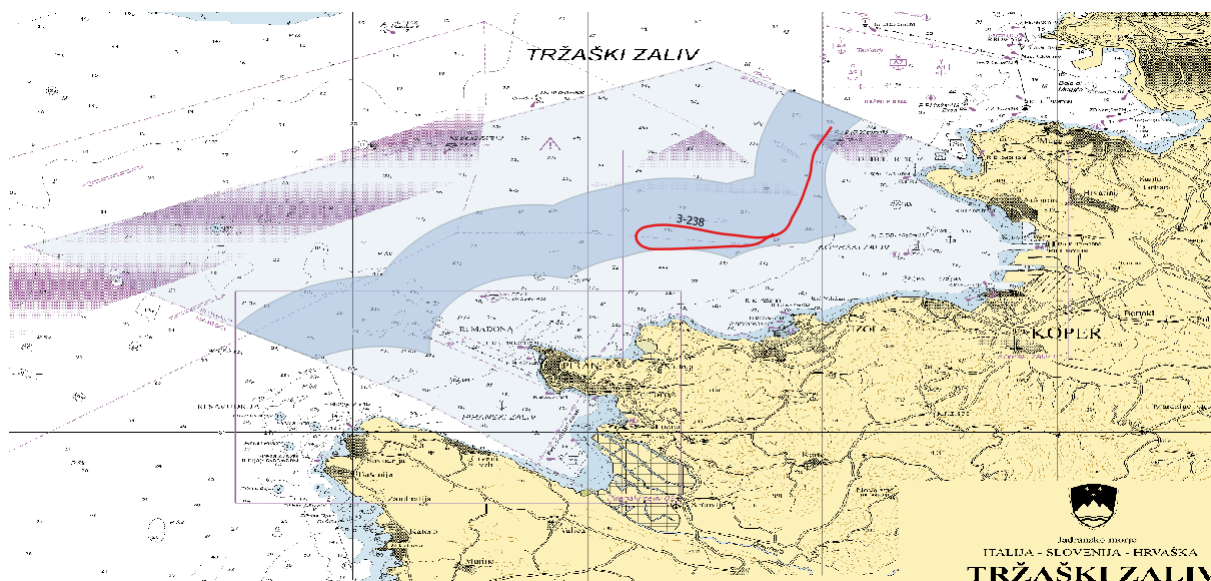
Priloga 25 Podatki o vzorčenju 3-237, opravljenem dne 10.09.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.644	1.198	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	8	14.888	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0	0	0.092	0.171	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.643	2.038	0	0	0
kratkoplavuti ligenj (<i>Illex coindetii</i>)	0	0	0.1	0.186	100
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0	0	0.026	0.048	100
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	4.58	14.529	0.155	0.288	3.267
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	3.642	11.553	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	4.52	14.339	0.483	0.898	9.646
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	9.64	30.581	0.242	0.45	2.449
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.738	1.373	100
zvezdasta raža (<i>Raja asterias</i>)	0	0	0.988	1.839	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	2.116	3.938	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	7.114	13.239	100
velika sardela (<i>Sardinella aurita</i>)	0	0	0.158	0.294	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	0.09	0.286	0.106	0.198	54.147
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	2.314	7.341	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	1.692	5.368	0.842	1.568	33.239
črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	0	0	0.007	0.013	100
barakuda (<i>Sphyræna sphyræna</i>)	0.152	0.482	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	3.832	12.155	16.946	31.536	81.559
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	1.27	2.363	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.066	0.209	0	0	0
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0	0	0.086	0.16	100
špar (<i>Diplodus annularis</i>)	0	0	0.28	0.522	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	8.836	16.443	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	2.196	4.087	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.353	1.12	2.3	4.28	86.696
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.011	0.02	100
skupaj:	31.524	100.001	53.736	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	6.38	42.963	100
morska žogica (<i>Suberites domuncula</i>)	0	0	0.314	2.114	100
morska miš (<i>Aphrodita aculeata</i>)	0	0	0.02	0.135	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.026	0.175	100
vreteno (<i>Pseudofusus rostratus</i>)	0	0	0.01	0.067	100
mali leščur (<i>Atrina fragilis</i>)	0	0	2.48	16.7	100
Aegaeon	0	0	0.002	0.013	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.136	0.916	100
Medorippe lanata	0	0	0.052	0.35	100
mrtvaška glava (<i>Ilia nucleus</i>)	0	0	0.009	0.061	100
Astropecten	0	0	0.136	0.916	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtub</i>)	0	0	0.008	0.054	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.066	0.444	100
tržaška morska kumara (<i>Paraleptopentacta te</i>)	0	0	0.003	0.02	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.56	3.771	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	4.48	30.168	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.065	0.44	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.103	0.692	100
skupaj:	0	0	14.85	100	

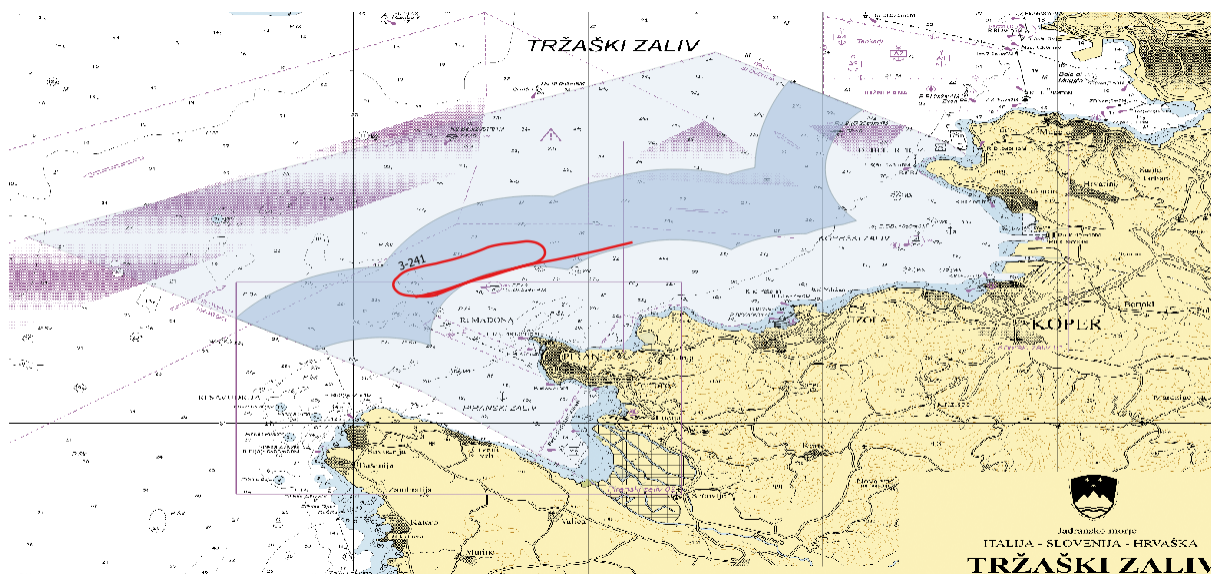
Priloga 26 Podatki o vzorčenju 3-238, opravljenem dne 10.09.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volec (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	6.41	34.64	100
velika pokrovača (<i>Pecten jacobaeus</i>)	0.134	0.316	0	0	0
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	1.05	2.478	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	3.63	8.568	0.047	0.252	1.269
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	4.432	10.461	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	11.142	26.298	0.851	4.601	7.098
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	17.916	42.287	0.159	0.857	0.877
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.42	2.27	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	1.494	8.074	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	1.041	5.625	100
velika sardela (<i>Sardinella aurita</i>)	0	0	0.026	0.141	100
mol (<i>Merlangius merlangus</i>)	0	0	0.058	0.313	100
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	0.195	0.46	0	0	0
skuša (<i>Scomber scombrus</i>)	0.978	2.308	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	1.573	3.713	1.362	7.361	46.402
morski list (<i>Solea solea</i>)	0.19	0.448	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.239	0.565	0.301	1.628	55.721
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.58	3.134	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.095	0.224	0	0	0
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.31	0.732	0	0	0
rjava škarpna (<i>Scorpaena porcus</i>)	0.38	0.897	0	0	0
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	3.3	17.833	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	1.676	9.057	100
orada (<i>Sparus aurata</i>)	0	0	0.04	0.216	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.104	0.244	0.718	3.88	87.395
vrvica (<i>Cepola macrophthalma</i>)	0	0	0.022	0.119	100
skupaj:	42.368	99.999	18.505	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	10	59.335	100
morska miš (<i>Aphrodita aculeata</i>)	0	0	0.009	0.053	100
svedrc (<i>Turritellinella tricarinata</i>)	0	0	0.004	0.024	100
pelikanovo stopalce (<i>Aporrhais pespelecani</i>)	0	0	0.065	0.386	100
mali leščur (<i>Atrina fragilis</i>)	0	0	0.43	2.551	100
Aegaeon	0	0	0.005	0.03	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.088	0.522	100
Medorippe lanata	0	0	0.062	0.368	100
Astropecten	0	0	0.115	0.682	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtub</i>)	0	0	0.08	0.475	100
srčasti morski ježki (<i>Spatangida</i>)	0	0	0.006	0.036	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.23	1.365	100
tržaška morska kumara (<i>Paraleptopentacta te</i>)	0	0	0.004	0.024	100
cevasti brizgač (<i>Holothuria tubulosa</i>)	0	0	0.27	1.602	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	5.28	31.329	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.098	0.58	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.108	0.639	100
skupaj:	0	0	16.854	100	

Priloga 27 Podatki o vzorčenju 3-241, opravljenem dne 19.11.2024

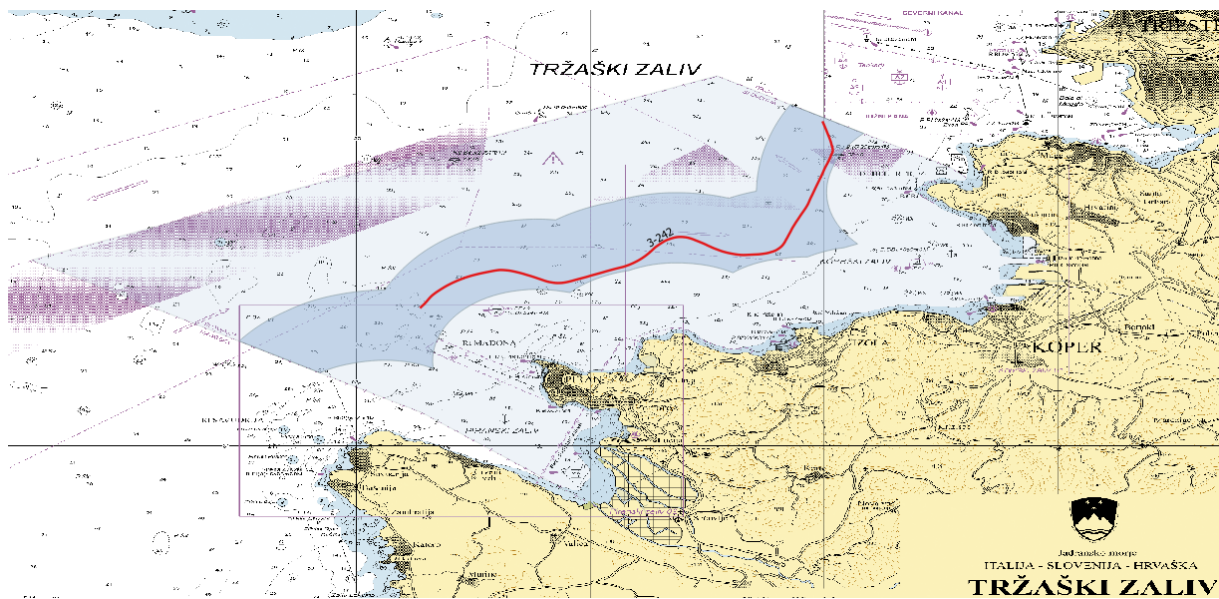




ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.028	0.249	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	1.122	9.987	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.4	1.238	0	0	0
pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	0.102	0.316	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	8.47	26.223	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	8.97	27.771	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	0.256	0.791	0.064	0.572	20.085
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	4.596	14.229	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.004	0.036	100
črnopikčasti morski pes (<i>Mustelus punctulatus</i>)	0	0	0.332	2.955	100
ugor (<i>Conger conger</i>)	0	0	0.826	7.352	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.057	0.509	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	1.584	14.099	100
kovač (<i>Zeus faber</i>)	0.322	0.997	0	0	0
lokarda (<i>Scomber colias</i>)	0.334	1.034	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	3.9	12.074	1.142	10.165	22.65
progasti bradač (<i>Mullus surmuletus</i>)	2.094	6.483	0	0	0
barakuda (<i>Sphyrna sphyraena</i>)	0.104	0.322	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.89	2.756	1.706	15.185	65.71
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	0.548	4.878	100
morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	0.052	0.161	0	0	0
progasti krulec (<i>Chelidonichthys lastoviza</i>)	0	0	0.296	2.63	100
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.52	1.61	0.128	1.139	19.753
mala škarpna (<i>Scorpaena notata</i>)	0	0	0.046	0.409	100
rjava škarpna (<i>Scorpaena porcus</i>)	0	0	0.018	0.16	100
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	1.155	10.281	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	1.01	3.127	0.699	6.219	40.891
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.281	0.869	1.48	13.173	84.059
skupaj:	32.301	100.001	11.235	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (Porifera)	0	0	12.3	54.995	100
pelikanovo stopalce (Aporrhais pespelecani)	0	0	0.008	0.036	100
ploskoglavec (Tethys fimbria)	0	0	0.04	0.179	100
ostriga (Ostrea edulis)	0	0	0.062	0.277	100
trnasta pokrovača (Mimachlamys varia)	0	0	0.13	0.581	100
samotarci (Paguridae)	0	0	0.062	0.277	100
ščetinke (Pilumnus)	0	0	0.004	0.018	100
Astropecten	0	0	0.028	0.125	100
kačjerepi (Ophiuroidea)	0	0	6.98	31.209	100
zeleni morski ježek (Psammechinus microtub)	0	0	0.024	0.107	100
srčasti morski ježki (Spatangida)	0	0	0.09	0.402	100
cevasti brizgač (Holothuria tubulosa)	0	0	0.272	1.216	100
kozolnjaki (Ascidacea)	0	0	0.102	0.456	100
bradavičasti kozolnjak (Phallusia mammillata)	0	0	1.136	5.079	100
pegasti glavač (Deltentosteus quadrimaculati)	0	0	0.01	0.043	100
patarača (Arnoglossus laterna)	0	0	0.106	0.474	100
torijeva patarača (Arnoglossus thori)	0	0	0.812	3.631	100
okati list (Microchirus ocellatus)	0	0	0.058	0.259	100
hrapavi list (Monochirus hispidus)	0	0	0.102	0.456	100
okata babica (Blennius ocellaris)	0	0	0.04	0.179	100
skupaj:	0	0	22.366	100	

Priloga 28 Podatki o vzorčenju 3-242, opravljenem dne 19.11.2024



ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
bodičasti volek (<i>Bolinus brandaris</i>)	0	0	0.238	2.712	100
čokati volek (<i>Hexaplex trunculus</i>)	0	0	0.016	0.182	100
kraljevska pokrovača (<i>Aequipecten opercular</i>)	0	0	0.036	0.41	100
sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	0.696	2.758	0	0	0
ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	3.388	13.428	0	0	0
moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>)	4.698	18.619	0	0	0
morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	1.187	4.706	0.12	1.364	9.158
tigrasta kozica (<i>Penaeus kerathurus</i>)	9.16	36.303	0	0	0
plavajoča rakovica (<i>Liocarcinus depurator</i>)	0	0	0.022	0.251	100
električni skat (<i>Torpedo marmorata</i>)	0	0	1.468	16.73	100
ugor (<i>Conger conger</i>)	0	0	1.154	13.152	100
sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	0	0	0.032	0.365	100
sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	0	0	0.154	1.755	100
oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	0.242	0.959	0	0	0
skakavka (<i>Pomatomus saltatrix</i>)	1.155	4.578	0	0	0
bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	1.264	5.01	0.257	2.924	16.873
progasti bradač (<i>Mullus surmuletus</i>)	0.684	2.712	0	0	0
morski list (<i>Solea solea</i>)	1.544	6.118	0	0	0
sredozemski šur (<i>Trachurus mediterraneus</i>)	0.08	0.317	0.076	0.87	48.843
volkec (<i>Serranus hepatus</i>)	0	0	1.622	18.485	100
progasti krulec (<i>Chelidonichthys lastoviza</i>)	0.205	0.812	0.052	0.593	20.233
veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>)	0.285	1.13	0.132	1.504	31.655
mala škarpna (<i>Scorpaena notata</i>)	0	0	0.164	1.869	100
brancin (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	0.46	1.823	0	0	0
divji ribon (<i>Pagellus acarne</i>)	0	0	1.254	14.291	100
ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>)	0	0	0.672	7.658	100
menola (<i>Spicara flexuosum</i>)	0.183	0.726	1.306	14.884	87.702
skupaj:	25.231	99.999	8.775	100	

ime	iztovor [kg]	delež iztovora [%]	zavržek [kg]	delež celotnega zavržka [%]	delež zavržka vrste [%]
spužve (<i>Porifera</i>)	0	0	9.71	63.514	100
ploskoglavec (<i>Tethys fimbria</i>)	0	0	0.197	1.289	100
mali leščur (<i>Atrina fragilis</i>)	0	0	0.33	2.159	100
trnasta pokrovača (<i>Mimachlamys varia</i>)	0	0	0.054	0.353	100
samotarci (<i>Paguridae</i>)	0	0	0.198	1.295	100
<i>Astropecten</i>	0	0	0.056	0.366	100
kačjerepi (<i>Ophiuroidea</i>)	0	0	3.46	22.632	100
zeleni morski ježek (<i>Psammechinus microtub</i>)	0	0	0.054	0.353	100
navadna morska kumara (<i>Ocnus planci</i>)	0	0	0.036	0.235	100
tržaška morska kumara (<i>Paraleptopentacta te</i>)	0	0	0.016	0.105	100
kozolnjaki (<i>Ascidacea</i>)	0	0	0.024	0.157	100
bradavičasti kozolnjak (<i>Phallusia mammillata</i>)	0	0	0.396	2.59	100
pegasti glavač (<i>Deltentosteus quadrimaculati</i>)	0	0	0.009	0.059	100
patarača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	0	0	0.07	0.458	100
torijeva patarača (<i>Arnoglossus thori</i>)	0	0	0.502	3.284	100
hrpavi list (<i>Monochirus hispidus</i>)	0	0	0.134	0.877	100
okati ribon (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	0	0	0.042	0.275	100
skupaj:	0	0	15.288	100	