

Wyniki rejestracji połowów wędkarskich w wodach użytkowanych przez Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego Bielsko-Biała w 2019 roku

Olsztyn 2021

**Arkadiusz Wołos, Hanna Draszkiewicz-Mioduszevska,
Henryk Chmielewski**

**Wyniki rejestracji połowów wędkarskich
w wodach użytkowanych przez Okręg
Polskiego Związku Wędkarskiego
Bielsko-Biała w 2019 roku**

Olsztyn 2021

Redakcja: Arkadiusz Wołos

Redakcja techniczna, skład, łamanie, grafika: Henryk Chmielewski

Na okładce: rzeka Soła (S-04) (fot. A. Wołos)

Autorzy:

prof. dr hab. Arkadiusz Wołos,
dr inż. Hanna Draszkievicz-Mioduszevska
mgr inż. Henryk Chmielewski

Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

ISBN 978-83-957848-2-8

© Copyright by
EDYCJA, Olsztyn 2021

Wydawca:
Studio Wydawnicze EDYCJA, Olsztyn
Tel. 606 97 37 09

Druk: TOM-ACTIVE, 10-080 Olsztyn, ul. Profesorska 9

Spis treści

DANE OGÓLNE	5
Wprowadzenie	7
Materiały i metodyka	8
1. Ogólna charakterystyka presji i odłowów zarejestrowanych w wodach Okręgu PZW Bielsko-Biała (Tabela 1, Rys. 1).....	9
ŁOWISKA WĘDKARSKIE.....	13
1. Łowisko SO-2 (Raport 1, Rys. 2).....	15
2. Łowisko SO-3 (Raport 2, Rys. 3).....	16
3. Łowisko SP-002 Spytkowice (Krajskie) (Raport 3, Rys. 4).....	18
4. Łowisko SO-1 (Raport 4, Rys. 5).....	19
5. Łowisko SO-5 (Raport 5, Rys. 6).....	20
6. Staw Drogomyśl D-001 (Raport 6, Rys. 7)	21
7. Łowisko SK-3 (Raport 7, Rys. 8)	22
8. Łowisko SK-1 (Raport 8, Rys. 9).....	24
9. Łowisko SO-4 (Raport 9, Rys. 10).....	25
PODSUMOWANIE	27
RAPORTY	31

Część I

DANE OGÓLNE

Wprowadzenie

W 2019 roku członkowie Okręgu PZW Bielsko-Biała mieli obowiązek rejestrowania uzyskanych w tym sezonie odłowów wędkarskich w wodach użytkowanych przez okręg.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono wyniki analizy rejestrów dostarczonych po zakończeniu sezonu 2019, w następującym układzie:

- wszystkich łowisk okręgu bielskiego, w których wędkarze łowili ryby w rozpatrywanym roku;
- wyodrębnionych łowisk, w których wędkarze bielscy zarejestrowali połowy.

W 2019 roku obowiązywał następujący podział łowisk:

- **SO-1** rzeka Soła i potok Koszarawa od źródeł do Zbiornika Zaporowego Tresna wraz ze wszystkimi dopływami na tym odcinku (woda góraska);
- **SO-2** Zbiornik Zaporowy Tresna (woda nizinna) i dopływy uchodzące do Zbiornika Zaporowego Tresna tj. potok Żylica, potok Łękawka, potok Kocierzanka (woda góraska);
- **SO-3** Zbiornik Zaporowy Porąbka (woda nizinna) ze wszystkimi dopływami uchodzącymi do Zbiornika Porąbka (woda góraska);
- **SO-4** rzeka Soła od zapory w Porąbce do mostu drogowego w Porąbce z wyłączeniem wód Zbiornika Zaporowego Czaniec (woda góraska);
- **SO-5** rzeka Soła od korony zapory w Czańcu do ujścia do mostu drogowego w miejscowości Łęki wraz ze wszystkimi dopływami prawo i lewo brzeżnymi na tym odcinku (woda góraska), od mostu drogowego w miejscowości Łęki do ujścia do rzeki Wisły wraz ze wszystkimi dopływami na tym odcinku (woda nizinna);
- **SK-1** rzeka Skawa od źródeł do ujścia potoku Stryszawka wraz ze wszystkimi dopływami na tym odcinku (woda góraska);

- **SK-3** rzeka Skawa od ujścia potoku Ponikiewka do jazu w Grodzisku wraz ze wszystkimi dopływami prawo i lewo brzeżnymi na tym odcinku (woda górską), od jazu w Grodzisku do ujścia do rzeki Wisły wraz ze wszystkimi dopływami na tym odcinku (woda nizinna) z wyłączeniem wód potoku Wieprzówka (woda górską)
- **D-001** Staw Drogomyśl
- **SP-002** Łowisko Spytkowice (Krajskie).

Materiały i metodyka

Ogółem otrzymaliśmy do analizy 4088, czyli o 1287 rejestrów mniej niż w poprzednim sezonie, przy czym 1430 rejestrów zostało wykluczonych z analizy z powodu braku jakichkolwiek wpisów o frekwencji na łowisku i dokonywanych połowach ryb, a ponadto część odrzuconych z analizy rejestrów pochodziła z innych okręgów PZW oraz z lat wcześniejszych

Pozostała liczba – **2658** prawidłowo wypełnionych rejestrów została wpisana do bazy danych komputera i poddana stosownym analizom. Liczba ta stanowiła 32% całkowitej liczby członków okręgu bielskiego, która w 2019 roku wynosiła 8299 osób.

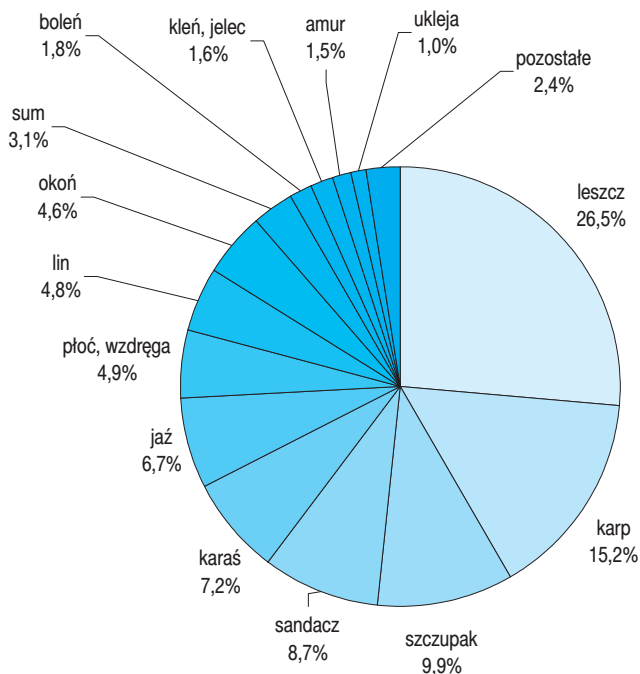
Był to nieco niższy procentowy zwrot rejestrów niż w poprzednim roku (różnica o 3 punkty procentowe), ale też ze względu na wymogi statystyki matematycznej wystarczający, aby rzetelnie oszacować wielkość i strukturę gatunkową odłowów wędkarskich w wodach użytkowanych przez Okręg PZW Bielsko-Biała.

Analogicznie jak w opracowaniach z lat ubiegłych, w niniejszym raporcie przedstawiamy wyniki dotyczące tylko tych wędkarzy, których rejestr zostały wprowadzone do bazy danych.

1. Ogólna charakterystyka presji i odłowów zarejestrowanych w wodach Okręgu PZW Bielsko-Biała (Tabela 1, Rys. 1)

We wszystkich łowiskach objętych obowiązkiem rejestracji zarejestrowało połowy 2658 wędkarzy – członków okręgu bielskiego. Całkowity odłów ryb osiągnął 20317 kg ryb, czyli o około niecałą tonę więcej niż w roku 2018. Wskazany wzrost zarejestrowanych odłowów odnotowano pomimo mniejszej liczby analizowanych rejestrów.

W strukturze gatunkowej zarejestrowanych odłowów (Rys. 1) zaznaczyła się przewaga sześciu taksonów: leszcza z udziałem 26,5%, karpia stanowiącego 15,2%, szczupaka z odsetkiem 9,9%, sandacza 8,7%, karaśa 7,2%, jazia 6,7% odłowów całkowitych.



Rys. 1. Wszystkie wody okręgu Bielsko-Biała – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich wędkarzy bielskich w 2019 roku (100% = 20317 kg)

Warto odnotować, że udziały leszcza, szczupaka, karpia i jazia były niższe, niż w sezonie 2018. W dalszej kolejności łowiono płoć i wzdręgę (4,9%), lina (4,8%), okonia (4,6%) i suma (3,1%), natomiast udziały pozostałych gatunków były niższe niż 2%. Opisana struktura była nieco odmienna do ubiegłorocznej, ale za najbardziej widoczny przejaw należy uznać wyraźny wzrost udziału karpia, karasia, amura, sandacza i lina przy dość wyraźnym spadku szczupaka, sandacza i bolenia.

W sumie w odłowach wystąpiło 25 gatunków ryb, co dobrze świadczy o znacznej bioróżnorodności pogłowia ryb bytującego w wodach objętych rejestracją połowów. Ponadto trzeba stwierdzić, że była to z pewnością struktura gatunkowa atrakcyjna dla wędkarzy.

Całkowite zarejestrowane odłowu podstawowych gatunków wyniosły:

leszcz	5386 kg
karp	3091 kg
szczupak	2012 kg
sandacz	1766 kg
karaś	1463 kg
jaź	1365 kg
płoć i wzdręga	993 kg
lin	974 kg
okoń	930 kg
sum	633 kg
boleń	357 kg
kleń i jelec	335 kg
amur	307 kg

Tabela 1**Wszystkie towiska. Wyniki wędkarzy z okręgu Bielsko-Biała**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędkowania)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień wędkowania
2658	59284	20317.00	41947	7.64	22.30	0.34

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.
1. Karp	3091.00	1841	15.21	1.68
2. Lin	974.00	1221	4.79	0.80
3. Leszcz	5386.00	5851	26.51	0.92
4. Amur	307.00	86	1.51	3.57
5. Węgorz	17.00	22	0.08	0.79
6. Brzana, brzanka	4.40	3	0.02	2.93
7. Świnka	102.00	148	0.50	0.69
8. Jaź	1365.00	1866	6.72	0.73
9. Szczupak	2012.00	1349	9.90	1.49
10. Sandacz	1766.00	1126	8.69	1.57
11. Sum	633.00	59	3.12	10.73
12. Kleń, jelec	335.00	566	1.65	0.59
13. Pstrąg potokowy	178.00	449	0.88	0.40
14. Pstrąg tęczy	64.00	151	0.32	0.43
15. Pstrąg źródlany	39.00	92	0.19	0.43
16. Okoń	930.00	2921	4.58	0.32
17. Lipień	13.00	32	0.06	0.42
18. Płoc, wzdręga	993.00	3417	4.89	0.29
19. Miętus	1.00	3	0.01	0.37
20. Boleń	357.00	164	1.76	2.18
21. Ukleja	208.00	14895	1.02	0.01
22. Krąp	28.00	85	0.14	0.33
23. Karaś	1463.00	5059	7.20	0.29
24. Troć jeziorowa	8.00	9	0.04	0.88
25. Inne	42.00	532	0.21	0.08

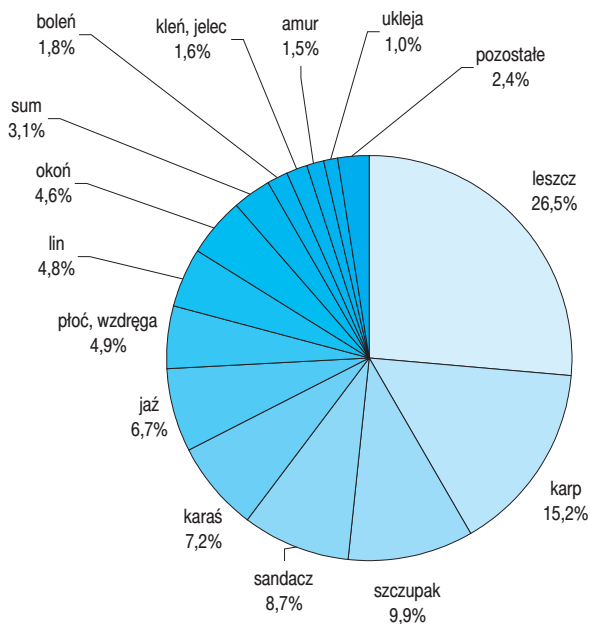
Część II

ŁOWISKA WĘDKARSKIE

W niniejszym rozdziale przedstawiamy wyniki dotyczące 9 wyodrębnionych łowisk, w których w 2019 roku obowiązywała rejestracja połowów wędkarskich. Omawiamy je w kolejności od najwyższych do najniższych zarejestrowanych odłowów.

1. Łowisko SO-2 (Raport 1, Rys. 2)

W tym sztandarowym dla wędkarstwa w Okręgu Bielsko-Biała łowisku połowy zarejestrowało 1715 wędkarzy i rzecz jasna tradycyjnie było to poddane najwyższej presji wędkarskiej łowisko tego okręgu. W zbiorniku **Tresna**, bo on w istocie stanowi omawiane łowisko, całkowity zarejestrowany odłów wyniósł 12036 kg ryb, co stanowiło 59,2% odłowów ze wszystkich łowisk, a wskaźnik średniego



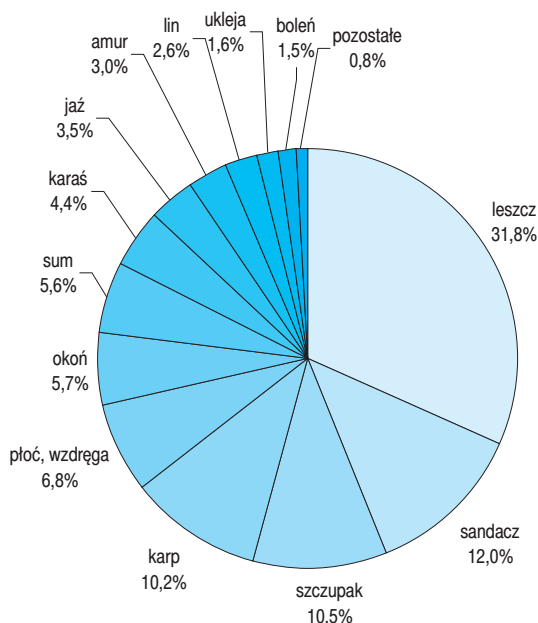
Rys. 2. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-2) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 12036 kg)

dziennego odłowu na 1 wędkującego był niższy jak przed rokiem i wynosił 0,38 kg.

Tak jak w poprzednich latach w strukturze gatunkowej zarejestrowanych odłowów wędkarskich (Rys. 2) zwraca uwagę bogactwo gatunków reprezentujących różne grupy funkcyjne, co dobrze świadczy o bioróżnorodności pogłowia ryb i poprawnych relacjach między gatunkami karpiowatymi i drapieżnymi. Te pierwsze były reprezentowane głównie przez leszcza, który stanowił 28% odłowów całkowitych, a którego średnia masa osobnicza wyniosła 0,98 kg, czyli o 0,18 kg mniej niż w sezonie 2018. Podstawowe gatunki drapieżne – szczupak i sandacz stanowiły odpowiednio 10,3% (przed rokiem 13%) i 8,5% (przed rokiem 6,5%). Całkowity odłów szczupaka wyniósł 1234 kg (przed rokiem 1578 kg), zaś całkowity odłów sandacza 1023 kg (przed rokiem 787 kg), okoń zaś stanowił 4,3%, a sum 2,8%. Z gatunków karpiowatych – po leszczu – najwięcej łowiono karpia (13,7%), a następnie karasia (7%), lina (6,5%) i płoć ze wzdręgą (4,6%). Zdecydowanie mniej niż przed rokiem zarejestrowano bolenia, którego udział ponownie obniżył się, w omawianym roku do 2,2%. Zanotowano także 9,3% jazia. W sumie warunki wędkowania w omawianym łowisku należy ocenić, jako dobre, a ponadto – mimo spadku odłowów szczupaka i bolenia – ze względu na wzrost wielkości odłowów i udziału procentowego sandacza równie atrakcyjne wędkarsko, jak w sezonie 2018.

2. Łowisko SO-3 (Raport 2, Rys. 3)

W zbiorniku **Porąbka** w sezonie 2018 swoje połowy zarejestrowało 1143 wędkarzy, a więc nieco mniej niż w poprzednim roku. Całkowity odłów był jednak wyższy i wyniósł 5305 kg ryb, co stanowiło 26,1% odłowów we wszystkich łowiskach objętych rejestracją.



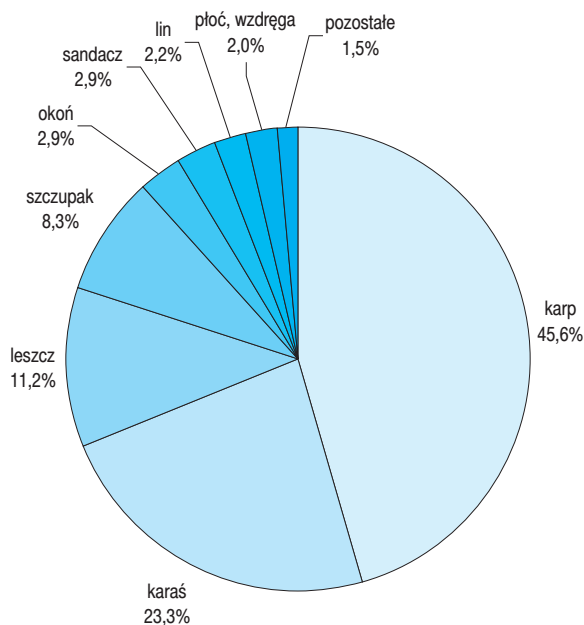
Rys. 3. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-3) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 5305 kg)

Struktura gatunkowa zarejestrowanych odłowów wędkarskich (Rys. 3) była zdominowana przez leszcza, który stanowił 31,8%, czyli o około 1 punkt procentowy mniej niż przed rokiem. Udział karpia był na zdecydowanie niższym poziomie, jak przed rokiem, i wyniósł 10,2%, a jego średnia masa osobnicza wynosiła 1,58 kg. Odsetki podstawowych gatunków drapieżnych – sandacza i szczupaka wyniosły odpowiednio 12% i 10,5%. Z pozostałych łowionych gatunków na uwagę zasługują: plóc z wzdręgą (6,8%), okoń (5,7%), sum (5,6%), karaś (4,4%), jaź (3,5%), amur (3%) i lin (2,6%), a ponadto zarejestrowano 3 osobniki troci jeziorowej o średniej masie 0,50 kg. Ogólnie trzeba ocenić, że warunki wędkowania w opisywanym łowisku były na podobnym poziomie jak w zbiorniku Tresna.

3. Łowisko SP-002 Spytkowice (Krajskie) (Raport 3, Rys. 4)

W opisywanym po raz pierwszy w roku 2019 łowisku swoje połowy zarejestrowało 201 wędkarzy, którzy łowiąc pojedynczo średnio 0,58 kg ryb dziennie osiągnęli całkowity odłów na poziomie 1481,2 kg ryb.

W strukturze gatunkowej odłowów (Rys. 4) zaznaczyła się znaczna przewaga średnio 1,52-kilogramowego karpia, który stanowił 45,6% odłowów całkowitych. Ponadto w dużych ilościach łowiono karasia (23,3%), leszcza (11,2%) i szczupaka (8,3%), a nieco mniej okonia (2,9%), sandacza (2,9%), lina (2,2%) oraz płoci ze wzdregą (2,0%). Udziały procentowe pozostałych gatunków nie przekraczały 1%. Wyniki te wskazują na dość korzystne warunki wędkowania



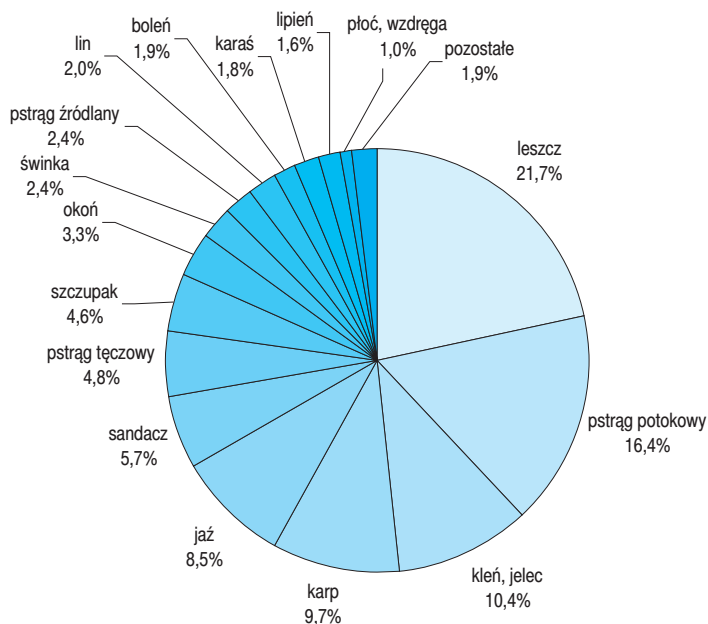
Rys. 4. Łowisko SP-002 Spytkowice (Krajskie) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 1481,2 kg)

w sezonie 2019 w łowisku Spytkowice, głównie za sprawą bardzo wysokiego udziału preferowanego przez wędkarzy karpia.

4. Łowisko SO-1 (Raport 4, Rys. 5)

W rozpatrywanym łowisku swoje połowy zarejestrowało 373 wędkarzy (124 mniej niż przed rokiem), całkowity odłów wyniósł 613 kg ryb, zaś wskaźnik średniego dziennego odłwu na 1 wędkującego przyjął równie niską wielkość 0,21 kg.

W strukturze gatunkowej zarejestrowanych odłowów (Rys. 5) na pierwszym miejscu był leszcz (21,7%), za nim pstrąg potokowy z udziałem 16,4% (przed rokiem 20,1%). Odsetki podstawowych gatunków drapieżnych – sandacza i szczupaka wyniosły odpowiednio



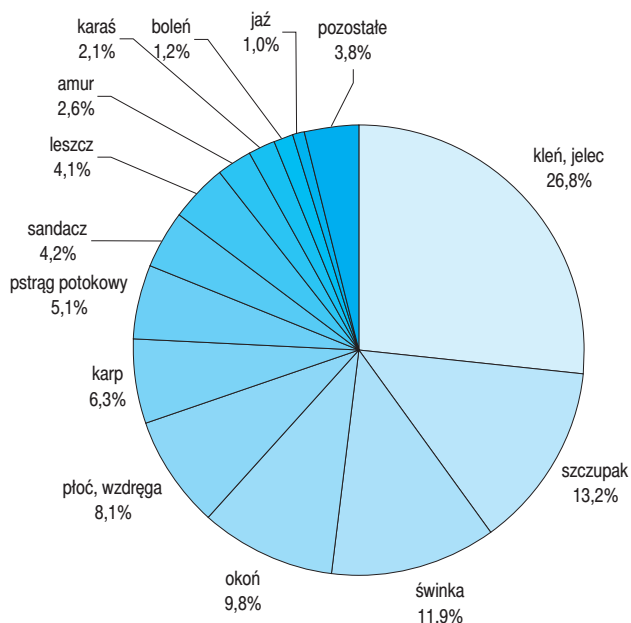
Rys. 5. Obwód rybacki rzeki Soły i potoku Koszarawa (SO-1) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 612,5 kg)

5,7% i 4,6%, a więc w obu przypadkach udziały zmniejszyły się w porównaniu do sezonu 2018. Z pozostałych gatunków należy wyróżnić klenia z jelcem (10,4%), karpia (9,7%), jazia (8,5%), pstrąga tęczowego (4,8%), okonia (3,3%), pstrąga źródlanego (2,4%) i świnki (2,4%). Udziały innych zarejestrowanych gatunków nie przekraczały 2%, ale trzeba podkreślić 2-procentowy odsetek lina. Przeważająca, nieco odmienna od ubiegłorocznej, struktura odłowów z wysokimi udziałami gatunków karpiowatych i nieco mniejszymi drapieżnych, może świadczyć o tym, że znaczna część presji wędkarskiej była skierowana na dolne fragmenty rzeki Soły na tym odcinku, pozostające pod wpływem migracji ryb ze zbiornika Tresna.

5. Łowisko SO-5 (Raport 5, Rys. 6)

W dolnym odcinku rzeki Soły swoje połowy zarejestrowało 354 wędkarzy (przed rokiem 421), łowiących ogółem 438,7 kg ryb, czyli około 2 razy mniej niż w sezonie 2018.

W strukturze odłowów (Rys. 6), tak jak w poprzednich latach, zaznaczył się dość wysoki udział karpiowatych reofilnych, drapieżnych i nieco mniejszy łososiowatych. Największymi odsetkami charakteryzowały się następujące taksony: kleń z jelcem (26,8%), szczupak (13,2%), świnka (11,9%), okoń (9,8%), płoć ze wzdręgą (8,1%), karp (6,3%), pstrąg potokowy (5,1%), sandacz (4,2%), leszcz (4,1%), amur (2,6%) oraz karaś (2,1%). Warto w tym miejscu podkreślić, że udział świnki w odłowach wędkarskich w sezonie 2012 przekraczał 50%, co wskazuje na znaczne fluktuacje w poszczególnych latach, które są cechą charakterystyczną tego gatunku. Tym niemniej udział tego cennego gatunku mieścił się w granicach poziomów zanotowanych w sezonach 2014-2018. Udziały pozostałych gatunków m.in. bolenia, jazia, czy pstrągów tęczowego i źródlanego nie przekraczały 1,2%. Opisana struktura gatunkowa odłowów wędkarskich była



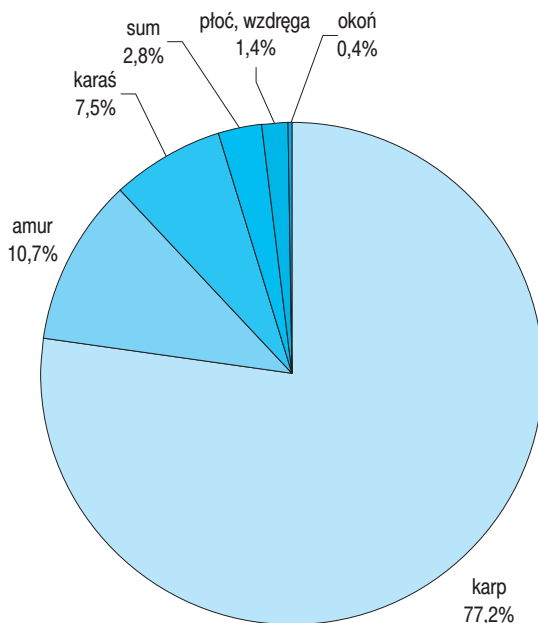
Rys. 6. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-5) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 438,7 kg)

atrakcyjna dla wędkarzy i świadczy o poprawnych relacjach między poszczególnymi grupami funkcyjnymi ichtiofauny.

6. Staw Drogomyśl D-001 (Raport 6, Rys. 7)

W tym nowym w wykazie łowisk z obowiązującą rejestracją łowisku połowy zarejestrowało tylko 33 wędkarzy, ale złowili oni 180,4 kg ryb, przy wskaźniku średniego dziennego odłowu na 1 wędkarza na poziomie 0,76 kg.

Struktura gatunkowa zarejestrowanych odłowów (Rys, 7) była typowa dla łowiska stawowego: 77,2% stanowił w niej karp o średniej masie 2,49 kg, a na drugim miejscu z odsetkiem 10,7% był amur



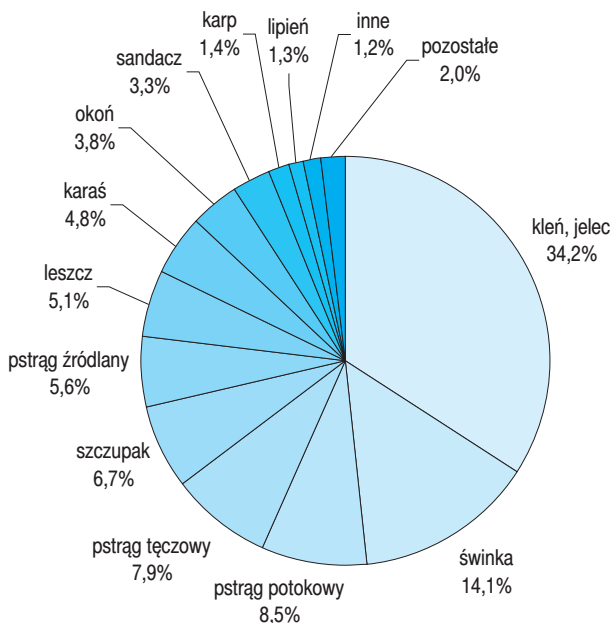
Rys. 7. Łowisko D-001 Staw Drogomyśl – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% =180,4 kg)

o średniej masie 1,93 kg. Poza tym złowiono karasia (7,5%), suma (2,8%), płoć, wzdreęgę i okonia.

7. Łowisko SK-3 (Raport 7, Rys. 8)

W łowisku tym swoje połowy zarejestrowało 322 wędkarzy, a sumaryczny odłów wyniósł 163,4 kg ryb.

Na strukturę gatunkową składało się 17 gatunków (Rys. 8). Dominowały gatunki reofilne, z których zdecydowanie najwięcej (jak i w sezonach 2016-2017) łowiono reofilnych karpiowatych, tj. klenia z jelcem – 34,2% i świnki – 14,1%, a po nich łososiowatych pstręga potokowego – 8,5% tęczowego – 7,9% i źródlanego – 5,6%. Udziały



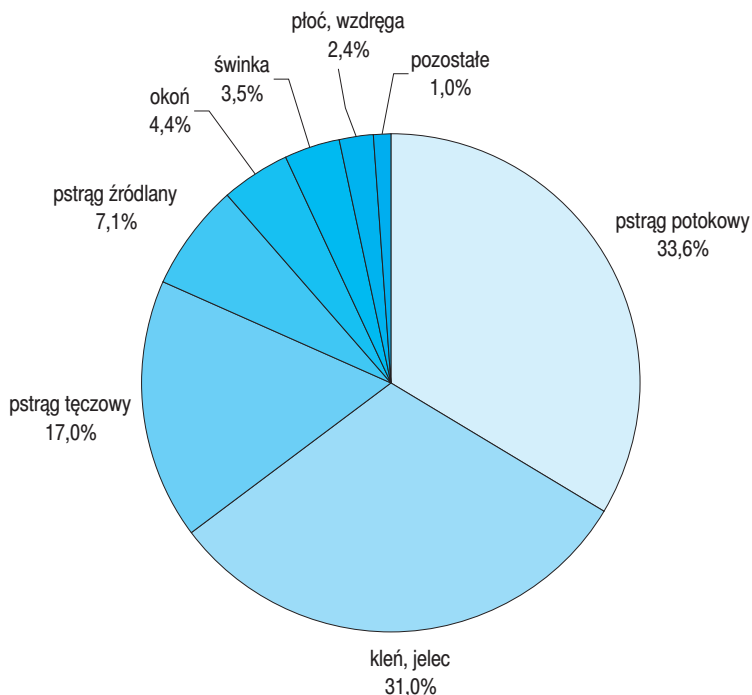
Rys. 8. Obwód rybacki rzeki Skawy (SK-3) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 163,4 kg)

innych gatunków wynosiły: szczupaka 6,7%, leszcza 5,1%, karasia 4,8%, okonia 3,8% i sandacza 3,3%. Podsumowując, była to typowa struktura odłowów z rzeki, w której kraina góraska jest dominująca, ale występują także gatunki typowe także dla wód nizinnych, jak szczupak, sandacz czy okoń. Było to także łowisko o bardzo wysokich walorach wędkarskich, głównie ze względu na preferowane przez wędkarzy karpioвате reofilne (kleń i świnka) i gatunki łososiowate.

8. Łowisko SK-1 (Raport 8, Rys. 9)

Górny odcinek rzeki Skawy poddany był presji 126 wędkarzy łowiących w sumie jedynie 79,4 kg ryb, co sprawia, że zanotowano spadek presji wędkarskiej i wielkości zarejestrowanych odłowów.

Struktura gatunkowa zarejestrowanych odłowów była typowa dla wody górskiej i atrakcyjna dla wędkarzy (Rys. 9). Przeważały w niej trzy taksony: pstrąg potokowy z odsetkiem 33,6%, kleń z jelcem (31%) i pstrąg tęczy z udziałem 17% odłowów całkowitych. Łączny odłów pstrąga potokowego wyniósł jednak tylko 27 kg – o 19 kg mniej niż przed rokiem. Udziały pozostałych łowionych gatunków były niskie, a wyróżnić należy pstrąga źródlanego (7,1%) okonia (4,4%),



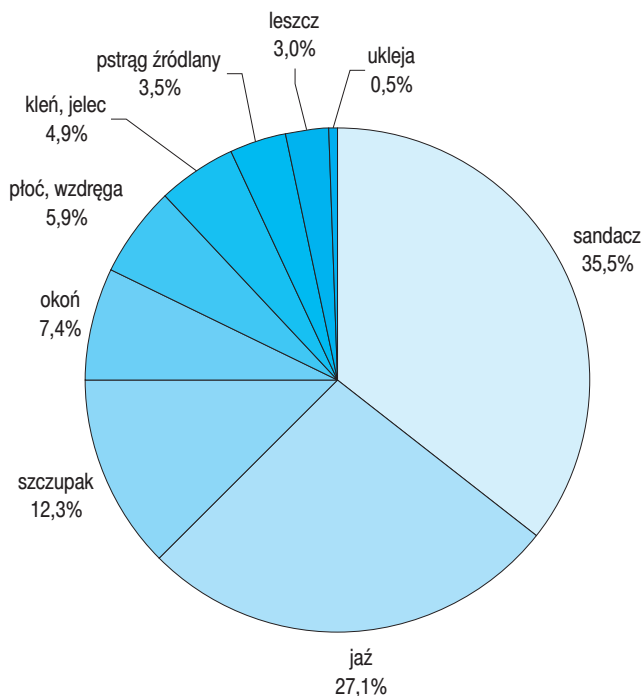
Rys. 9. Obwód rybacki rzeki Skawy (SK-1) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 79,4 kg)

świnkę (3,5%) oraz płoć ze wzdręgą (2,4%). W sumie wędkarskie walory opisywanego łowiska wędkarskiego należy ocenić, jako korzystne.

9. Łowisko SO-4 (Raport 9, Rys. 10)

W opisywanym łowisku swoje połowy zarejestrowało 69 wędkarzy (o 22 mniej niż przed rokiem), co spowodowało, że całkowity odłów był dużo niższy, wynosząc 20,3 kg ryb.

W strukturze gatunkowej odłowów omawianego łowiska (Rys. 10) zaznaczyło się 11 taksonów ryb. W największych ilościach łowiono sandacza (35,5%) i jaza (27,1%), a nieco mniej szczupaka (12,3%),



Rys. 10. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-4) – struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2019 roku (100% = 20,3 kg)

okonia (7,4%), płoci ze wzdregą (5,9%), klenia z jelcem (4,9%) oraz pojedyncze sztuki pstrąga źródlanego i leszcza. Wyniki te wskazują na dość korzystne warunki wędkowania w sezonie 2019, głównie za sprawą bardzo wysokiego udziału preferowanego przez wędkarzy sandacza.

Część III

PODSUMOWANIE

Przedstawione opracowanie jest 25 raportem przedstawiającym wyniki rejestracji połowów w łowiskach Okręgu PZW Bielsko-Biała. Na podstawie przedstawionych wyników ogólnych oraz dla poszczególnych łowisk, można wyciągnąć następujące wnioski natury ogólnej i bardziej szczegółowej:

- Za rok 2019 otrzymaliśmy do analizy 2658 prawidłowo wypełnionych rejestrów połowów. Wyniki te oznaczają nieznaczny spadek procentowego zwrotu rejestrów do poziomu 32% wszystkich członków okręgu. Uzyskaną próbę można wysoko ocenić pod względem jej reprezentatywności i możliwości wyciągania najistotniejszych wniosków gospodarczych.
- Całkowity odłów zarejestrowany przez wędkarzy w wodach objętych rejestracją wyniósł w 2019 roku 20,3 tony ryb – o około 0,96 tony więcej niż w sezonie 2018. Uwzględniając procentowy zwrot rejestrów wynoszący 32% można z dużym prawdopodobieństwem oszacować wysokość globalnego odłowu ryb z łowisk objętych rejestracją połowów na poziomie około 64 ton.
- Wielkość zarejestrowanych odłowów, ale bardziej udział procentowy poszczególnych gatunków w połowach wędkarskich – tak w skali ogólnej jak i poszczególnych łowisk – wskazują na ogólnie korzystne warunki wędkowania w sezonie 2019. Zbiorniki zaporowe pozostały głównymi łowiskami okręgu, bowiem łączny odłów ryb ze zbiorników Tresna i Porąbka stanowił aż 85,4% całkowitych odłowów zarejestrowanych we wszystkich łowiskach objętych obowiązkiem rejestracji. Struktura gatunkowa odłowów uzyskanych w zbiornikach zaporowych pozostała korzystna. W rzekach – zarówno na odcinkach górskich, jak i nizinnych, wysokimi udziałami charakteryzowały się gatunki typowo rzeczne, w tym głównie kleń, pstrąg potokowy, świnka. Całkowite zarejestrowane odłowu pstrąga potokowego – zarówno w rzekach górskich, jak i nizinnych –

osiągnęły 178 kg, a więc były o 70 kg mniejsze niż w roku 2018. Niemniej jednak wyniki te, a także inne omówione w tym opracowaniu dane, świadczą o tym, że wody okręgu bielskiego w 2019 roku zachowały swoją wysoką wędkarską atrakcyjność.

Raporty

Raport nr I. Podstawowe wyniki dotyczące łowisk (2019 r.). (Zestawienie zbiorcze)

Lp.	Łowisko	Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na 1 dzień wędk.
1	SO-2 ZB. TRESNA [2]	1715	31379	12035,70	7,02	18,30	0,38
2	SO-3 PORĄBKA [3]	1143	15503	5305,41	4,64	13,56	0,34
3	SP-002 ŁOWISKO SPYTKOWICE (KRAJSKIE [9])	201	2549	1481,20	7,37	12,68	0,58
4	SO-1 RZEKA SOŁA I POTOK KOSZARAWA [1]	373	2960	612,50	1,64	7,94	0,21
5	SO-5 RZEKA SOŁA [5]	354	3303	438,70	1,24	9,33	0,13
6	D-001 -STAW DROGOMYŚL [8]	33	238	180,40	5,47	7,21	0,76
7	SK-3 RZEKA SKAWA [7]	322	1935	163,39	0,51	6,01	0,08
8	SK-1 RZEKA SKAWA [6]	126	1050	79,40	0,63	8,33	0,08
9	SO-4 RZEKA SOŁA [4]	69	367	20,30	0,29	5,32	0,06

Raport nr 1**Łowisko: SO-2 ZB. TRESNA [2] (okręg Bielsko-Biała)****2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
1715	31379	12035.70	24338	7.02	18.30	0.38

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	1643.60	933	13.66	1.76	0.05
2. Lin	787.25	975	6.54	0.81	0.03
3. Leszcz	3372.50	3458	28.02	0.98	0.11
4. Amur	104.70	40	0.87	2.62	0.00
5. Węgorz	10.00	13	0.08	0.77	0.00
6. Brzana, brzanka	2.00	1	0.02	2.00	0.00
7. Świnka	8.10	12	0.07	0.68	0.00
8. Jaź	1113.39	1527	9.25	0.73	0.04
9. Szczupak	1234.06	853	10.25	1.45	0.04
10. Sandacz	1022.60	657	8.50	1.56	0.03
11. Sum	333.20	30	2.77	11.11	0.01
12. Kleń, jelec	41.90	74	0.35	0.57	0.00
13. Pstrąg potokowy	14.40	42	0.12	0.34	0.00
14. Pstrąg tęczy	4.80	10	0.04	0.48	0.00
15. Pstrąg źródlany	4.40	11	0.04	0.40	0.00
16. Okoń	511.60	1533	4.25	0.33	0.02
17. Lipień	1.20	2	0.01	0.60	0.00
18. Płoc, wzdręga	556.20	1580	4.62	0.35	0.02
19. Miętus	0.80	2	0.01	0.40	0.00
20. Boleń	260.00	121	2.16	2.15	0.01
21. Ukleja	116.70	8605	0.97	0.01	0.00
22. Krąp	17.40	49	0.14	0.36	0.00
23. Karaś	841.50	3328	6.99	0.25	0.03
24. Troć jeziorowa	4.40	4	0.04	1.10	0.00
25. Inne	29.00	478	0.24	0.06	0.00

Raport nr 2
Łowisko: SO-3 PORĄBKA [3] (okręg Bielsko-Biała)
2019 r.

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
1143	15503	5305.41	12906	4.64	13.56	0.34

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg/ha	Kg ryb na dzień
1. Karp	543.10	344	10.24	1.58	0.00	0.04
2. Lin	139.20	183	2.62	0.76	0.00	0.01
3. Leszcz	1687.32	2021	31.80	0.83	0.00	0.11
4. Amur	160.20	27	3.02	5.93	0.00	0.01
5. Węgorz	5.00	5	0.09	1.00	0.00	0.00
7. Świnka	1.00	2	0.02	0.50	0.00	0.00
8. Jaź	187.20	262	3.53	0.71	0.00	0.01
9. Szczupak	555.50	384	10.47	1.45	0.00	0.04
10. Sandacz	634.86	415	11.97	1.53	0.00	0.04
11. Sum	295.10	28	5.56	10.54	0.00	0.02
12. Kleń, jelec	28.80	40	0.54	0.72	0.00	0.00
14. Pstrąg tęczy	0.30	1	0.01	0.30	0.00	0.00
15. Pstrąg źródlany	1.50	5	0.03	0.30	0.00	0.00
16. Okoń	300.40	940	5.66	0.32	0.00	0.02
18. Płoc, wzdręga	359.11	1348	6.77	0.27	0.00	0.02
20. Boleń	79.20	34	1.49	2.33	0.00	0.01
21. Ukleja	84.71	5897	1.60	0.01	0.00	0.01
22. Krąp	1.80	11	0.03	0.16	0.00	0.00
23. Karaś	235.41	921	4.44	0.26	0.00	0.02
24. Troć jeziorowa	1.50	3	0.03	0.50	0.00	0.00
25. Inne	4.20	35	0.08	0.12	0.00	0.00

Raport nr 3**Łowisko: SP-002 ŁOWISKO SPYTKOWICE (KRAJSKIE [9] (okręg Bielsko-Biała) 2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
201	2549	1481.20	1898	7.37	12.68	0.58

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	675.30	443	45.59	1.52	0.26
2. Lin	33.20	46	2.24	0.72	0.01
3. Leszcz	166.40	221	11.23	0.75	0.07
4. Amur	11.30	5	0.76	2.26	0.00
8. Jaż	1.70	3	0.11	0.57	0.00
9. Szczupak	123.10	57	8.31	2.16	0.05
10. Sandacz	43.00	18	2.90	2.39	0.02
12. Kleń, jelec	1.10	1	0.07	1.10	0.00
16. Okoń	43.30	167	2.92	0.26	0.02
18. Płóc, wzdręga	29.70	177	2.01	0.17	0.01
21. Ukleja	0.70	56	0.05	0.01	0.00
22. Krąp	7.40	18	0.50	0.41	0.00
23. Karaś	345.00	686	23.29	0.50	0.14

Raport nr 4**Łowisko: SO-1 RZĘKA SOŁA I POTOK KOSZARAWA [1] (okręg Bielsko-Biała) 2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
373	2960	612.50	1067	1.64	7.94	0.21

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	59.50	41	9.71	1.45	0.02
2. Lin	12.30	13	2.01	0.95	0.00
3. Leszcz	132.70	113	21.67	1.17	0.04
5. Węgorz	1.20	1	0.20	1.20	0.00
6. Brzana, brzanka	0.90	1	0.15	0.90	0.00
7. Świnka	14.80	27	2.42	0.55	0.01
8. Jaź	51.90	66	8.47	0.79	0.02
9. Szczupak	28.20	17	4.60	1.66	0.01
10. Sandacz	34.80	21	5.68	1.66	0.01
12. Kleń, jelec	63.80	83	10.42	0.77	0.02
13. Pstrąg potokowy	100.30	254	16.38	0.39	0.03
14. Pstrąg tęczy	29.50	76	4.82	0.39	0.01
15. Pstrąg źródlany	14.60	31	2.38	0.47	0.00
16. Okoń	20.10	78	3.28	0.26	0.01
17. Lipień	9.90	24	1.62	0.41	0.00
18. Płoc, wzdręga	6.40	27	1.04	0.24	0.00
20. Boleń	11.50	6	1.88	1.92	0.00
21. Ukleja	3.20	144	0.52	0.02	0.00
22. Krąp	0.60	3	0.10	0.20	0.00
23. Karaś	10.80	33	1.76	0.33	0.00
24. Troć jeziorowa	2.00	2	0.33	1.00	0.00
25. Inne	3.50	6	0.57	0.58	0.00

Raport nr 5**Łowisko: SO-5 RZEKA SOŁA [5] (okręg Bielsko-Biała)****2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień	Kg ryb na ha	Presja/ha
354	3303	438.70	987	1.24	9.33	0.13	0.00	0.00

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg/ha	Kg ryb na dzień
1. Karp	27.50	22	6.27	1.25	0.00	0.01
2. Lin	2.30	4	0.52	0.58	0.00	0.00
3. Leszcz	17.90	20	4.08	0.90	0.00	0.01
4. Amur	11.20	4	2.55	2.80	0.00	0.00
5. Węgorz	1.20	3	0.27	0.40	0.00	0.00
6. Brzana, brzanka	1.50	1	0.34	1.50	0.00	0.00
7. Świnka	52.00	78	11.85	0.67	0.00	0.02
8. Jaź	4.50	4	1.03	1.13	0.00	0.00
9. Szczupak	58.00	31	13.22	1.87	0.00	0.02
10. Sandacz	18.60	10	4.24	1.86	0.00	0.01
12. Kleń, jelec	117.50	201	26.78	0.58	0.00	0.04
13. Pstrąg potokowy	22.40	47	5.11	0.48	0.00	0.01
14. Pstrąg tęczy	3.20	9	0.73	0.36	0.00	0.00
15. Pstrąg źródlany	3.30	7	0.75	0.47	0.00	0.00
16. Okoń	42.90	119	9.78	0.36	0.00	0.01
18. Płoc, wzdręga	35.40	240	8.07	0.15	0.00	0.01
20. Boleń	5.20	2	1.19	2.60	0.00	0.00
21. Ukleja	2.00	151	0.46	0.01	0.00	0.00
23. Karaś	9.00	24	2.05	0.38	0.00	0.00
25. Inne	3.10	10	0.71	0.31	0.00	0.00

Raport nr 6**Łowisko: D-001 -STAW DROGOMYŚL [8] (okręg Bielsko-Biała) 2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
33	238	180.40	124	5.47	7.21	0.76

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	139.30	56	77.22	2.49	0.59
4. Amur	19.30	10	10.70	1.93	0.08
11. Sum	5.00	1	2.77	5.00	0.02
16. Okoń	0.70	2	0.39	0.35	0.00
18. Płoć., wzdręga	2.60	18	1.44	0.14	0.01
23. Karaś	13.50	37	7.48	0.36	0.06

Raport nr 7**Łowisko: SK-3 RZĘKA SKAWA [7] (okręg Bielsko-Biała) 2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
322	1935	163.39	395	0.51	6.01	0.08

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	2.30	2	1.41	1.15	0.00
3. Leszcz	8.40	17	5.14	0.49	0.00
7. Świnka	23.10	23	14.14	1.00	0.01
9. Szczupak	10.90	4	6.67	2.73	0.01
10. Sandacz	5.40	2	3.30	2.70	0.00
12. Kleń, jelec	55.87	118	34.19	0.47	0.03
13. Pstrąg potokowy	13.82	31	8.46	0.45	0.01
14. Pstrąg tęczy	12.90	24	7.90	0.54	0.01
15. Pstrąg źródlany	9.20	24	5.63	0.38	0.00
16. Okoń	6.20	66	3.79	0.09	0.00
17. Lipień	2.20	6	1.35	0.37	0.00
18. Płoć, wzdręga	0.80	8	0.49	0.10	0.00
20. Boleń	1.20	1	0.73	1.20	0.00
21. Ukleja	0.60	32	0.37	0.02	0.00
22. Krąp	0.60	4	0.37	0.15	0.00
23. Karaś	7.90	30	4.84	0.26	0.00
25. Inne	2.00	3	1.22	0.67	0.00

Raport nr 8**Łowisko: SK-1 RZEKA SKAWA [6] (okręg Bielsko-Biała) 2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
126	1050	79.40	196	0.63	8.33	0.08

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
7. Świnka	2.80	6	3.53	0.47	0.00
8. Jaź	0.50	1	0.63	0.50	0.00
12. Kleń, jelec	24.60	47	30.98	0.52	0.02
13. Pstrąg potokowy	26.70	75	33.63	0.36	0.03
14. Pstrąg tęczy	13.50	31	17.00	0.44	0.01
15. Pstrąg źródlany	5.60	12	7.05	0.47	0.01
16. Okoń	3.50	11	4.41	0.32	0.00
18. Płoc, wzdręga	1.90	12	2.39	0.16	0.00
19. Miętus	0.30	1	0.38	0.30	0.00

Raport nr 9**Łowisko: SO-4 RZEKA SOŁA [4] (okręg Bielsko-Biała) 2019 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
69	367	20.30	36	0.29	5.32	0.06

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg/ha	Kg ryb na dzień
3. Leszcz	0.60	1	2.96	0.60	0.00	0.00
8. Jaź	5.50	3	27.09	1.83	0.00	0.01
9. Szczupak	2.50	3	12.32	0.83	0.00	0.01
10. Sandacz	7.20	3	35.47	2.40	0.00	0.02
12. Kleń, jelec	1.00	2	4.93	0.50	0.00	0.00
15. Pstrąg źródlany	0.70	2	3.45	0.35	0.00	0.00
16. Okoń	1.50	5	7.39	0.30	0.00	0.00
18. Płoc, wzdręga	1.20	7	5.91	0.17	0.00	0.00
21. Ukleja	0.10	10	0.49	0.01	0.00	0.00

ISBN 978-83-957848-2-8