

**Rejestracja połowów wędkarskich
w wodach użytkowanych przez
Okręg Polskiego Związku
Wędkarskiego Bielsko-Biała
w 2015 roku**

Olsztyn 2016

**Arkadiusz Wołos, Henryk Chmielewski,
Jarmila Grzegorzczuk, Andrzej Miętus**

**Rejestracja połowów wędkarskich
w wodach użytkowanych przez Okręg
Polskiego Związku Wędkarskiego
Bielsko-Biała w 2015 roku**

Olsztyn 2016

Redakcja: Arkadiusz Wołos

Redakcja techniczna, skład, łamanie, grafika: Henryk Chmielewski

Na okładce: potok Wielka Puszcza (fot. A. Wołos)

ISBN 978-83-945596-3-2

© Copyright by
EDYCJA, Olsztyn 2016

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

Druk: Drukarnia Solaris Druk, Stawiguda, ul. Warszawska 25A

Spis treści

DANE OGÓLNE	5
Wprowadzenie	7
Materiały i metodyka	8
1. Ogólna charakterystyka presji i odłowów zarejestrowanych w wodach Okręgu PZW Bielsko-Biała (Raport 1, Rys. 1)	8
ŁOWISKA WĘDKARSKIE.....	13
1. Łowisko SO-2 (Raport 1, Rys. 2).....	15
2. Łowisko SO-3 (Raport 2, Rys. 3).....	16
3. Łowisko SO-1 (Raport 3, Rys. 4).....	18
4. Łowisko SO-5 (Raport 4, Rys. 5).....	19
5. Łowisko SK-3 (Raport 5, Rys. 6)	20
5. Łowisko SK-1 (Raport 6, Rys. 7)	21
7. Łowisko SO-4 (Raport 8, Rys. 8).....	22
PODSUMOWANIE	25
RAPORTY	29

Część I

DANE OGÓLNE

Wprowadzenie

W 2015 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 2015, w następującym układzie:

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

W 2015 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 Łękawa, 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)

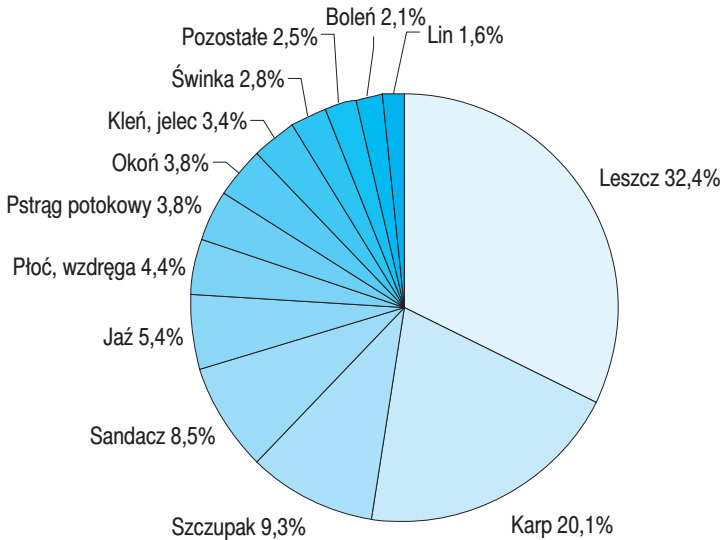
Materiały i metodyka

Do bazy danych komputera wpisaliśmy ogółem **3311** rejestrów połowów wędkarskich, czyli o około 1000 mniej niż w poprzednim roku. Najwyraźniej tak znaczny spadek spowodowany był przez bardzo niekorzystne warunki pogodowe i hydrologiczne (długie okresy upałów, niskie poziomy wód) panujące w znacznych czasowo okresach sezonu 2015. Wpisana i poddana analizie liczba rejestrów stanowiła zatem 39,9% całkowitej liczby członków okręgu bielskiego, która w 2015 roku wynosiła 8299 osób. Był to mniejszy procentowy zwrot rejestrów niż w kilku poprzednich latach, ale 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 rejestry zostały wprowadzone do bazy danych.

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

We wszystkich łowiskach objętych obowiązkiem rejestracji zarejestrowało połowy 3311 wędkarzy – członków okręgu bielskiego. Całkowity odłów ryb osiągnął 13158 kg ryb, czyli ponad 5,6 tony mniej niż w roku 2014. Wskazany spadek zarejestrowanych odłowów jest prostą konsekwencją mniejszej liczby analizowanych rejestrów, a w mniejszym stopniu zmniejszoną średnią liczbą dni wędkowania przypadających na 1



Rys. 1. Wszystkie wody okręgu Bielsko-Biała - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich wędkarzy bielskich w 2015 roku (100%=13158,4 kg).

wędkarza w roku 2015 (3,02 dni), niż w sezonie 2014 (3,39 dni), bowiem wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkarza był nieznacznie - o 0,03 kg większy niż przed rokiem.

W strukturze gatunkowej zarejestrowanych odłowów (Rys. 1) zaznaczyła się przewaga czterech taksonów: leszcza z udziałem 32,4%, karpia z odsetkiem 20,1%, szczupaka stanowiącego 9,3% i sandacza 8,5% odłowów całkowitych. Warto odnotować, że udziały wymienionych gatunków drapieżnych, a zwłaszcza sandacza były niższe, natomiast karpia i leszcza wyższe niż przed rokiem – co także można częściowo tłumaczyć wysokimi temperaturami wody w sezonie 2015. W dalszej kolejności łowiono jazia (5,4%), płoc z wzdręgą (4,4%), pstrąga potokowego (3,8%), okonia (3,8%), klenia z jelcem (3,4%), świnkę (2,8%), boleń (2,1%) i lina (1,6%), natomiast udziały pozostałych dziesięciu gatunków były mniejsze niż 1%. Opisana struktura była dosyć zbliżona do ubiegłorocznej, ale za najbardziej negatywny przejaw należy uznać spa-

dek udziału procentowego gatunków drapieżnych i pstrąga potokowego, a za pozytywny wzrost jazia i karpia.

W sumie w odłowach wystąpiły 24 gatunki 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:

1. leszcz	4268 kg
2. karp	2651 kg
3. szczupak	1217 kg
4. sandacz.....	1118 kg
5. jaź	709 kg
6. płoć, wzdręga	575 kg
7. pstrąg potokowy	501 kg
8. okoń	497 kg
9. kleń, jelec	442 kg
10. świnka	362 kg

W przypadku większości gatunków nastąpił spadek zarejestrowanych odłowów w stosunku do roku 2013, co rzecz jasna wynika ze spadku liczby wędkarzy rejestrujących połowy, ale warto dodać, że znacznie wzrosły odłowu jednego preferowanego przez wędkarzy gatunku, a mianowicie jazia.

Raport nr 1**Wszystkie łowiska. 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
3311	9990	13158.40	27993	3.97	3.02	1.32

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.
1. Karp	2651.00	1997	20.14	1.33
2. Lin	215.00	560	1.63	0.38
3. Leszcz	4268.00	8265	32.43	0.52
4. Amur	19.00	9	0.14	2.06
5. Węgorz	10.00	15	0.08	0.69
7. Świnka	362.00	811	2.75	0.45
8. Jaź	709.00	1529	5.39	0.46
9. Szczupak	1217.00	835	9.25	1.46
10. Sandacz	1118.00	720	8.50	1.55
11. Sum	65.00	12	0.49	5.39
12. Kleń, jelec	442.00	1044	3.36	0.42
13. Pstrąg potokowy	501.00	1435	3.81	0.35
14. Pstrąg tęczy	100.00	282	0.76	0.35
15. Pstrąg źródlany	27.00	79	0.21	0.34
16. Okoń	497.00	3202	3.78	0.16
17. Lipień	37.00	103	0.28	0.36
18. Płoc, wzdręga	575.00	5156	4.37	0.11
19. Miętus	2.00	2	0.02	1.00
20. Boleń	276.00	128	2.10	2.16
21. Ukleja	31.00	1676	0.23	0.02
22. Krap	7.00	43	0.05	0.16
23. Karaś	31.00	90	0.23	0.34

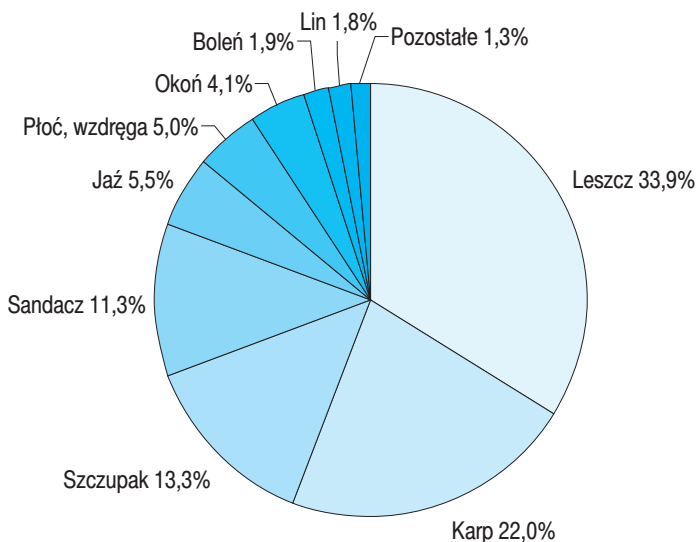
Część II

ŁOWISKA WĘDKARSKIE

W niniejszym rozdziale przedstawiamy wyniki dotyczące 7 wyodrębnionych łowisk, w których w 2015 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 najważniejszym dla wędkarstwa w Okręgu Bielsko-Biała łowisku swoje połowy zarejestrowało 1599 wędkarzy i rzecz jasna było to poddane najwyższej presji wędkarskiej łowisko tego okręgu. W zbiorniku Tresna, bo on w istocie stanowi omawiane łowisko, całkowity zarejestrowany odłów wyniósł 6910 kg ryb (o ponad 4 tony mniej niż przed rokiem!!!), co stanowiło 53% odłowów zarejestrowanych we wszystkich analizowanych łowiskach wędkarskich. Wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego był identyczny jak przed rokiem i stosunkowo wysoki - 1,56 kg.

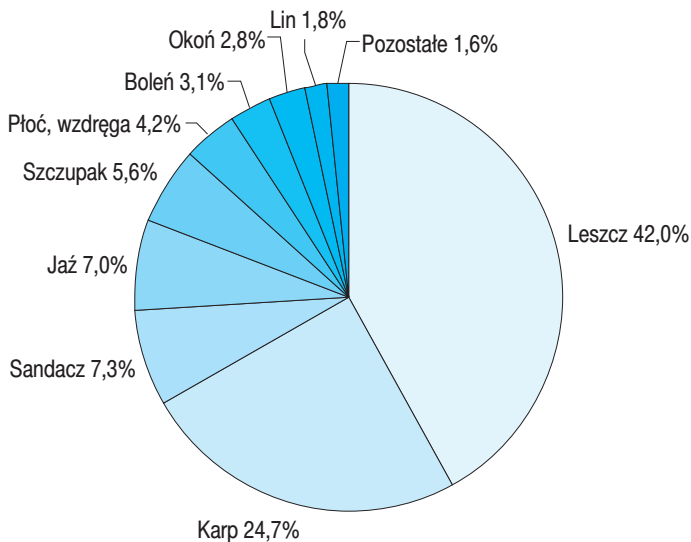


Rys. 2. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-2) - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2015 roku (100%=6910,0 kg).

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 karpio-watymi i drapieżnymi. Te pierwsze były reprezentowane głównie przez leszcza, który stanowił 33,9% odłowów całkowitych, a którego średnia masa osobnicza wyniosła 0,51 kg, czyli o 0,05 kg mniej niż w sezonie 2014, co z kolei stanowi kolejny sezon spadkowy tego parametru. Podstawowe gatunki drapieżne – szczupak i sandacz stanowiły odpowiednio 13,3% i 11,3%, przy czym zmniejszyły udziały obu gatunków, a zwłaszcza sandacza. Całkowity odłów szczupaka wyniósł 918 kg, co stanowiło 75,4% odłowów tego gatunku we wszystkich łowiskach objętych rejestracją połowów. Z kolei całkowity odłów sandacza osiągnął 778 kg tj. 69,6% całkowitych odłowów w analizowanych łowiskach. Ponadto wysoki był udział karpia (22%), a z pozostałych gatunków najwięcej łowiono jazia (380 kg, 5,5%), płoci z wzdręgą (5%) i okonia (4,1%). W sumie warunki wędkowania w omawianym łowisku należy ocenić jako korzystne, ale ze względu na spadki odłowów najbardziej atrakcyjnych drapieżników mniej korzystne jak przed rokiem.

2. Łowisko SO-3 (Raport 2, Rys. 3)

W zbiorniku Porąbka w sezonie 2015 swoje połowy zarejestrowało 988 wędkarzy, a więc nieco mniej co w poprzednim roku. Całkowity odłów wyniósł 4534 kg ryb (co stanowiło 34,5% odłowów we wszystkich łowiskach objętych rejestracją), a wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego osiągnął 1,53 kg, a więc był o 0,15 kg wyższy niż w sezonie 2014. Wyższy udział procentowy w odłowach całkowitych i średni dzienny odłów w porównaniu z rokiem ubiegłym mógł być spowodowany relatywnie lepszymi warunkami hydrologicznymi (poziom wody w zbiorniku) niż ten, który był obserwowany w wyżej położonym zbiorniku Tresna.



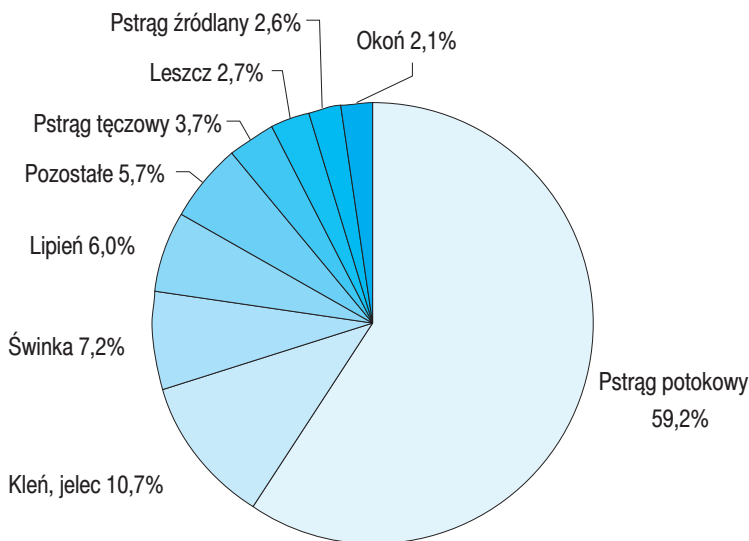
Rys. 3. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-3) - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2015 roku (100%= 4534,2 kg).

Struktura gatunkowa zarejestrowanych odłowów wędkarskich (Rys. 3) była zdominowana przez leszcza, który stanowił 42% odłowów całkowitych, czyli dokładnie tyle co przed rokiem. Zwraca przy tym uwagę prawie identyczna jak w zbiorniku Tresna średnia masa łowionych osobników – 0,53 kg. Udział karpia był na zdecydowanie wyższym poziomie jak przed rokiem i wyniósł 24,7%. Odsetki podstawowych gatunków drapieżnych – sandacza i szczupaka wyniosły odpowiednio 7,3% i 5,6%, a więc w obu przypadkach były niższe niż w zbiorniku Tresna, a także niższe niż w sezonie 2014. Z pozostałych łowionych gatunków na uwagę zasługują: jaź (7% !!!), płoc ze wzdręgą (4,2%), boleń (3,1%), okoń (2,8%) i lin (1,8%). Ogólnie trzeba ocenić, że warunki wędkowania w opisywanym łowisku były na nieco niższym poziomie niż w zbiorniku Tresna, ale spadki udziałów cennych drapieżników nie były tak znaczne jak w wyżej położonym zbiorniku.

3. Łowisko SO-1 (Raport 3, Rys. 4)

W rozpatrywanym łowisku swoje połowy zarejestrowało 387 wędkarzy (184 mniej niż przed rokiem), całkowity odłów wyniósł 540,1 kg ryb, zaś wskaźnik średniego dziennego odłovu na 1 wędkującego przyjął typową dla wody górskiej wielkość 0,54 kg, czyli mniejszą niż przed rokiem.

W strukturze gatunkowej zarejestrowanych odłowów (Rys. 4) na pierwszym miejscu był pstrąg potokowy z udziałem 59,2% (przed rokiem 44,0%), następnie kleń z jelcem (10,7%), świnka (7,2%), lipień (6%), pstrąg tęczy (3,7%), leszcz (2,7%), pstrąg źródlany (2,6%), leszcz (2,7%) i okoń (2,1%), zaś pozostałe gatunki w znacznie mniejszych ilościach. Całkowity odłów pstrąga potokowego wyniósł 320 kg – o 117 kg mniej niż w poprzednim sezonie, co stanowiło 63,9% całkowitych odłowów tego cennego gatunku we wszystkich łowiskach objętych rejestracją połowów. Przeważająca struktura odłowów z wysokimi udziałami gatunków łososiowatych i karpowatych reofilnych, była bardzo atrakcyj-



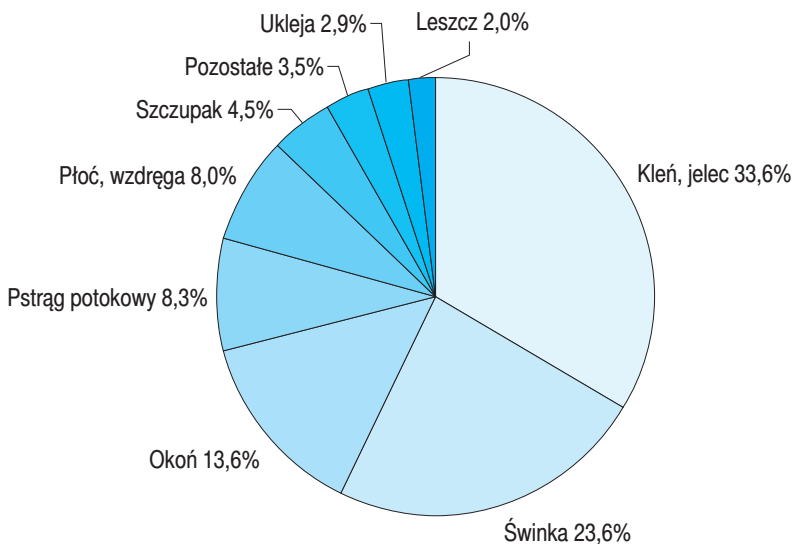
Rys. 4. Obwód rybacki rzeki Soły i Koszarawy (SO-1) - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2015 roku (100%= 540,1 kg).

na dla wędkarzy, zwłaszcza że zmniejszyły się w sposób bardzo wyraźny odłowy i udziały pospolitych gatunków karpioatych, a głównie leszcza.

4. Łowisko SO-5 (Raport 4, Rys. 5)

W dolnym odcinku rzeki Soły swoje połowy zarejestrowało 255 wędkarzy, łowiących ogółem 492,3 kg ryb (ponad 400 kg mniej niż przed rokiem!), przy wskaźniku średniego dziennego odłowy na 1 wędkarza na poziomie 0,97 kg - o 0,02 kg mniej niż w sezonie 2014.

W strukturze odłowów (Rys. 5) tak jak w poprzednich latach zaznaczył się dość wysoki udział karpioatych reofilnych, łososiowatych, i nieco mniejszy drapieżnych. Największymi odsetkami charakteryzowały się następujące taksony: kleń z jelcem (33,6% !!!), świnka (23,6%), okoń (13,6%), pstrąg potokowy (8,3%), płoć z wzdregą (8%) i szczupak (4,5%). 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



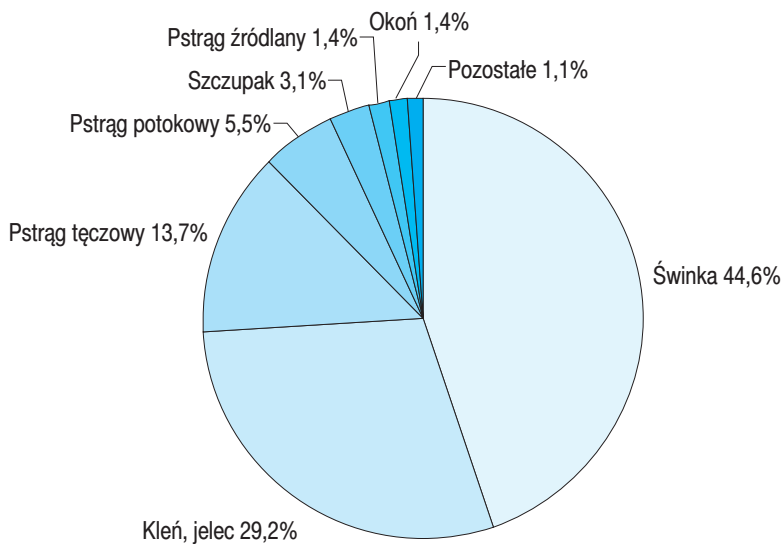
Rys. 5. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-5) - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2015 roku (100%= 492,3 kg).

gatunku. Tym niemniej udział tego cennego gatunku był wyraźnie wyższy niż w sezonie 2014. Udziały pozostałych gatunków – poza ukleją (2,9%) nie przekraczały 2%. Opisana struktura gatunkowa odłowów wędkarskich była niezwykle atrakcyjna dla wędkarzy i świadczy o bardzo poprawnych relacjach między poszczególnymi grupami funkcyjnymi ichtiofauny.

5. Łowisko SK-3 (Raport 5, Rys. 6)

W łowisku tym swoje połowy zarejestrowało 235 wędkarzy (57 mniej niż przed rokiem), a sumaryczny odłów wyniósł 453,7 kg ryb, co daje wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego na poziomie 0,83 kg – o 0,17 kg więcej niż w poprzednim sezonie.

Ponownie struktura gatunkowa była bardzo ciekawa i atrakcyjna dla wędkarzy (Rys. 6). Dominowały gatunki reofilne, z których zdecydowanie najwięcej łowiono świnki – aż 44,6%, a po niej klenia z jelcem – 29,2% oraz pstrąga tęczowego – 13,7%. Udziały innych cennych gatunków

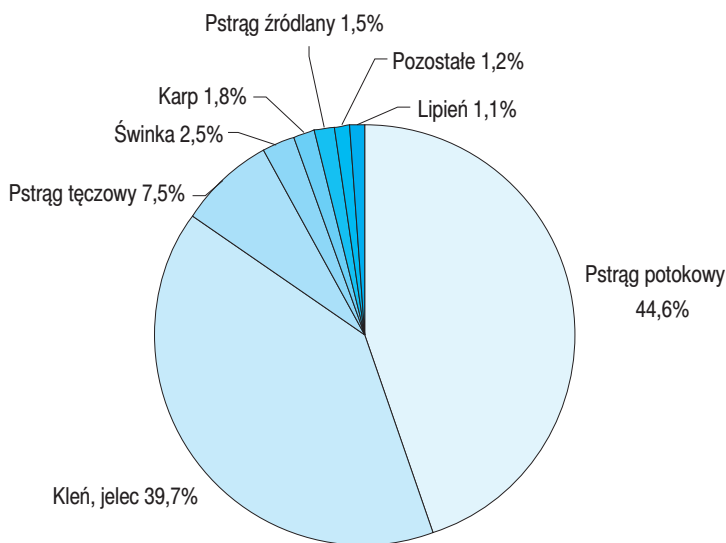


Rys. 6. Obwód rybacki rzeki Skawy (SK-3) - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2015 roku (100%= 453,7 kg).

wynosiły: pstrąga potokowego 5,5%, szczupaka 3,1%, pstrąga źródlanego 1,4%. Podsumowując, była to typowa struktura odłowów z rzeki, w której kraina górska jest dominująca, ale występują w niewielkich ilościach gatunki typowe także dla wód nizinnych, jak szczupak. Było to także łowisko o bardzo wysokich walorach wędkarskich, głównie ze względu na preferowane przez wędkarzy karpioвате reofilne (świnka i kleń) i gatunki łososiowate. Także w przypadku tego łowiska sprawdziła się reguła, iż występują w nim silne fluktuacje liczebności świnki.

5. Łowisko SK-1 (Raport 6, Rys. 7)

Górny odcinek rzeki Skawy poddany był presji 149 wędkarzy (prawie 100 mniej niż przed rokiem) łowiących w sumie 188,3 kg ryb. Wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkarza był wyraźnie niższy i wyniósł 0,43 kg. Uprawniony więc jest wniosek, iż o znaczącym spadku liczby wędkarzy, odłowów całkowitych i dziennych zdecydowały bardzo nie-



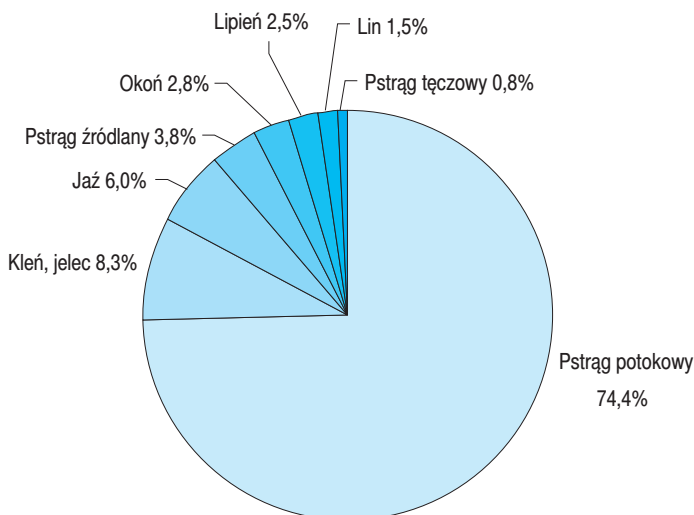
Rys. 7. Obwód rybacki rzeki Skawy (SK-1) - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2015 roku (100%= 188,3 kg).

sprzyjające warunki hydrologiczne panujące w tym odcinku rzeki w sezonie 2015.

Struktura gatunkowa zarejestrowanych odłowów była typowa dla wody górskiej i atrakcyjna dla wędkarzy (Rys. 7). Przeważały w niej trzy taksony: pstrąg potokowy z odsetkiem 44,6%, kleń z jelcem z udziałem 39,7% i pstrąg tęczowy stanowiący 7,5% odłowów całkowitych. Łączny odłów pstrąga potokowego wyniósł 84 kg – o 83 kg mniej niż przed rokiem. Udziały pozostałych łowionych gatunków były bardzo niskie, i trzeba zwrócić uwagę na bardzo niski odsetek lipienia wynoszący zaledwie 1,1%. Bardzo niskie były też udziały procentowe gatunków nietypowych dla wody górskiej. W sumie wędkarskie walory opisywanego łowiska wędkarskiego, mimo niesprzyjających warunków pogodowych i hydrologicznych, należy ocenić jako korzystne.

7. Łowisko SO-4 (Raport 8, Rys. 8)

W opisywanym łowisku swoje połowy zarejestrowało tylko 38 wędkarzy (o 30 mniej niż przed rokiem), co spowodowało, że całkowity odłów



Rys. 8. Obwód rybacki rzeki Soły (SO-4) - struktura gatunkowa odłowów wędkarskich w 2015 roku (100%= 39,8 kg).

był stosunkowo niski, wynosząc zaledwie 39,8 kg ryb, co dało wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego na poziomie 0,52 kg – o 0,34 kg mniej niż w sezonie 2014.

W strukturze gatunkowej odłowów (Rys. 8) w odróżnieniu od poprzedniego roku zaznaczyła się wyraźna dominacja pstrąga potokowego, który stanowił aż 74,4% (przed rokiem tylko 31,6%). W większych ilościach łowiono jeszcze klenia z jelcem (8,3%), jazia (6%) i pstrąga źródlanego (3,8%). Wyniki te wskazują wyraźnie na korzystne warunki wędkowania w sezonie 2015, głównie za sprawą wzrostu udziału pstrąga potokowego i obecności cennych reofilnych karpiowatych.

Część III

PODSUMOWANIE

Przedstawione opracowanie jest 22 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 ogólniejszej i bardziej szczegółowej:

- Za rok 2015 otrzymaliśmy do analizy 3311 prawidłowo wypełnionych rejestrów połowów. Wyniki te oznaczają spadek procentowego zwrotu rejestrów spowodowany najprawdopodobniej niesprzyjającymi warunkami pogodowymi i hydrologicznymi w dłuższych okresach sezonu 2015. Tym niemniej 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 2015 roku 13,2 tony ryb. Ze względu na ww. uwarunkowania nie oszacowano tym razem wysokości globalnego odłowu ryb z łowisk objętych rejestracją połowów, gdyż taka ekstrapolacja obciążona byłaby istotnym błędem.
- 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 2015, chociaż na pewno mniej korzystne niż w sezonie 2014. Zbiorniki zaporowe pozostały głównymi łowiskami okręgu, bowiem łączny odłów ryb ze zbiorników Tresna i Porąbka stanowił aż 88% całkowitych odłowów zarejestrowanych we wszystkich łowiskach objętych obowiązkiem rejestracji. Struktura gatunkowa odłowów uzyskanych w zbiornikach zaporowych pozostała korzystna, mimo spadku udziałów procentowych szczupaka i zwłaszcza sandacza. W rzekach – zarówno na odcinkach górskich, jak i nizinnych - wysokimi udziałami charakteryzowały się gatunki typowo rzeczne, w tym głównie pstrąg potokowy i kleń, a także wyjątkowo wysokim jaż. Całkowite zarejestrowane odłowu pstrąga potokowego – zarówno w rzekach

górkich, jak i nizinnych – osiągnęły 501 kg, a więc były wyranie mniejsze niż w roku 2014, co oznacza spadek po kilku sezonach wzrostowych tego gatunku. Spadkowi odłowów pstrąga potokowego towarzyszył – w kilku łowiskach – wyraźny wzrost udziału procentowego także cenionej przez wędkarzy świnki. Wyniki te, a także inne omówione w tym opracowaniu dane, świadczą o tym, że wody okręgu bielskiego w 2015 roku zachowały swoją wędkarską atrakcyjność.

Raporty

Raport nr I. Podstawowe wyniki dotyczące łowisk. (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]	1599	4441	6910,00	4,32	2,78	1,56
2	SO-3 PORĄBKA [3]	988	2973	4534,20	4,59	3,01	1,53
3	SO-1 RZEKA SOŁA i POTOK KOSZARAWA [1]	387	1006	540,10	1,40	2,60	0,54
4	SO-5 RZEKA SOŁA [5]	255	508	492,30	1,93	1,99	0,97
5	SK-3 RZEKA SKAWA [7]	235	549	453,70	1,93	2,34	0,83
6	SK-1 RZEKA SKAWA [6]	149	437	188,30	1,26	2,93	0,43
7	SO-4 RZEKA SOŁA [4]	38	76	39,80	1,05	2,00	0,52

Raport nr 1**Łowisko: SO-2 ZB. TRESNA [2] (okręg Bielsko-Biała) 2015 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
1599	4441	6910.00	14100	4.32	2.78	1.56

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	1522.60	1117	22.03	1.36	0.34
2. Lin	126.00	331	1.82	0.38	0.03
3. Leszcz	2338.80	4604	33.85	0.51	0.53
4. Amur	7.70	3	0.11	2.57	0.00
5. Węgorz	6.20	9	0.09	0.69	0.00
8. Jaź	379.60	816	5.49	0.47	0.09
9. Szczupak	917.90	632	13.28	1.45	0.21
10. Sandacz	777.90	501	11.26	1.55	0.18
11. Sum	28.90	4	0.42	7.23	0.01
12. Kleń, jelec	6.60	21	0.10	0.31	0.00
13. Pstrąg potokowy	1.00	3	0.01	0.33	0.00
16. Okoń	285.60	1829	4.13	0.16	0.06
18. Płoć, wzdręga	343.40	3044	4.97	0.11	0.08
20. Boleń	130.40	51	1.89	2.56	0.03
21. Ukleja	11.40	1033	0.16	0.01	0.00
22. Krąp	6.90	43	0.10	0.16	0.00
23. Karaś	19.10	59	0.28	0.32	0.00

Raport nr 2
Łowisko: SO-3 PORĄBKA [3] (okręg Bielsko-Biała) 2015 r.

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
988	2973	4534.20	8882	4.59	3.01	1.53

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	1117.70	874	24.65	1.28	0.38
2. Lin	82.70	219	1.82	0.38	0.03
3. Leszcz	1903.30	3617	41.98	0.53	0.64
4. Amur	10.80	6	0.24	1.80	0.00
5. Węgorz	4.10	6	0.09	0.68	0.00
8. Jaź	315.10	688	6.95	0.46	0.11
9. Szczupak	255.20	176	5.63	1.45	0.09
10. Sandacz	333.00	214	7.34	1.56	0.11
11. Sum	35.80	8	0.79	4.48	0.01
12. Kleń, jelec	1.20	2	0.03	0.60	0.00
13. Pstrąg potokowy	1.60	4	0.04	0.40	0.00
16. Okoń	125.20	805	2.76	0.16	0.04
18. Płoc, wzdręga	188.30	1699	4.15	0.11	0.06
19. Miętus	2.00	2	0.04	1.00	0.00
20. Boleń	141.80	74	3.13	1.92	0.05
21. Ukleja	4.80	457	0.11	0.01	0.00
23. Karaś	11.60	31	0.26	0.37	0.00

Raport nr 3**Łowisko: SO-1 RZEKA SOŁA I POTOK KOSZARAWA [1]
(okręg Bielsko-Biała) 2015 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
387	1006	540.10	1452	1.40	2.60	0.54

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	5.60	3	1.04	1.87	0.01
2. Lin	3.40	3	0.63	1.13	0.00
3. Leszcz	14.60	26	2.70	0.56	0.01
7. Świnka	39.10	63	7.24	0.62	0.04
8. Jaź	5.80	11	1.07	0.53	0.01
9. Szczupak	7.30	5	1.35	1.46	0.01
10. Sandacz	4.70	4	0.87	1.18	0.00
12. Kleń, jelec	57.90	125	10.72	0.46	0.06
13. Pstrąg potokowy	319.50	923	59.16	0.35	0.32
14. Pstrąg tęczy	20.10	57	3.72	0.35	0.02
15. Pstrąg źródlany	13.90	38	2.57	0.37	0.01
16. Okoń	11.50	66	2.13	0.17	0.01
17. Lipień	32.50	91	6.02	0.36	0.03
18. Płoc, wzdręga	2.50	20	0.46	0.13	0.00
20. Boleń	1.50	1	0.28	1.50	0.00
21. Ukleja	0.20	16	0.04	0.01	0.00

Raport nr 4**Łowisko: SO-5 RZEKA SOŁA [5] (okręg Bielsko-Biała)****2015 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
255	508	492.30	1894	1.93	1.99	0.97

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	1.40	1	0.28	1.40	0.00
2. Lin	1.40	4	0.28	0.35	0.00
3. Leszcz	9.80	15	1.99	0.65	0.02
7. Świnka	116.10	306	23.58	0.38	0.23
8. Jaź	5.50	7	1.12	0.79	0.01
9. Szczupak	22.10	14	4.49	1.58	0.04
12. Kleń, jelec	165.60	403	33.64	0.41	0.33
13. Pstrąg potokowy	40.80	115	8.29	0.35	0.08
14. Pstrąg tęczy	3.00	8	0.61	0.38	0.01
15. Pstrąg źródlany	2.40	7	0.49	0.34	0.00
16. Okoń	66.90	460	13.59	0.15	0.13
17. Lipień	0.90	3	0.18	0.30	0.00
18. Płoc, wzdręga	39.40	379	8.00	0.10	0.08
20. Boleń	2.60	2	0.53	1.30	0.01
21. Ukleja	14.40	170	2.93	0.08	0.03

Raport nr 5**Łowisko: SK-3 RZEKA SKAWA [7] (okręg Bielsko-Biała)****2015 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
235	549	453.70	1071	1.93	2.34	0.83

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
7. Świnka	202.50	436	44.63	0.46	0.37
8. Jaź	0.30	1	0.07	0.30	0.00
9. Szczupak	14.00	8	3.09	1.75	0.03
10. Sandacz	2.80	1	0.62	2.80	0.01
12. Kleń, jelec	132.40	304	29.18	0.44	0.24
13. Pstrąg potokowy	24.90	71	5.49	0.35	0.05
14. Pstrąg tęczy	62.00	178	13.67	0.35	0.11
15. Pstrąg źródlany	6.50	21	1.43	0.31	0.01
16. Okoń	6.30	36	1.39	0.18	0.01
17. Lipień	0.40	1	0.09	0.40	0.00
18. Płoc, wzdręga	1.60	14	0.35	0.11	0.00

Raport nr 6**Łowisko: SK-1 RZEKA SKAWA [6] (okręg Bielsko-Biała)****2015 r.**

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
149	437	188.30	488	1.26	2.93	0.43

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
1. Karp	3.40	2	1.81	1.70	0.01
3. Leszcz	1.00	3	0.53	0.33	0.00
7. Świnka	4.70	6	2.50	0.78	0.01
12. Kleń, jelec	74.80	180	39.72	0.42	0.17
13. Pstrąg potokowy	84.00	243	44.61	0.35	0.19
14. Pstrąg tęczy	14.20	38	7.54	0.37	0.03
15. Pstrąg źródlany	2.80	9	1.49	0.31	0.01
16. Okoń	0.30	1	0.16	0.30	0.00
17. Lipień	2.10	5	1.12	0.42	0.00

Raport nr 7

Łowisko: SO-4 RZEKA SOŁA [4] (okręg Bielsko-Biała) 2015 r.

Liczba wędkarzy	Presja (dni wędk.)	Całkowity odłów (kg)	Liczba ryb (szt.)	Kg ryb na wędkarza	Dni na wędkarza	Kg ryb na dzień
38	76	39.80	106	1.05	2.00	0.52

Gatunki ryb	Ogółem (kg)	Ogółem (szt.)	% w odłowach	Śr. masa 1 szt.	Kg ryb na dzień
2. Lin	0.60	2	1.51	0.30	0.01
8. Jaź	2.40	6	6.03	0.40	0.03
12. Kleń, jelec	3.30	9	8.29	0.37	0.04
13. Pstrąg potokowy	29.60	76	74.37	0.39	0.39
14. Pstrąg tęczy	0.30	1	0.75	0.30	0.00
15. Pstrąg źródlany	1.50	4	3.77	0.38	0.02
16. Okoń	1.10	5	2.76	0.22	0.01
17. Lipień	1.00	3	2.51	0.33	0.01

ISBN 978-83-945596-3-2