

**OCENA PRESJI I POŁOWÓW WĘDKARSKICH W WODACH
UŻYTKOWANYCH PRZEZ OKRĘG MAZOWIECKI
POLSKIEGO ZWIĄZKU WĘDKARSKIEGO
W 2020 ROKU**

Autorzy:

dr inż. Hanna Draszekiewicz-Mioduszevska

prof. dr hab. Arkadiusz Wołos

Zakład Bioekonomiki Rybactwa

Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza

WPROWADZENIE	4
I. DANE OGÓLNE	7
1. ODŁOWY CAŁKOWITE – WYNIKI WĘDKARZY MAZOWIECKIEGO OKRĘGU PZW (TABELA NR I)	7
II. ŁOWISKA WĘDKARSKIE	7
1. OBWODY RYBACKIE.....	7
1.1. <i>Obwód rybacki Narew Nr 7 (Tabela nr 1, Rys. 1)</i>	7
1.2. <i>Obwód rybacki Narew Nr 6 (Tabela nr 2, Rys. 2)</i>	8
1.3. <i>Obwód rybacki Skrwa Prawa Nr 1 (Tabela nr 3, Rys. 3)</i>	9
1.4. <i>Zbiornik Włocławski na rzece Wisła Nr 5 (Tabela nr4, Rys. 4)</i>	10
1.5. <i>Obwód rybacki Narew Nr 8 (Tabela nr 5, Rys. 5)</i>	11
1.6. <i>Obwód rybacki Wisła Nr 3 (Tabela nr 6, Rys. 6)</i>	11
1.7. <i>Obwód rybacki Bug Nr 5 (Tabela nr 7, Rys. 7)</i>	12
1.8. <i>Obwód rybacki Wisła Nr 4 (Tabela nr 8, Rys. 8)</i>	13
1.9. <i>Obwód rybacki Elk Nr 45 (Tabela nr 9, Rys. 9)</i>	13
1.10. <i>Obwód rybacki Rozoga Nr 1 (Tabela nr 12, Rys. 10)</i>	14
1.11. <i>Obwód rybacki Orzyc Nr 1 (Tabela nr 16, Rys. 11)</i>	15
1.12. <i>Obwód rybacki Bzura Nr 1 (Tabela nr 18, Rys. 12)</i>	15
1.13. <i>Obwód rybacki Skrwa Lewa Nr 1 (Tabela nr 19, Rys. 13)</i>	16
1.14. <i>Obwód rybacki Nurzec Nr 1 (Tabela nr 22, Rys. 14)</i>	17
1.15. <i>Obwód rybacki Jezioro Nr 1 (Tabela nr 25, Rys. 15)</i>	17
1.16. <i>Obwód rybacki Orz Nr 1 (Tabela nr 30, Rys. 16)</i>	18
1.17. <i>Obwód rybacki Rządza Nr 1 (Tabela nr 31, Rys. 17)</i>	18
1.18. <i>Obwód rybacki Omulew Nr 1 (Tabela nr 36, Rys. 18)</i>	19
1.19. <i>Obwód rybacki Brok Nr 1 (Tabela nr 48, Rys. 19)</i>	20
1.20. <i>Obwód rybacki Świder Nr 1 (Tabela nr 58, Rys. 20)</i>	20
1.21. <i>Obwód rybacki Utrata Nr 1 (Tabela nr 63, Rys. 21)</i>	21
1.22. <i>Obwód rybacki Zgłowiączka Nr 2 (Tabela nr 74)</i>	22
1.23. <i>Obwód rybacki Biebrza Nr 3 (Wissa) (Tabela nr 79)</i>	22
1.24. <i>Obwód rybacki Jegrznia Nr 11 (Tabela nr 88)</i>	22
1.25. <i>Obwód rybacki Moltawa Nr 1 (Tabela nr 106)</i>	22
1.26. <i>Obwód rybacki Tążyń (Tabela nr 109)</i>	23
1.27. <i>Obwód rybacki Szkwa Nr 1 (Tabela nr 122)</i>	23
2. JEZIORA ZAKŁADU RYBACKIEGO JANOWO	23
2.1. <i>Jezioro Sasek Wielki (Kobylocha) (Tabela nr 10, Rys. 22)</i>	23
2.2. <i>Jezioro Walpusz (Tabela nr 17, Rys. 23)</i>	24
2.3. <i>Jezioro Sasek Mały (Tabela nr 26, Rys. 24)</i>	24
2.4. <i>Jezioro Warchaldzkie (Tabela nr 27)</i>	25
2.5. <i>Jezioro Brajnickie (Tabela nr 29)</i>	25
2.6. <i>Jezioro Piasutno (Tabela nr 41)</i>	26
2.7. <i>Pozostałe jeziora Zakładu Rybackiego Janowo</i>	26
<i>Jezioro Malszewskie (Tabela nr 44), Jezioro Grom (Tabela nr 47), Jezioro Świętajno (Narty) (Tabela nr 54), Jezioro Sędańskie (Tabela nr 61), Jezioro Malszewskie (Tabela nr 65), Staw Jedwabne (Tabela nr 67), Staw Kobylocha (Tabela</i>	

<i>nr 70, Jezioro Klimek (Konik) (Tabela nr 75), Jezioro Płociczno (Tabela nr 76), Jezioro Rekowe (Tabela nr 81), Jezioro Nożyce (Tabela nr 82), Jezioro Głębozeczek (w obw. J. Rekowe, Tabela nr 97), Młyński Staw (Tabela nr 98), Jezioro Lemańskie (Tabela nr 99), Jezioro Machniacz (Tabela nr 101), Jezioro Średnie (Tabela nr 108), Jezioro Jasne (Tabela nr 110), Jezioro Natać (Tabela nr 112), Jezioro Borówko (Tabela nr 113), Jezioro Burdąg (Tabela nr 115), Jezioro Fręcki (Tabela nr 116), Jezioro Łaźnica (Tabela nr 118).....</i>	<i>26</i>
3. INNE ŁOWISKA	27
<i>3.1. Glinianki Gołków, Głosków, Zalesie (Tabela nr 11, Rys. 25).....</i>	<i>27</i>
<i>3.2. Jezioro Zdvorskie (Tabela nr 13, Rys. 26).....</i>	<i>27</i>
<i>3.3. Jezioro Toczyłowo (Tabela nr 14).....</i>	<i>28</i>
<i>3.4. Glinianki Zielonka (Tabela nr 15, Rys. 27).....</i>	<i>29</i>
<i>3.5. Glinianki Grodzisk (Tabela nr 20, Rys. 28)</i>	<i>29</i>
<i>3.6. Jezioro Przytomne (Tabela nr 21).....</i>	<i>30</i>
<i>3.7. Jezioro Ługowskie (Tabela nr 23).....</i>	<i>30</i>
<i>3.8. Jezioro Ciechomiczkie (Tabela nr 24, Rys. 29).....</i>	<i>31</i>
<i>3.9. Staw Krzywie (Tabela nr 28, Rys. 30).....</i>	<i>31</i>
<i>3.10. Jezioro Ostrowąs (Plebanka) (Tabela nr 32, Rys. 31)</i>	<i>32</i>
<i>3.11. Jezioro Wikaryjskie (Tabela nr 33, Rys. 32)</i>	<i>32</i>
<i>3.12. Jezioro Skrwilno (Tabela nr 34, Rys. 33).....</i>	<i>33</i>
<i>3.13. Skoki I (Tabela nr 35).....</i>	<i>34</i>
<i>3.14. Jezioro Karaśnia (Tabela nr 37, Rys. 34)</i>	<i>34</i>
<i>3.15. Zalew w Makowie Mazowieckim (Tabela nr 38, Rys. 35)</i>	<i>35</i>
<i>3.16. Jezioro Grójeckie (Tabela nr 39, Rys. 36)</i>	<i>36</i>
<i>3.17. Jezioro Białe (Tabela nr 40, Rys. 37).....</i>	<i>36</i>
<i>3.18. Jeziórko Moczydło (Tabela nr 42, Rys. 38).....</i>	<i>37</i>
<i>3.19. Pozostałe łowiska okręgu.....</i>	<i>37</i>
III. PODSUMOWANIE	38

WPROWADZENIE

Po zakończeniu sezonu wędkarskiego 2020 do analizy otrzymano prawidłowo wypełnione rejestry z danymi o odłowach wędkarskich uzyskanych przez badanych wędkarzy w następujących obwodach rybackich, użytkowanych przez Okręg Mazowiecki Polskiego Związku Wędkarskiego:

- **Wisła Nr 3** – odcinek od ujścia rzeki Pilica do ujścia rzeki Narew, jezioro Czerskie, jezioro Gocławskie, jezioro Kamionkowskie, jezioro Rokola, jeziora Wilanowskie, Stawy Skaryszewskie, jezioro Łacha Nowowiejska (Józefów k/Otwocka);
- **Wisła Nr 4** – odcinek od ujścia rzeki Narew do ujścia rzeki Motława;
- **Narew Nr 6** – odcinek od ujścia rzeki Szkwa do ujścia rzeki Orzyc, jezioro Sieluńskie, starorzecze Zimna Woda;
- **Narew Nr 7** – Zbiornik Zegrzyński, rzeka Narew od ujścia rzeki Orzyc, rzeka Bug od ujścia rzeki Liwiec, Kanał Żerański, jezioro Stawinoga, rzeka Prut;
- **Narew Nr 8** – odcinek od czoła zapory zbiornika Zegrzyńskiego do ujścia do rzeki Wisła;
- **Bug Nr 5** – rzeka Bug na odcinku od ujścia rzeki Nurzec do ujścia rzeki Liwiec oraz zbiorniki Sterdyn i Niewiadoma
- **Brok Nr 1** – rzeka Brok od źródeł do ujścia do rzeki Bug;
- **Omulew Nr 1** – rzeka Omulew od wypływu z jeziora Omulew do ujścia do rzeki Narew oraz rzeka Sawica, rzeka Czarka, rzeka Wałpusza, rzeka Lelkowska Struga;
- **Orzyc Nr 1** – rzeka Orzyc od jej źródeł do ujścia do rzeki Narew;
- **Orz Nr 1** – rzeka Orz od źródeł do ujścia do rzeki Narew;
- **Rozoga Nr 1** – rzeka Rozoga od wypływu z jeziora Marksoby do ujścia do rzeki Narew, kanał Wach;
- **Szkwa Nr 1** – rzeka Szkwa od mostu w miejscowości Rozogi do ujścia do rzeki Narew, rzeka Rozoga od wypływu z jeziora Świętajno do mostu w miejscowości Rozogi;
- **Jeziorka Nr 1** – rzeka Jeziorka od źródeł do ujścia do rzeki Wisła, rzeka Kraska oraz zbiorniki Głuchów i Osieczek;
- **Świder Nr 1** – rzeka Świder od źródeł do ujścia do rzeki Wisła;
- **Rządza Nr 1** – rzeka Rządza od źródeł do ujścia do zbiornika Zegrzyńskiego;
- **Utrata Nr 1** – rzeka Utrata od źródeł do ujścia do rzeki Bzura oraz rzeka Rokitnica;
- **Nurzec Nr 1** – rzeka Nurzec od źródeł do ujścia do rzeki Bug;
- **Elk Nr 45** – rzeka Elk na odcinku od jazu piętrzącego elektrowni w miejscowości Nowa Wieś Elcka do granicy Biebrzańskiego Parku Narodowego (BNP), Kanał Kuwasy na odcinku od osi

podłużnej mostu w miejscowości Czarna Wieś do rzeki Ełk, Kanał Rudzki na odcinku od rzeki Ełk do granicy BNP;

- **Biebrza Nr 3 (Wissa)** – rzeka Kosodka (Golda) na odcinku od źródeł do granicy BPN, rzeka Klimaszewnica na odcinku od źródeł do granicy BPN, rzeka Wissa na odcinku od źródeł do granicy BPN (m. Łoje Awissa);
- **Jegrznia Nr 11** – rzeka Jegrznia na odcinku od ujścia cieką Zgniłka do granicy BPN;
- **Skrwa Prawa Nr 1** - rzeka Skrwa Prawa od jej źródeł do jej ujścia do rzeki Wisła wraz z wodami jej dopływów oraz wody starorzeczy i innych zbiorników wodnych o ciągłym dopływie lub odpływie do wód tej rzeki. Uwaga: Rezerwaty przyrody „Sikórz” i „Brudzeńskie Jary” w Brudzeńskim Parku Krajobrazowym zakaz połowu ryb na rzece Skrwa Prawa od miejscowości Sikórz do piętrzenia w miejscowości Radotki;
- **Skrwa Lewa Nr 1** - rzeka Skrwa Lewa od jej źródeł do jej ujścia do rzeki Wisła, jeziora Lucieńskiego oraz zbiornika Soczewka
- **Zgłowiączka Nr 2** - rzeka Zgłowiączka na odcinku od przekroju poprzecznego w odległości 100 m od wypływu z jeziora Rybiny do jej ujścia do rzeki Wisła wraz z wodami jej dopływów oraz wody starorzeczy i innych zbiorników wodnych o ciągłym bądź okresowym naturalnym dopływie lub odpływie do wód tego odcinka, rzeka Chodeczka na odcinku od 50 m poniżej wypływu z jeziora Krukowskie do ujścia do rzeki Zgłowiączka, rzeka Lubieńka na odcinku od 30 m od jej wypływu z jeziora Kaczawka do jej ujścia do rzeki Zgłowiączka wraz z wodami jej dopływów oraz wody starorzeczy i innych zbiorników wodnych o ciągłym bądź okresowym naturalnym dopływie lub odpływie do wód tej rzeki, z wyłączeniem jezior oraz z wyłączeniem odcinka rzeki Rakutówka od źródeł do wypływu z jeziora Rakutowskie;
- **Zbiornik Włocławski na rzece Wisła Nr 5** - Obwód rybacki obejmuje wody rzeki Wisła na odcinku od ujścia rzeki Motława do granicy regionu wodnego Środkowej Wisły i regionu wodnego Dolnej Wisły stanowiącej linię prostopadłą do przeciwległego brzegu w 684+000 km biegu rzeki Wisła, wraz z wodami jej dopływów oraz wody starorzeczy i innych zbiorników wodnych o ciągłym dopływie lub odpływie do wód tego odcinka, z wyłączeniem rzek: Motława, Skrwa Lewa, Skrwa Prawa, Zgłowiączka, Ruda, Zuzanka, Rybniczanka, Wierzniczka, Bętlewianka i Chemiczka;
- **Moltawa nr 1** - Obwód rybacki obejmuje wody rzeki Moltawa od jej źródeł do jej ujścia do rzeki Wisła;
- **Bzura nr 1** - Obwód rybacki obejmuje wody: rzeki Bzura na odcinku od jej źródeł do ujścia rzeki Ochnia oraz wody rzeki Ochnia;

- **Tążyna** - Obwód rybacki obejmuje wody: rzeki Tążyna w górnym biegu zwanej Kanał Parchański, z wodami jej dopływów, od źródeł do jej ujścia do rzeki Wisła z wyłączeniem wód dopływu z jeziora Służewo.

Oprócz tego, wędkarze zarejestrowali odłowy w innych wodach niebędących składnikami ww. obwodów rybackich. Były to wody:

– jeziora użytkowane przez Zakład Rybacki Janowo:

- **Borówko, Brajnckie, Burdąg, Fręcki, Głębocek** (w obw. J. Rekowe), **Grom, Jasne, Klimek** (Konik), **Lemańskie, Łąznica, Machniacz, Malszeweckie, Malszewskie, Świętajno** (Narty), **Natać, Płociczno, Rekowe, Sasek Wielki, Sasek Mały, Sędańskie, Średnie, Wałpusz, Warchaldzkie, Nożyce** – w zlewni rzeki Szkwa nr 3, **Piasutno** (w obw. Rzeki Szkwa nr 4), **Staw Kobyłocha** – m. Szczytno;

– oraz pozostałe wody Okręgu Mazowieckiego PZW:

- jeziora: **Białe** – gm. Gostynin, **Białobrzegi** – gm. Bodzanów, **Borowiec (Wildno)** – na cieku Struga Wilenica, gm. Lipno, **Brzeźno** – gm. Koneck, **Bytoń** – gm. Bytoń, **Chojno** – gm. Chrostkowo, **Ciechomickie** – gm. Łąck, **Czarno-Czerskie** – gm. Wielgie, **Głębocek** (na cieku bez nazwy – gm. Brzuze), **Górskie** – gm. Łąck, **Grójeckie** – gm. Boniewo, **Huta** – gm. Rypin, **Karaśnia** – gm. Izbica Kuj., **Kępka Szlachecka** – gm. Kowal, **Lubiechowo** – gm. Kowal, **Lutoborskie** – gm. Chocień, **Łąki Zawistowe** – gm. Boniewo, **Łuba** – gm. Włocławek, **Ługowskie** (w zlewni rzeki Chodeczka nr 5) – gm. Chocień, **Mierucie** – m. Grajewo, **Okonin** – gm. Brzuze, **Ostrowickie** – gm. Brzuze, **Peł** – gm. Chrostkowo, **Plebanka** (Ostrowąs) – gm. Aleksandrów Kuj., **Pomocnia** – m. Błędowo k/Pomiechówka, **Przytomne** – gm. Gostynin, **Rybnica** – gm. Włocławek, **Skrwilno** – gm. Skrwilno, **Skrzyneckie** – gm. Baruchowo, **Szczutkowskie** – gm. Chocień, **Świesz** – gm. Bytoń, **Telążyna** – gm. Włocławek, **Toczyłowo** w zlewni rzeki Ełk nr 43 – gm. Grajewo, **Widoń** – gm. Włocławek, **Wikaryjskie** – gm. Włocławek, **Zdworskie** – gm. Łąck;
- rzeka: **Sierpienica** – dopływ Skrwy Prawej;
- gliniarki: **Bagienice** – gm. Chorzele, **Błonie** – m. Błonie, **Borowe** – gm. Zaręby Kościelne, **Golków, Głoków, Zalesie** – miejscowość Piaseczno, **Grodzisk** – m. Grodzisk Mazowiecki, **Szczęśliwickie** – m. Warszawa Ochota, **Włochy** – Warszawa Włochy, **Zielonka** – m. Zielonka k/Wołomina);
- stawy: **Jedwabne** – m. Jedwabne, **Koziół Wincenta** – gm. Kolno, **Krzywie** – gm. Zgierz, **Młyński Staw** – gm. Koronowo, **Ruda** – Nadleśnictwo Ruda pow. Włocławek, **Wielgie** – gm. Wielgie, **W Parku Pruszków** – gm. Pruszków;
- inne zbiorniki: **Basen Brwinów** – m. Brwinów, **Basen Kolejniak** – m. Sulejówek, **Chorzele** – gm. Chorzele, **Czarne Baruchowo** – gm. Baruchowo, **Czarne Gostynińskie** – gm. Gostynin,

Czarne Włocławskie – gm. Włocławek, **Czarownica (J. Borzymińskie)** – gm. Rypin, **Jeziórko Moczydło** – m. Karczew, **Kociol** – gm. Gostynin, **Niewiadoma** – w obwodzie rz. Bug nr 5, **Skoki I** – gm. Włocławek, **Skoki II** – gm. Włocławek, **Służewo** – gm. Aleksandrów Kuj., **Radziszewo** – gm. Baruchowo, **Radzynek (Paproty)** – gm. Brzuze, **Trzebowo** – gm. Baruchowo, **Zalew w Makowie Mazowieckim** – m. Maków Mazowiecki.

Wszystkie dane zawarte w kwestionariuszach ankietowych zostały wprowadzone do bazy danych komputera, a następnie poddane stosownym analizom, których wyniki przedstawione są w niniejszym opracowaniu.

W metodyce badań przyjęto, że dla wiarygodnego opracowania wyników odłowu niezbędne jest dysponowanie zbiorem danych, reprezentujących co najmniej 3% całej populacji 72003 wędkarzy, członków Okręgu Mazowieckiego w 2020 roku. Zwrócono 47936 rejestrów, w tym 7430 zawierało dane o uzyskanych odłowach, co stanowiło 10,32% ogólnej liczby członków tego okręgu.

I. Dane ogólne

1. Odłowy całkowite – wyniki wędkarzy Mazowieckiego Okręgu PZW (Tabela nr I)

Na 1 wędkarza średnio przypadało 9,15 dni wędkowania w ciągu całego roku, natomiast średni roczny odłów wyniósł 6,92 kg, co daje całkowity zarejestrowany odłów w wysokości 51381 kg ryb. Wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego osiągnął poziom 0,76 kg.

W odłowach wędkarskich wystąpiło ponad 27 gatunków ryb, z czego trzy w zdecydowanie największych ilościach: leszcz (38,7%), płoć (17,1%) i szczupak (10,2%).

W następnych rozdziałach opracowania, podobnie jak w poprzednich opracowaniach, skupimy się głównie na wynikach dotyczących wszystkich obwodów rybackich wymienionych we „Wprowadzeniu”, następnie jezior będących w gestii Zakładu Rybackiego Janowo i pozostałych łowisk okręgu, gdzie całkowity zarejestrowany odłów był wyższy niż 100 kg.

II. Łowiska wędkarskie

1. Obwody rybackie

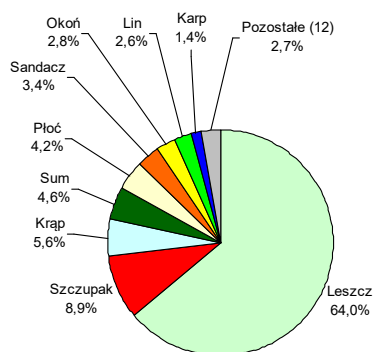
1.1. Obwód rybacki Narew Nr 7 (Tabela nr 1, Rys. 1)

Przedstawione poniżej wyniki dotyczą całego obwodu rybackiego Narew Nr 7, w skład którego wchodzi głównie Zbiornik Zegrzyński, ale także dolne odcinki rzek Bug i Narew, jezioro Stawinoga oraz Kanał Żerański i rzeka Prut. W wodach całego obwodu Narew Nr 7 zarejestrowało połowy 1474

wędkarzy. Globalny odłów osiągnął 12904 kg ryb, na 1 wędkującego przypadało średnio 10,29 dni wędkowania w ciągu roku, 8,75 kg złowionych ryb oraz dzienny odłów w wysokości 0,85 kg.

W odłowach z całego obwodu Narew Nr 7 wystąpiło ponad 21 gatunków ryb, co dość dobrze świadczy o bioróżnorodności występującego w wodach obwodu pogłowia ryb (Rys. 1).

Z wyróżnionych grup gatunków, najliczniejsze były mniej cenne karpowate – leszcz, krap i płoć, stanowiące odpowiednio 64%, 5,6% i 4,2% (łącznie 77,9%), ale – tak jak w poprzednim sezonie – dość liczną grupą były także podstawowe gatunki drapieżne (łącznie 20,5%), a więc szczupak (8,9%), sum (4,6%), sandacz (3,4%), okoń (2,8%) oraz boleń (0,9%). 2,6% odłowów stanowił lin, karp 1,4%, a udziały pozostałych gatunków nie przekraczały 1%. Sytuacja powyższa świadczy o korzystnych relacjach między gatunkami drapieżnymi a karpowatymi występującymi w wodach obwodu. Nieznaczne ilości gatunków reofilnych w odłowach wędkarskich wynikają z faktu, że przeważająca część odłowów była rejestrowana w Zbiorniku Zegrzyńskim i Kanale Żerańskim, a więc praktycznie w stagnujących partiach obwodu rybackiego Narew Nr 7. Ich niewielki udział nie przekreśla jednak faktu, że warunki wędkowania panujące w 2020 roku (wyjątkowym roku „pandemicznym”) w tych wodach należy ocenić jako korzystne.



Rys. 1. Narew nr 7 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 12 904 kg)

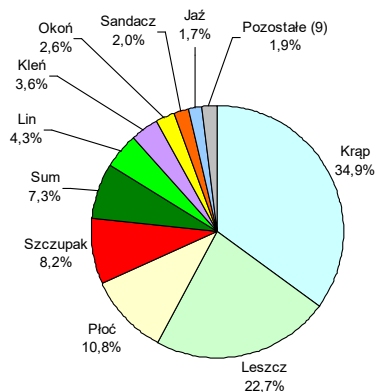
1.2. Obwód rybacki Narew Nr 6 (Tabela nr 2, Rys. 2)

W wodach tego obwodu rybackiego w roku 2020 swoje połowy zarejestrowało 541 wędkarzy, a ogólny odłów wyniósł 4472 kg ryb. Przeciętnie na 1 wędkującego przypadało niecałe dwa tygodnie wędkowania i odłów roczny w wysokości 8,27 kg ryb, co daje wskaźnik średniego dziennego odłowu na poziomie 0,60 kg.

W zarejestrowanych odłowach wystąpiło 19 gatunków ryb, wśród których w większości łowiono mniej cenne karpowate – krapia, leszcza i płoć (Rys. 2), łącznie stanowiące 68,5%, przy czym krap stanowił 34,9%, leszcz 22,7%, a płoć 10,8%. Jeżeli chodzi o gatunki drapieżne, to stanowiły one odpowiednio: szczupak 8,2%, sum 7,3%, okoń 2,6%, sandacz prawie 2%, boleń 0,9% a węgorz to pojedynczo odnotowane sztuki. Ich łączny udział osiągnął 21% i był tym samym znacznie niższy od

poprzedniego sezonu. Udział lina o średniej masie osobniczej 1,01 kg wyniósł 4,3%. Z pozostałych gatunków warto zauważyć klenia, który stanowił 3,6% i jazia (1,7%) o średniej masie pojedynczego osobnika 1,24 kg, pojedyncze sztuki brzany, lipienia oraz karasi obu gatunków, co podnosiło bioróżnorodność tego odcinka rzeki Narew i jego walory czysto wędkarskie.

W sumie, tak jak przed rokiem, warunki wędkowania w wodach obwodu Narew Nr 6 były dość korzystne z racji obecności gatunków drapieżnych, a zwłaszcza szczupaka (średnia masa 1,73 kg), suma (średnia masa 8,61 kg) i bolenia (średnia masa 2,00 kg). Obwód rzeki Narew Nr 6 należał do dość interesujących łowisk Mazowieckiego Okręgu PZW.

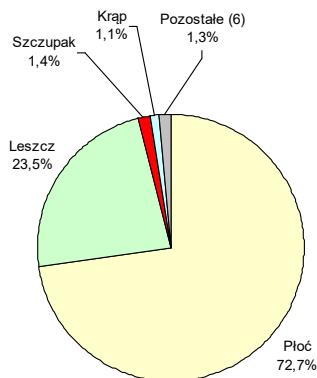


Rys. 2. Narew nr 6 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 4 472 kg)

1.3. Obwód rybacki Skrwa Prawa Nr 1 (Tabela nr 3, Rys. 3)

W sezonie 2020 w łowisku tym zarejestrowało swoje połowy 409 wędkarzy, całkowity odłów wyniósł 4242 kg ryb. Wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego osiągnął 1,77 kg, rocznie 10,37 kg, a statystyczny wędkarz spędzał na łowisku średnio 5,85 dnia.

W odłowach wędkarskich wystąpiło 10 gatunków ryb (Rys. 3), z których w całym zanotowanym odłowie zdecydowanie dominowała płoc z udziałem 72,7%. Przy takiej przewadze zauważalny był udział leszcza – 23,5%, szczupaka jedynie 1,4%, krapia 1,1%, natomiast udziały innych gatunków nie przekraczały 1%. Należy jedynie dodać, iż z pozostałych gatunków zanotowano okonie, klenie, jazie i karasie pospolite. Strukturę gatunkową odłowów wędkarskich należy określić, jako dość monotonna.

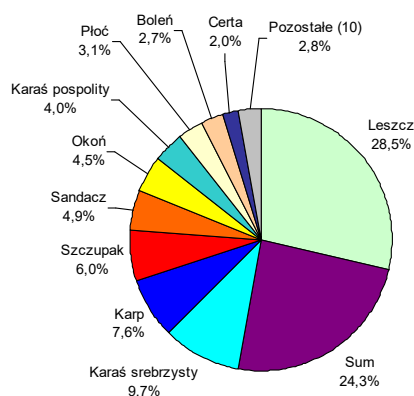


Rys. 3. Skrwia Prawa nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 4 242 kg)

1.4. Zbiornik Włocławski na rzece Wisła Nr 5 (Tabela nr4, Rys. 4)

W roku 2020 w obwodzie rzeki Wisły Nr 5 w Zbiorniku Włocławskim zarejestrowało swoje połowy 572 wędkarzy spędzając na łowisku średnio 10,06 dni. Sumaryczny odłów wyniósł 4102 kg ryb, średni roczny odłów na 1 wędkującego 7,17 kg, a średni odłów dzienny na poziomie 0,71 kg.

Na atrakcyjną strukturę gatunkową zarejestrowanych odłowów składało się ponad 21 gatunków ryb (Rys. 4). W grupie drapieżników kolejny rok na pierwszym miejscu był sum (24,3%) o średniej masie osobniczej 9,06 kg, a towarzyszyły mu szczupak (6%), sandacz (4,9%), okoń (4,5%) i boleń (2,7%), co wraz z rzadziej zanotowanymi egzemplarzami węgorza łącznie dało praktycznie 43-procentowy udział tej grupy w odłowach. W grupie karpiowatych leszcz stanowił 28,5%, karaś srebrzysty 9,7%, karaś pospolity (4%), płoć 3,1%, Pozostałe cenne gatunki reprezentowały średnio 2,76-kilogramowy karp z odsetkiem 7,6%, certa (2%), reofilne karpiowate, a udziały pozostałych gatunków nie przekraczały 1%. Ze względu na różnorodność gatunkową była to atrakcyjna struktura gatunkowa wśród opisywanych łowisk.

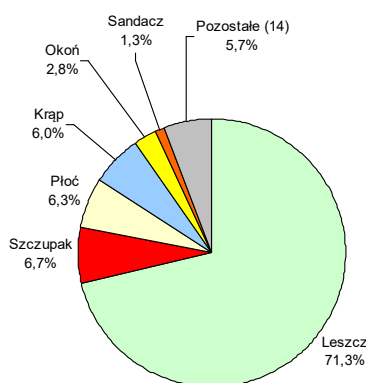


Rys. 4. Zbiornik Włocławski - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 4 102 kg)

1.5. Obwód rybacki Narew Nr 8 (Tabela nr 5, Rys. 5)

W roku 2020 w wodach obwodu rybackiego rzeki Narew Nr 8 swoje połowy zarejestrowało 420 wędkarzy, łowiących ogółem 3705 kg ryb. Średnio na 1 wędkarza przypadało 9,97 dni wędkowania oraz roczny odłów 8,82 kg ryb, co daje wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego na poziomie 0,89 kg.

W odłowach zarejestrowanych w obwodzie Narew Nr 8 łączny udział drapieżników wyniósł jedynie 12,8%, natomiast łączny odsetek mniej cennych karpiowatych wyniósł około 83,6%. W grupie drapieżników poza szczupakiem (6,7%) okoń i sandacz stanowiły odpowiednio 2,8% i 1,3% a sumy, bolenie, miętusy i węgorze występowały w odłowach, jako pojedyncze sztuki. Wśród mniej cennych karpiowatych, poza 71,3% udziałem atrakcyjnego ze względu na osiągnięte rozmiary leszcza (średnia masa 1,29 kg), odsetki płoci i krapia wynosiły odpowiednio 6,3% i 6% (Rys. 5). Z innych gatunków udziały nie przekroczyły 1%.

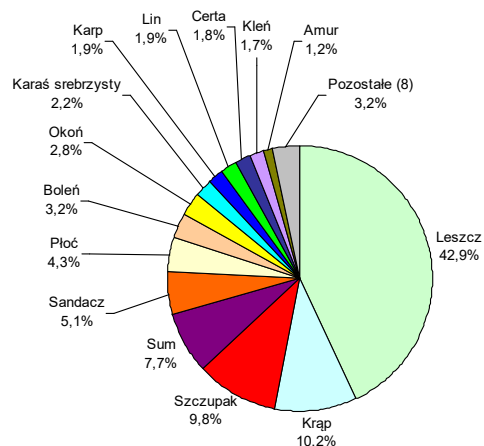


Rys. 5. Narew nr 8 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 3 705 kg)

1.6. Obwód rybacki Wisła Nr 3 (Tabela nr 6, Rys. 6)

W roku 2020 w wodach obwodu rybackiego Wisła Nr 3 zarejestrowało połowy 548 wędkarzy, którzy złowili ogółem 3003 kg ryb, średni roczny odłów uzyskany przez 1 wędkującego wyniósł 5,48 kg, przy 8,38 dniach wędkowania i średnim dziennym odłowem na 1 wędkarza wynoszącym 0,65 kg.

W odłowach odnotowano ponad 21 gatunków ryb, wśród których średnio 0,97-kilogramowy leszcz stanowił 42,9% masy wszystkich złowionych w omawianym obwodzie ryb (Rys. 6). Łącznie z krapiem (10,2%) i płocią (4,3%) stanowił 57,4%. Łączny udział drapieżników wynosił 28,6%, w tym szczupak był obecny w 9,8%, sum 7,7%, sandacz 5,1%, bolenie 3,2% i okoń 2,8%. Udziały reofilnych gatunków karpiowatych były zauważalne w całkowitym odłowem i wynosiły: certy 1,8%, klenia 1,7%, jazia 0,9%, średnio 2,53-kilogramowej brzany 0,3% i świnki (0,2%). Z innych gatunków warto wymienić karasia srebrzystego (2,2%), karpia (1,9%), lina (1,9%) i amura (1,2%) natomiast pozostałe gatunki występowały w odłowach w niewielkich ilościach.

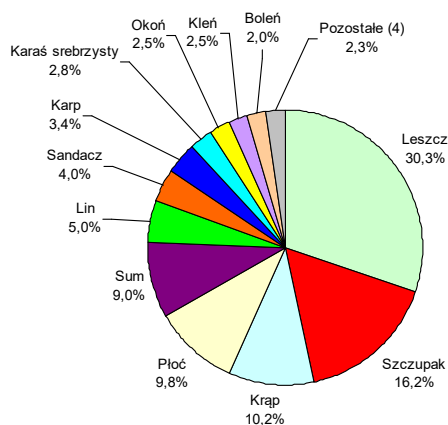


Rys. 6. Wisła nr 3 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 3 003 kg).

1.7. Obwód rybacki Bug Nr 5 (Tabela nr 7, Rys. 7)

W 2020 roku swoje połowy w wodach obwodu rybackiego rzeki Bug Nr 5 zarejestrowało 373 wędkarzy, którzy złowili ogółem 2614 kg ryb, średnio na 1 wędkarza przypadało 13,53 dni wędkowania. Średni roczny odłów wyniósł 7,01 kg ryb, co daje wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego na poziomie 0,52 kg.

W zarejestrowanych odłowach wystąpiło 16 gatunków ryb. Łączny udział leszcza, krapia i płoci wynosił 50,3% (Rys. 7), przy czym najczęściej łowiono średnio 1,07-kilogramowego leszcza (30,3%), następnie nieco mniej krapia (10,2%) i płoci (9,8%). W grupie gatunków drapieżnych wyróżnić należy średnio 1,84-kilogramowego szczupaka z udziałem 16,2%, a następnie towarzyszące mu: suma (9%), sandacza (4%), okonia (2,5%) i bolenia (2%). Karpowate reofilne reprezentował kleń z udziałem 2,5% i jaź (1%). Ponadto, należy wymienić lina (5%), karpia (3,4%) oraz karasie: srebrzystego i pospolitego, które stanowiły odpowiednio po 2,8% i 0,5%. W sumie warunki wędkowania w obwodzie rybackim Bug Nr 5 można uznać za dość korzystne.



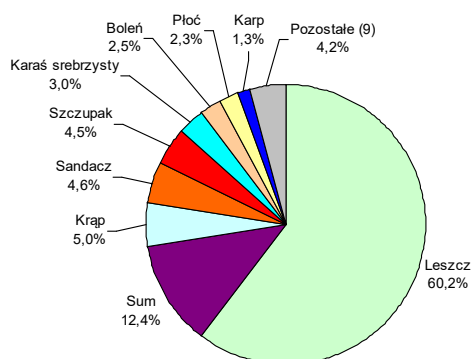
Rys. 7. Bug nr 5 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 2 614 kg).

1.8. Obwód rybacki Wisła Nr 4 (Tabela nr 8, Rys. 8)

W roku 2020 w obwodzie Wisły Nr 4 rejestry wypełniło 337 wędkarzy, którzy pojedynczo łowili średnio 0,71 kg ryb na dzień, co dało całkowity zarejestrowany odłów na poziomie 2399 kg ryb. Na każdego z wędkarzy przypadało średnio 10,06 dni wędkowania, a rocznie łowili średnio 7,12 kg ryb.

W zarejestrowanych odłowach wędkarskich wystąpiło 18 gatunków ryb (Rys. 8), z których przeważającą (67,4%) grupą były mniej cenne karpiołate – i identycznie jak w badaniach z lat 2005-2019 - zwraca uwagę wysoka średnia masa złowionych osobników leszcza, wynosząca 1,27 kg z udziałem tego gatunku równym 60,2%. W grupie tej zanotowano także krapia (5%) i płoć (2,3%). Grupa gatunków drapieżnych, stanowiąca w przeciwstawie łącznie prawie 25%, reprezentowana była głównie przez dwa gatunki: średnio 7,82-kilogramowego sumy z udziałem 12,4% oraz średnio 3,37-kilogramowego sandacza z udziałem 4,6%. Kolejne miejsca zajęły: szczupak (4,5%), boleń (2,5%), okoń oraz pojedyncze sztuki średnio 1,62-kilogramowego węgorza (0,4%).

Z pozostałych gatunków warto zauważyć karasia srebrzystego, który stanowił 3%, kilkanaście sztuk karpia (1,3%) o atrakcyjnej średniej masie pojedynczego osobnika 2,46 kg oraz rzadziej notowane brzanę, klenia, jazia i cęć.

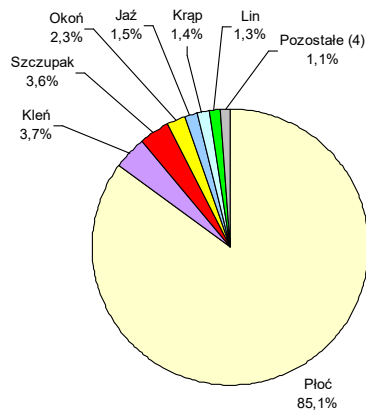


Rys. 8. Wisła nr 4 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 2 399 kg).

1.9. Obwód rybacki Elk Nr 45 (Tabela nr 9, Rys. 9)

W roku 2020 w omawianym obwodzie rybackim rzeki Elk Nr 45 swoje połowy zarejestrowało 38 wędkarzy, a całkowity odłów wyniósł 1355 kg ryb, co daje średnio 35,65 kg na 1 wędkującego rocznie i 4,72 kg w 1 dniu wędkowania, przy spędzonych średnio 7,55 dniach nad wodą.

W odłowach wystąpiło 11 gatunków ryb (Rys. 9). Przeważały mniej cenne karpiołate – głównie płoć z udziałem 85,1% oraz krap 1,4% i leszcz 0,8% – i stanowiły łącznie 87,3%. Drapieżniki (łącznie zaledwie 5,9%) reprezentowane jedynie przez średnio 1,76-kilogramowego szczupaka, który stanowił 3,6% oraz okonia z udziałem 2,3%. Grupę reofilnych reprezentowały: średnio 1,14-kilogramowy kleń (3,7%) i 1,35-kilogramowy jaź (1,5%). Z odnotowanych pozostałych gatunków wymienić należy jedynie lina (1,3%).

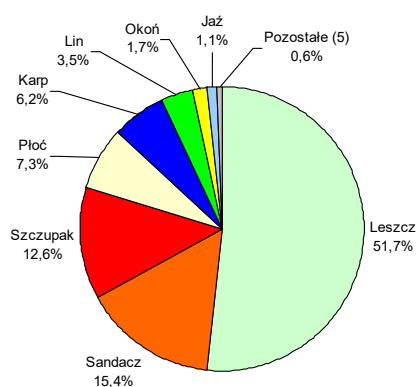


Rys. 9. Elk nr 45 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 1 355 kg)

1.10. Obwód rybacki Rozoga Nr 1 (Tabela nr 12, Rys. 10)

W wodach tego łowiska swoje połowy zarejestrowało 147 wędkarzy, całkowity odłów wyniósł 656,2 kg ryb, a wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkarza 0,40 kg, co daje średnio 4,46 kg na 1 wędkującego rocznie, przy spędzonych średnio 11,29 dniach nad wodą.

W odłowach wystąpiło 13 gatunków ryb (Rys. 10), z których grupa mniej cennych karpiowatych stanowiła łącznie 59,4% (w tym leszcz 51,7%, płoć 7,3% i krap 0,4%). Wśród drapieżników łącznie stanowiących 29,7% przeważały sandacz z udziałem 15,4% i szczupak 12,6%, a towarzyszyły im jedynie okoń stanowiący 1,7% i jedna sztuka węgorza. Ponadto, zanotowano zauważalny odsetek karpia (6,2%) o średniej masie osobniczej 3,68 kg. Z innych łowionych gatunków należy wymienić lina z udziałem 3,5% oraz jazia (1,1%). Odsetki pozostałych gatunków nie przekraczały 1%.

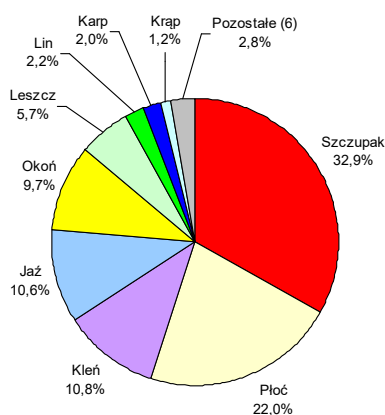


Rys. 10. Rozoga nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 656,2 kg)

1.11. Obwód rybacki Orzyc Nr 1 (Tabela nr 16, Rys. 11)

W sezonie 2020 w łowisku tym zarejestrowało swoje połowy 120 wędkarzy. Całkowity odłów wyniósł 415,9 kg ryb. Wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego osiągnął 0,47 kg, rocznie 3,47 kg, a wędkarz spędzał na łowisku średnio 7,39 dnia.

W odłowach wędkarskich wystąpiło 15 gatunków ryb (Rys. 11). Grupa drapieźników (łącznie 43,3%) reprezentowana była głównie przez szczupaka o średniej masie osobniczej 1,76 kg stanowiącego prawie 33%, w towarzystwie okonia z udziałem 9,7% oraz dwóch egzemplarzy sandacza. Grupa mniej cennych karpiowatych (płoc, leszcz i krap) stanowiła łącznie 28,9%, z przewagą płoci z udziałem 22% oraz leszcza (5,7%) i krapia (1,2%). W połowach odnotowano 10,8% średnio 0,82-kilogramowego klenia oraz 10,6% średnio 1,19-kilogramowego jaza. Były to również atrakcyjne taksony, jak w poprzednich sezonach. Wśród pozostałych gatunków warto wymienić lina z odsetkiem 2,2% i karpia z udziałem 2%. Udziały pozostałych gatunków nie przekraczały 1%.

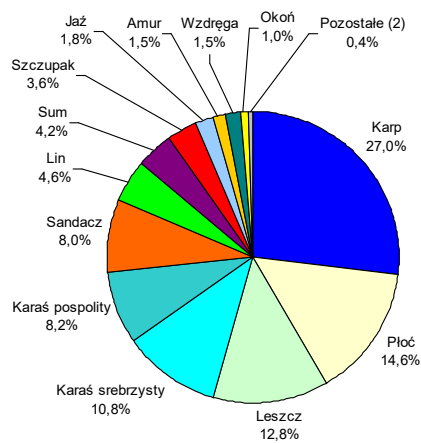


Rys. 11. Orzyc nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 415,9 kg)

1.12. Obwód rybacki Bzura Nr 1 (Tabela nr 18, Rys. 12)

W obwodzie rybackim rzeki Bzura Nr 1 w 2020 roku 53 wędkarzy zarejestrowało połowy w ilości 385,2 kg ryb, natomiast średni odłów roczny i dzienny na 1 wędkarza wynosił odpowiednio 7,27 kg i 0,46 kg. Średnio wędkarz spędził nad wodami omawianego obwodu 15,70 dnia.

W strukturze gatunkowej odłowów wędkarskich odnotowano 15 taksonów ryb (Rys. 12). Drapieźniki stanowiły łącznie jedynie 16,8% wszystkich zarejestrowanych ryb. Zdecydowanie najczęściej łowiono sandacza – 8%, któremu towarzyszyły sum (4,2%), szczupak (3,6%), a rzadziej okoń (1%). Grupa gatunków karpiowatych to łącznie 29,2%. Płoc stanowiła 14,6%, leszcz 12,8%, wzdręga 1,5%, a pojedynczo zanotowano krapia. Karp o średniej masie osobniczej 2,48 kg stanowił 27%, karaś srebrzysty 10,8%, karaś pospolity 8,2%, lin 4,6%, a amur 1,5%. Gatunki reofilne reprezentował jaz z odsetkiem 1,8%. W sumie warunki wędkowania w obwodzie rybackim Bzura Nr 1 w roku 2020 można uznać za dość ciekawe.

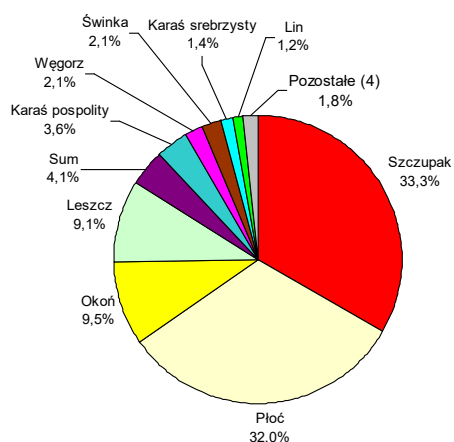


Rys. 12. Bzura nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 385,2 kg)

1.13. Obwód rybacki Skrwa Lewa Nr 1 (Tabela nr 19, Rys. 13)

W sezonie 2020 w łowisku tym zarejestrowało swoje połowy 89 wędkarzy, całkowity odłów wyniósł 362,0 kg ryb. Wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkującego osiągnął 0,64 kg, rocznie 4,07 kg, a statystyczny wędkarz spędzał na łowisku średnio 6,37 dnia.

W odłowach wędkarskich wystąpiło 14 gatunków ryb (Rys. 13), z których w całym zanotowanym odłowie prawie połowę (49%) stanowiły drapieżniki. Najwięcej łowiono średnio dwukilogramowego szczupaka – 33,3%, któremu towarzyszyły okoń (9,5%), sum (4,1%), a rzadziej węgorz (2,1%). Grupa gatunków karpowatych to łącznie 42,8%. Płoć stanowiła 32%, leszcz 9,1%, wzdrega (0,9%) i krap 0,9%. Gatunki reofilne reprezentowała świnka odsetkiem 2,1%. Należy jedynie dodać, iż z pozostałych gatunków zanotowano karasie pospolite (3,6%), srebrzyste (1,4%) i liny (1,2%). Strukturę gatunkową odłowów wędkarskich należy określić, jako dość interesującą.

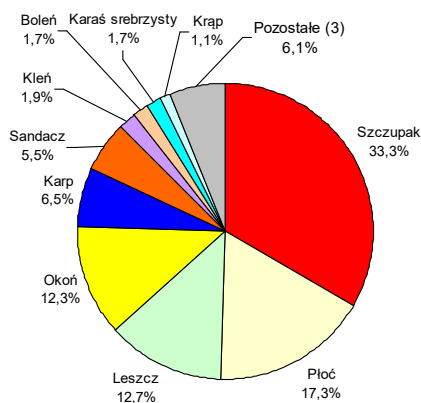


Rys. 13. Skrwa Lewa nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 362,0 kg).

1.14. Obwód rybacki Nurzec Nr 1 (Tabela nr 22, Rys. 14)

W roku 2020 w obwodzie Nurzec Nr 1 zarejestrowało swoje połowy 67 wędkarzy, spędzając nad wodą średnio 11,47 dni, a sumaryczny odłów osiągnął 267,5 kg ryb, przy średnim rocznym odłowie na 1 wędkującego 3,99 kg i odłowie dziennym na poziomie 0,36 kg.

Na dość atrakcyjną strukturę gatunkową zarejestrowanych odłowów składało się ponad 12 gatunków ryb (Rys. 14). Wśród drapieżników (łącznie 52,7%) przeważał średnio 1,75-kilogramowy szczupak stanowiący 33,3%, a towarzyszył mu okoń z udziałem 12,3%, sandacz (5,5%) i boleń (1,7%). Grupa mniej cennych karpiowatych (płoc, leszcz, krap i „pozostałe”) stanowiła łącznie 35,5%, w tym z 17,3% udziałem płoci, 12,7% leszcza, 4,4% „pozostałych” oraz 1,1% krapia. W połowach odnotowano także karpia (6,5%), klenia (1,9%), karasia srebrzystego (1,7%) oraz lina i jazia. Było to bardzo atrakcyjne łowisko dla amatorów preferowanego gatunku, jakim jest szczupak.

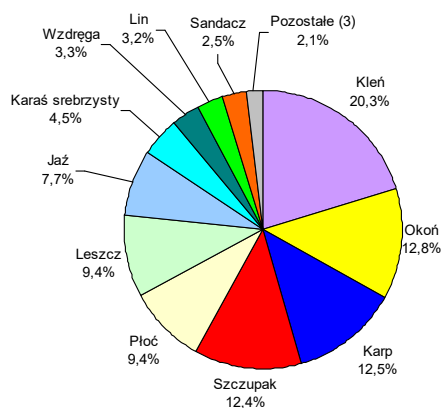


Rys. 14. Nurzec nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 267,5 kg)

1.15. Obwód rybacki Jeziorca Nr 1 (Tabela nr 25, Rys. 15)

W łowisku tym zarejestrowało swoje połowy 41 wędkarzy, a sumaryczny odłów wyniósł 259,8 kg ryb, co daje średnio 6,34 kg na 1 wędkarza rocznie i 0,78 kg w jednym dniu wędkowania.

W zarejestrowanych odłowach wystąpiło 14 gatunków ryb, a strukturę gatunkową tych odłowów przedstawiono na Rys. 15. W grupie drapieżników (łącznie 27,7%) okoń stanowił 12,8%, średnio 1,19-kilogramowy szczupak 12,4%, a sandacz 2,5% masy zarejestrowanych ryb. Gatunki reofilne reprezentowane były przez średnio 0,68-kilogramowego klenia stanowiącego 20,3% zanotowanych w Jeziorce nr 1 ryb i średnio kilogramowego jazia (7,7%). Łącznie 22,5% stanowiły mniej cenne karpioвате, a w tym płoc i leszcz dokładnie po 9,4% każde oraz wzdręga (3,3%) i krap. Ponadto, odnotowano 12,5% średnio 2,70-kilogramowego karpia (prawdopodobnie „uciekiniera” z pobliskich stawów hodowlanych), 4,5% karasia srebrzystego i kilkanaście sztuk lina (3,2%) oraz pojedyncze egzemplarze karasia pospolitego i pstręga potokowego. Jeziorkę w omawianym obwodzie można określić, jako rzekę atrakcyjną dla wędkujących.

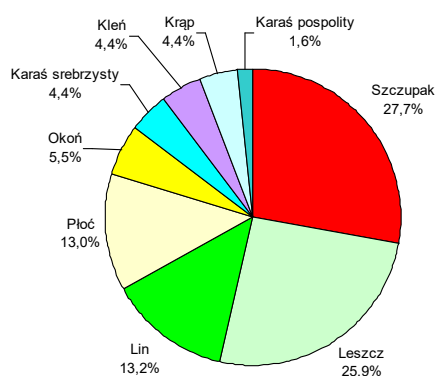


Rys. 15. Jeziorka nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 259,8 kg)

1.16. Obwód rybacki Orz Nr 1 (Tabela nr 30, Rys. 16)

W obwodzie rybackim Orz Nr 1 swoje połowy zarejestrowało 38 wędkarzy, a całkowity odłów zanotowany w roku 2020 wyniósł 186,5 kg ryb, co daje średnio jedynie 4,91 kg na 1 wędkującego rocznie i 0,58 kg w 1 dniu wędkowania. Pojedynczy wędkarz spędził średnio na łowisku 8,47 dnia.

W odłowach wystąpiło 9 gatunków ryb (Rys. 16), przy czym przeważały mniej cenne karpiołate łącznie stanowiące 43,3% – głównie leszcz z udziałem 25,9%, płoć (13%) oraz krap (4,4%). W grupie drapieżników (łącznie 33,1%) zarejestrowano: średnio 1,56-kilogramowego szczupaka, którego udział wyniósł 27,7% oraz okonia (5,5%). Z pozostałych gatunków wymienić należy średnio 1,37-kilogramowego lina (13,2%), klenia (4,4%) oraz karasie srebrzystego (4,4%) i pospolitego (1,6%).

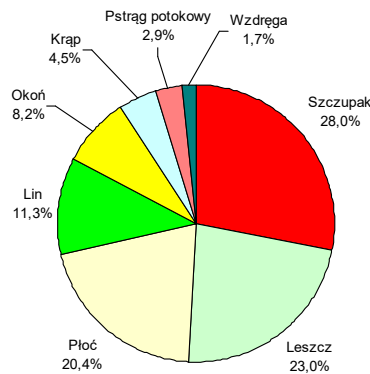


Rys. 16. Orz nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 186,5 kg)

1.17. Obwód rybacki Rządza Nr 1 (Tabela nr 31, Rys. 17)

W obwodzie rybackim Rządza Nr 1 wędkowało 100 wędkarzy, a sumaryczny odłów ryb wyniósł 181,0 kg ryb, co daje średni roczny i dzienny odłów na 1 wędkarza na poziomie odpowiednio 1,81 kg i 0,54 kg, przy 3,35 dniach spędzonych nad wodą w ciągu roku przez pojedynczego wędkarza.

W zarejestrowanych odłowach wystąpiło 8 gatunków ryb (Rys. 17). Łączny udział jedynie dwóch zanotowanych gatunków drapieżnych wynosił 36,2%, przy czym średnio 1,63-kilogramowy szczupak stanowił 28% a okoń 8,2%. Mniej cenne gatunki karpioвате łącznie stanowiły 49,6%, przy czym leszcz 23%, płoć 20,4%, krap 4,5%, a wzdęga 1,7%. Z pozostałych złowionych gatunków niewątpliwą atrakcją łowiska był ponownie lin (11,3%) o średniej masie 1,07 kg oraz 10 sztuk pstrąga potokowego (2,9%; średnia masa pojedynczego egzemplarza 0,53 kg). Przedstawione wyniki wskazują, że stan ichtiofauny i warunki wędkowania w wodach tego obwodu rybackiego były stosunkowo korzystne.

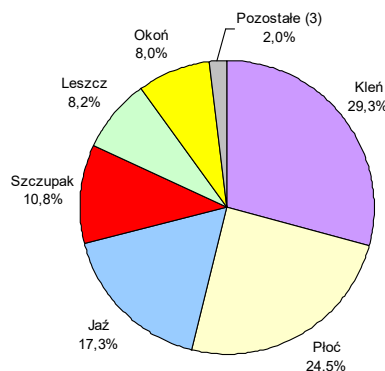


Rys. 17. Rządza nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 181,0 kg)

1.18. Obwód rybacki Omulew Nr 1 (Tabela nr 36, Rys. 18)

W obwodzie rybackim rzeki Omulew Nr 1 w roku 2020 parametry wędkowania były następujące: swoje połowy zarejestrowało 47 wędkarzy, łowiących w sumie 158,2 kg ryb przez średnio 8,17 dnia w roku. Wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkarza wyniósł 0,41 kg.

W odłowach wystąpiło 9 gatunków ryb (Rys. 18). Gatunki reofilne łącznie stanowiły 46,5% i reprezentowane były przez średnio 1,29-kilogramowego klenia z odsetkiem 29,3% oraz średnio 1,05-kilogramowego jaza z udziałem 17,3%.



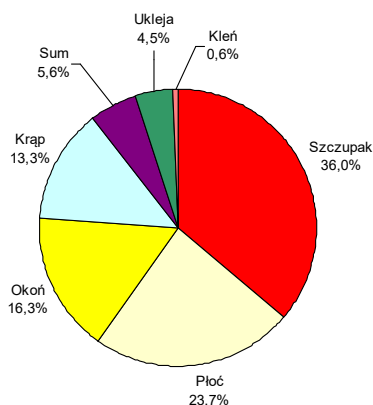
Rys. 18. Omulew nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 158,2 kg).

Grupa mniej cennych gatunków karpiowatych (płoc, leszcz i krap) łącznie stanowiła 33,3%, przy czym płoc 24,5%, leszcz 8,2%, a krap 0,6%. Grupę drapieźników (łącznie 18,8%) reprezentowały dwa gatunki – szczupak z udziałem 10,8% i okoń stanowiący 8%. Struktura pozostała zbliżona w porównaniu do poprzednich sezonów 2016-2019.

1.19. Obwód rybacki Brok Nr 1 (Tabela nr 48, Rys. 19)

W 2020 roku w łowisku tym zarejestrowało swoje połowy 33 wędkarzy. Całkowity odłów osiągnął 88,9 kg ryb. Średni roczny odłów na 1 wędkującego wyniósł 2,69 kg, a średni odłów dzienny osiągnął poziom 0,43 kg, w ciągu średnio 6,30 dni spędzonych nad wodą w ciągu roku.

W odłowach zanotowano 7 gatunków ryb (Rys. 19). W omawianym sezonie w równowadze pozostawały dwie znaczące grupy: drapieźniki (szczupak, okoń i sum) stanowiące łącznie 57,9% wszystkich zarejestrowanych ryb, z czego 36% przypadało na średnio 2,67-kilogramowego szczupaka, 16,3% na okonia, a 5,6% na jedną sztukę suma oraz mniej cenne karpioвате (płoc, krap i ukleja) stanowiące łącznie 41,5%, przy czym udział płoci wynosił 23,7%, krapia 13,3%, a uklei 4,5%. Ponadto, zanotowano jedną sztukę klenia. Ponownie było to atrakcyjne łowisko szczupaka.



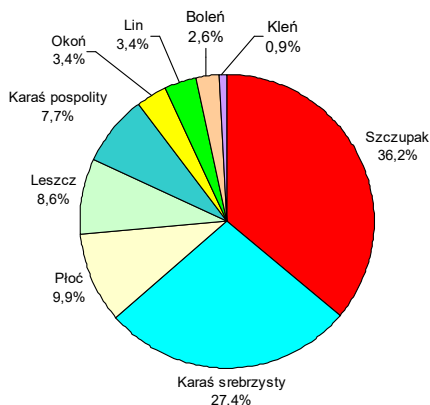
Rys. 19. Brok nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 88,9 kg).

1.20. Obwód rybacki Świder Nr 1 (Tabela nr 58, Rys. 20)

W obwodzie rybackim rzeki Świder Nr 1 swoje połowy zarejestrowało 18 wędkarzy, łowiących w sumie 58,5 kg ryb, wskaźnik średniego dziennego odłowu na 1 wędkarza wynosił 0,54 kg, co daje średnio 3,25 kg na 1 wędkującego rocznie, przy spędzonych średnio 6,06 dniach nad wodą.

Łączny udział trzech zanotowanych gatunków drapieźnych (Rys. 20) wynosił 42,2%, przy czym średnio 1,51-kilogramowy szczupak stanowił 36,2%, okoń 3,4%, a boleń 2,6%. Mniej cenne gatunki karpioвате łącznie stanowiły 18,5%, przy czym płoc 9,9%, a leszcz 8,6%. Z pozostałych złowionych gatunków wysoki (27,4%) odsetek stanowił karaś srebrzysty, 7,7% karaś pospolity, a 3,4% lin.

Przedstawione wyniki wskazują, że stan ichtiofauny i warunki wędkowania w wodach tego obwodu rybackiego były dość atrakcyjne.

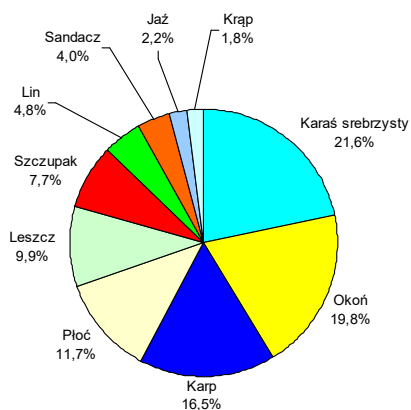


Rys. 20. Świder nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 58,5 kg).

1.21. Obwód rybacki Utrata Nr 1 (Tabela nr 63, Rys. 21)

W obwodzie rybackim rzeki Utrata Nr 1 swoje połowy zarejestrowało 31 wędkarzy, łowiących w sumie 54,6 kg ryb, co daje średnio 1,76 kg na 1 wędkującego rocznie i 0,36 kg w 1 dniu wędkowania, przy spędzonych średnio 4,87 dniach nad wodą.

W zarejestrowanych odłowach wystąpiło 10 gatunków ryb (Rys. 21). Największym udziałem 21,6% charakteryzował się karaś srebrzysty. Grupa drapieżników, których łączny udział osiągnął 31,5%, to okoń (19,8%), szczupak (7,7%) i sandacz 4%. Mniej cenne karpowate – płoc, leszcz i krap łącznie stanowiły 23,4%, przy czym płoc 11,7%, a leszcz 9,9%. Z pozostałych gatunków zanotowano 16,5% karpia, 4,8% lina oraz 2 sztuki jazia (2,2%).



Rys. 21. Utrata nr 1 - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 54,6 kg).

1.22. Obwód rybacki Zgłowiączka Nr 2 (Tabela nr 74)

W obwodzie rybackim Zgłowiączka Nr 2 wędkowało 10 wędkarzy, a sumaryczny odłów ryb wyniósł 42,1 kg ryb, co daje średni roczny i dzienny odłów na 1 wędkarza na poziomie odpowiednio 4,21 kg i 0,86 kg, przy 4,90 dniach spędzonych nad wodą w ciągu roku przez pojedynczego wędkarza.

W zarejestrowanych odłowach wystąpiło 8 gatunków ryb. Łączny udział dwóch zanotowanych gatunków drapieżnych – szczupaka i okonia wynosił prawie 30%, przy czym średnio 1,29-kilogramowy szczupak stanowił 24,5%, a okoń 5,5%. Z pozostałych złowionych gatunków zanotowano także średnio 1,67-kilogramowego karpia (23,8%), płoć (23,8%), wzdręgę (18,5%) oraz pojedyncze sztuki jazia (1,4%), lina (1,4%) i klenia (1,2%). Struktura gatunkowa zanotowanych taksonów ryb była dość zbliżona do tej, którą omówiono w poprzednim sezonie.

1.23. Obwód rybacki Biebrza Nr 3 (Wissa) (Tabela nr 79)

W obwodzie rybackim rzeki Biebrza (Wissa) Nr 3 w 2020 roku jedynie 5 wędkarzy zarejestrowało połowy w ilości 31,0 kg ryb, spędzając na łowisku średnio 5,80 dni, natomiast średni odłów roczny i dzienny na 1 wędkarza wynosił odpowiednio 6,20 kg i 1,07 kg.

W omawianym obwodzie w strukturze gatunkowej odłowów odnotowano 3 taksony ryb. 69,4% odłowów należało do płoci. Okoń stanowił 16,1%, a kilka sztuk szczupaka 14,5%. W przypadku tego łowiska trudno omówić strukturę tak niewielkiej puli złowionych w tym łowisku ryb, na podstawie tak niewielkiej liczby analizowanych rejestrów.

1.24. Obwód rybacki Jegrznia Nr 11 (Tabela nr 88)

W obwodzie rybackim rzeki Jegrznia Nr 11 w 2020 roku 6 wędkarzy spędzając średnio 3,50 dnia nad wodą, zarejestrowało w sumie swoje połowy w ilości 23,2 kg ryb, co daje średnio 3,87 kg na 1 wędkarza rocznie i 1,10 kg w jednym dniu wędkowania.

W omawianym obwodzie w strukturze gatunkowej odłowów odnotowano 6 taksonów ryb. Wśród odnotowanych gatunków przeważała grupa drapieżników (łącznie 64,2%) reprezentowana przez dwa gatunki – szczupaka stanowiącego 50,4% odłowów oraz okonia z udziałem 13,8%. Płoć z udziałem 16%, wraz z krąpiem (10,8%) łącznie stanowiły 26,7% wszystkich zarejestrowanych w obwodzie Jegrzni ryb.

1.25. Obwód rybacki Mołtawa Nr 1 (Tabela nr 106)

W obwodzie rybackim rzeki Mołtawa Nr 1 ośmiu wędkarzy zanotowało odłów 3,1 kg ryb, i tym samym, i na tym łowisku bardzo trudno jest omówić stan pogłowia ryb tego obwodu.

1.26. Obwód rybacki Tażyna (Tabela nr 109)

W obwodzie rybackim rzeki Tażyna dwóch wędkarzy zanotowało odłów 2,7 kg (kilka sztuk świnki i klenia) i bardzo trudno jest omówić stan pogłowia ryb w tym obwodzie.

1.27. Obwód rybacki Szkwa Nr 1 (Tabela nr 122)

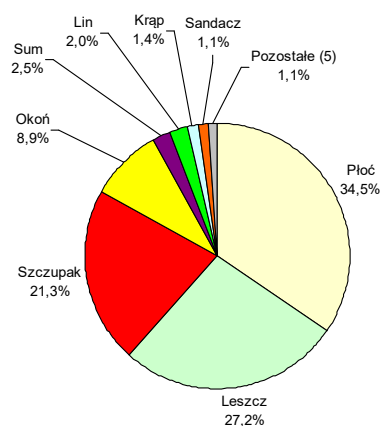
W obwodzie rybackim rzeki Szkwa Nr 1 dwóch wędkarzy nie zanotowało złowionych ryb, co nie pozwala omówić stanu pogłowia ryb.

2. Jeziora Zakładu Rybackiego Janowo

2.1. Jezioro Sasek Wielki (Kobylocha) (Tabela nr 10, Rys. 22)

W roku 2020 w jeziorze Sasek Wielki całkowity zarejestrowany odłów wyniósł 813,6 kg ryb, a frekwencja na łowisku – 115 wędkarzy, którzy średnio łowili 1,12 kg ryb dziennie oraz rocznie 7,07 kg, spędzając na łowisku średnio 6,30 dnia.

W omawianym sezonie w składzie odłowów wędkarskich z jeziora Sasek Wielki wystąpiło 13 gatunków ryb (Rys. 22). Łączny udział mniej cennych karpiowatych wynosił 63,6%. Najwięcej złowiono płoci (34,5%) i leszcza (27,2%), mniej krąpia (1,4%), uklei i wzdręgi. Grupa drapieżników reprezentowana przez szczupaka (21,3%), okonia (8,9%), jedną dwudziestokilogramową sztukę suma (2,5%), 1,1% sandacza oraz pojedynczo bolenia i węgorza stanowiła łącznie 34,1% odłowów. Udziały lina wynosiły 2%. W stosunku do poprzedniego sezonu warunki wędkowania w jeziorze Sasek Wielki były porównywalne.

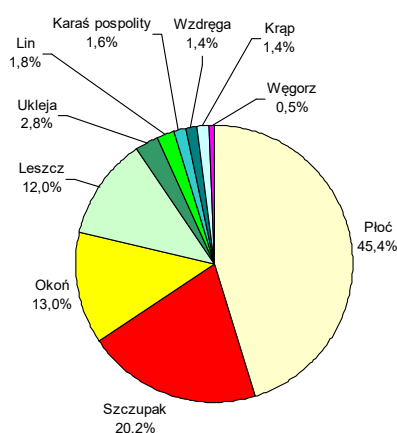


Rys. 22. Jezioro Sasek Wielki - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 813,6 kg)

2.2. Jezioro Wałpusz (Tabela nr 17, Rys. 23)

W jeziorze Wałpusz 48 wędkarzy zarejestrowało swe połowy w ilości 386,4 kg ryb, spędzając na łowisku średnio 6,98 dni, natomiast średni odłów roczny i dzienny w przeliczeniu na 1 wędkarza wynosił odpowiednio 8,05 kg i 1,15 kg.

W strukturze gatunkowej odłowów wędkarskich odnotowano 10 taksonów (Rys. 23). Z grupy mniej cennych karpiowatych, które łącznie stanowiły 62,9% wszystkich zarejestrowanych ryb, a tym samym przeważały udziały innych gatunków, płoć stanowiła 45,4%, leszcz 12%, ukleja 2,8%, a wzdregę i krap po 1,4%. Z drapieźników, które łącznie stanowiły 33,8%, zdecydowanie najczęściej łowiono średnio 1,86-kilogramowego szczupaka – 20,2%, w drugiej kolejności okonia – 13% i 1 sztukę węgorza. Udziały lina i karasia nie przekraczały 2%.

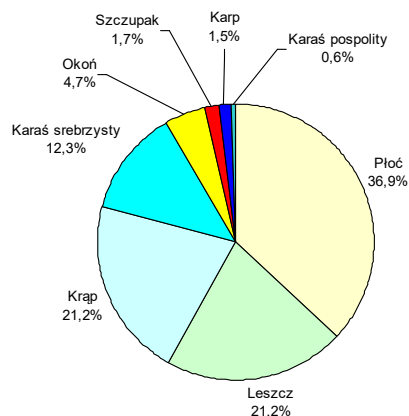


Rys. 23. Jezioro Wałpusz - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 386,4 kg)

2.3. Jezioro Sasek Mały (Tabela nr 26, Rys. 24)

W jeziorze Sasek Mały w roku 2020 zarejestrowało swoje połowy 46 wędkarzy, a sumaryczny odłów osiągnął 240,7 kg ryb, przy średnim rocznym odłowie na 1 wędkującego 5,23 kg i odłowie dziennym na poziomie 1,16 kg. Wędkarze spędzali średnio 4,52 dni nad wodą w ciągu roku.

Na strukturę gatunkową zarejestrowanych odłowów składało się 8 taksonów ryb (Rys. 24). Na mniej cenne gatunki karpiowate rejestrowane najczęściej (łącznie stanowiące 79,2%) składały się płoć (36,9%), leszcz z udziałem 21,2% i krap 21,2%. Drapieźniki, to tylko okoń i szczupak stanowiące razem 6,4% złowionych ryb, a pozostałe gatunki, to karaś srebrzysty (12,3%) i pojedyncze egzemplarze karpia i karasia pospolitego.



Rys. 24. Jezioro Sasek Mały- struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 240,7 kg)

2.4. Jezioro Warchałdzkie (Tabela nr 27)

W omawianym sezonie 12 wędkarzy odловиło i zarejestrowało połowy na poziomie 214,3 kg ryb, spędzając średnio 4,58 dnia i łowiąc 3,90 kg ryb, co w ciągu roku przekłada się na 17,86 kg średnio na 1 wędkującego.

W strukturze gatunkowej odłowów wędkarskich odnotowano 7 taksonów. Wędkarskie połowy z jeziora Warchałdzkiego zdominowała drobna płoc, która stanowiła aż 91,7%. Poza towarzyszącymi jej wzdregą (1,6%), krapiem i leszczem, drapieźniki, to jedynie kilka sztuk szczupaka (3,4%) i okoń (1,1%). Kilka osobników (1,8%) lina urozmaicało jedynie pulę wędkarskiego koszyka. Opisana struktura odłowów wędkarskich nie należała do zbyt atrakcyjnych.

2.5. Jezioro Brajnickie (Tabela nr 29)

W sezonie 2020 w jeziorze Brajnickim całkowite zarejestrowane odłowy wędkarskie wyniosły 192,0 kg ryb, a na jednego z 47 wędkarzy, którzy zarejestrowali swoje połowy dziennie przypadało średnio 1,34 kg ryb. Pozostałe parametry opisujące łowisko, to średni roczny odłów na 1 wędkującego na poziomie 4,09 kg i 3,04 dni spędzane nad wodą w ciągu roku.

Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska, składająca się z 10 gatunków, była następująca: podobnie jak w poprzednim sezonie największym udziałem charakteryzowała się grupa mniej cennych karpiovatych, które łącznie stanowiły 72,9% wszystkich zarejestrowanych w Brajnikach ryb. Leszcz stanowił 54,6%, płoc 14%, a krap 4,3%. Z grupy drapieźników wymienić można jedynie po kilka osobników szczupaka (2,6%), okonia (2,2%) i sandacza (1,8%). Pozostałe gatunki występowały w znacznej mniejszości: karaś srebrzysty stanowił 10,5%, karp 7,5%, karaś pospolity 1,3% i lin 1,2%. Opisana struktura odłowów wędkarskich była jedną z mniej atrakcyjnych wśród analizowanych łowisk.

2.6. Jezioro Piasutno (Tabela nr 41)

W jeziorze Piasutno w roku 2020 zarejestrowało swoje połowy 24 wędkarzy, a sumaryczny odłów osiągnął 125,8 kg ryb, przy średnim rocznym odłowie na 1 wędkującego 5,24 kg i odłowie dziennym na poziomie 1,18 kg oraz 4,46 dniach spędzonych na omawianym łowisku.

Na strukturę gatunkową zarejestrowanych odłowów składało się 9 taksonów ryb. Dwie podstawowe grupy równoważyły się udziałami w odłowach. Łączny udział mniej cennych karpiowatych wynosił 41,1%, z czego najczęściej złowiono leszcza (29,6%), płoci 10,6%, a uklei 1%. Wśród drapieżników (40,9%) z kolei – szczupak stanowił 33,6% złowionych ryb, okoń 5,6%, a węgorz 1,6%. Z pozostałych gatunków należy wymienić 11,9% średnio 1,15-kilogramowego lina oraz dwie sztuki karpia (5,3%).

2.7. Pozostałe jeziora Zakładu Rybackiego Janowo

Jezioro Malszeweckie (Tabela nr 44), Jezioro Grom (Tabela nr 47), Jezioro Świętajno (Narty) (Tabela nr 54), Jezioro Sędańskie (Tabela nr 61), Jezioro Malszewskie (Tabela nr 65), Staw Jedwabne (Tabela nr 67), Staw Kobylocha (Tabela nr 70), Jezioro Klimek (Konik) (Tabela nr 75), Jezioro Płociczno (Tabela nr 76), Jezioro Rekowe (Tabela nr 81), Jezioro Nożyce (Tabela nr 82), Jezioro Głębocek (w obw. J. Rekowe, Tabela nr 97), Młyński Staw (Tabela nr 98), Jezioro Lemańskie (Tabela nr 99), Jezioro Machniacz (Tabela nr 101), Jezioro Średnie (Tabela nr 108), Jezioro Jasne (Tabela nr 110), Jezioro Natać (Tabela nr 112), Jezioro Borówko (Tabela nr 113), Jezioro Burdąg (Tabela nr 115), Jezioro Fręcki (Tabela nr 116), Jezioro Łaźnica (Tabela nr 118).

Na wymienionych jeziorach będących w użytkowaniu Zakładu Rybackiego Janowo w nadesłanych rejestrach odłowy wędkarskie nie przekraczały 100 kg. Poszczególne z ww. łowisk charakteryzowały się następująco:

- **Malszeweckie** – przewaga mniej cennych gatunków karpiowatych (59,2%) do 40,3% drapieżników, głównie szczupaka (21,3%);
- **Grom** – przewaga drapieżników (53,3%), głównie szczupaka (40,3%);
- **Jezioro Świętajno (Narty)** – przewaga drapieżników (62,5% - głównie okonia (37%) oraz lina (10,9%);
- **Jezioro Sędańskie** – przewaga mniej cennych gatunków karpiowatych (74,9%);
- **Jezioro Malszewskie** – przewaga mniej cennych gatunków karpiowatych (67,6%);
- **Staw Jedwabne** – przewaga średnio ponad dwukilogramowego karpia (60,5%);
- **Staw Kobylocha** – przewaga drapieżników (57,2%), głównie szczupaka (46,1%);
- **Klimek (Konik)** – przewaga mniej cennych gatunków karpiowatych (53,2%) do 45% drapieżników, głównie szczupaka (25,5%);
- **Płociczno** – przewaga mniej cennych gatunków karpiowatych (92,3%);

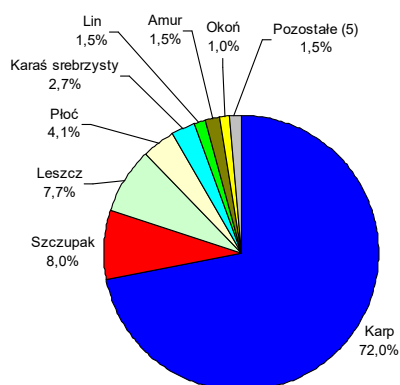
- **Rekowe** – praktycznie równowaga 51% drapieźników do mniej cennych gatunków karpiowatych (49%);
- **Nożyce** – przewaga mniej cennych gatunków karpiowatych (74,2%);
- **jeziora: Głęбочek (w obw. J. Rekowe), Młyński Staw Lemańskie, Machniacz, Średnie, Jasne Natać, Borówko,**– zarejestrowane tu odłowy wynoszą poniżej 20 kg, stąd też bardzo trudno jest omówić stan pogłowia ryb i parametry opisujące wymienione jeziora; w łowiskach **Burdağ, Fręcki, Łażnica** nie zanotowano żadnych odłowów, a jedynie obecność znikomej liczby wędkarzy.

3. Inne łowiska

3.1. Glinianki Gołków, Głosków, Zalesie (Tabela nr 11, Rys. 25)

W 2020 roku 75 wędkarzy odłowiło i zarejestrowało na omawianym łowisku swe połowy na poziomie 658,7 kg ryb, spędzając dziennie nad wodą średnio 13,03 dni, przy średnim rocznym i dziennym odłowieniu na 1 wędkującego w wysokości odpowiednio 8,78 kg i 0,67 kg.

W strukturze gatunkowej odłowów wędkarskich odnotowano nieco ponad 12 taksonów (Rys. 25). Jeżeli chodzi o drapieźniki łącznie stanowiące jedynie 9,3% odłowionych ryb, to szczupak stanowił 8%, a okoń 1%. Ponadto, łowiono gatunki charakterystyczne dla tego typu wód – średnio 1,75-kilogramowego karpia (72%) będącego zdecydowaną atrakcją omawianego łowiska, a także leszcza (7,7%), płoć (4,1%), karasia srebrzystego (2,7%), lina (1,5%) oraz jednego amura (1,5%).



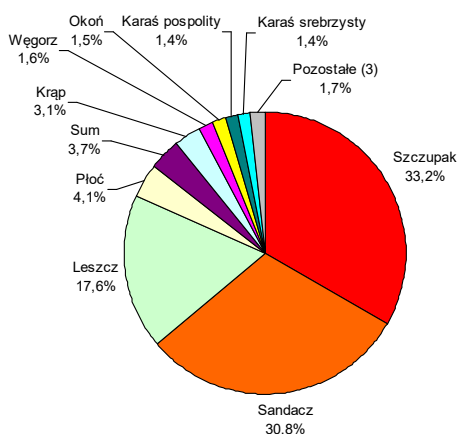
Rys. 25. Glinianki Gołków, Głosków, Zalesie - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 658,7 kg)

3.2. Jezioro Zdrowskie (Tabela nr 13, Rys. 26)

W sezonie 2020 w jeziorze Zdrowskim całkowite zarejestrowane odłowy wędkarskie wyniosły 573,3 kg ryb, a na jednego z 68 wędkarzy, którzy zarejestrowali swe połowy dziennie przypadało średnio

0,80 kg, przy średnim rocznym odłowieniu na 1 wędkującego 8,43 kg i średnio 10,60 dniach spędzonych na łowisku.

Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska składała się z 13 taksonów (Rys. 26). Największym łącznym udziałem (70,7%) charakteryzowała się grupa drapieżników, a w grupie tej wyróżniał się ponownie szczupak (33,2%) o średniej masie pojedynczego osobnika 2,05 kg i średnio 2,75-kilogramowy sandacz (30,8%), a towarzyszyły im sum (3,7%), węgorz (1,6%) i okoń (1,5%). Mniej cenione karpowate łącznie stanowiły 25,6%, a w tym 17,6% leszcz, płoć 4,1%, krap 3,1%, a wzdręga 0,9%. Ponadto, zanotowano 1,4% karasia srebrzystego, 1,4% karasia pospolitego oraz pojedyncze sztuki lina i karpia, które podnosiły dodatkowo atrakcyjność tego łowiska.



Rys. 26. Jezioro Zdrowskie - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 573,3 kg)

3.3. Jezioro Toczyłowo (Tabela nr 14)

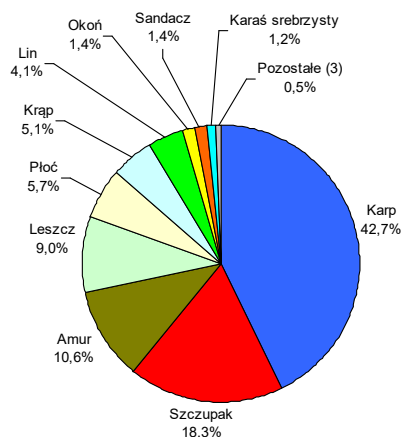
W jeziorze Toczyłowo w roku 2020 całkowite zarejestrowane przez 47 wędkarzy odłowienia wędkarskie wyniosły 513,1 kg ryb. Wędkarze spędzali średnio 9,26 dnia na łowisku i zarejestrowali swe połowy na dziennym poziomie 1,18 kg, a w ciągu roku 10,92 kg.

Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska składała się z 12 taksonów. Leszcz, płoć, krap i wzdręga stanowiły odpowiednio 32,9%, 15,9%, 2,8% i 1,3%, co łącznie dało odsetek 52,9%. Łowiono tu łącznie 25% drapieżników, przy czym ponownie najwięcej było szczupaka z udziałem 11,5%, okonia 8,7%, a sandacza 4,7%. Ciekawym urozmaiceniem składu gatunkowego odłowów były: średnio 1,05-kilogramowy lin (11,6%), średnio 2,96-kilogramowy karp (9,8%), oraz pojedyncze sztuki klenia, karasia pospolitego i jazia.

3.4. Glinianki Zielonka (Tabela nr 15, Rys. 27)

W sezonie 2020 Glinianki w Zielonce k/Wołomina odwiedziło 109 wędkarzy, którzy zarejestrowali swe połowy na poziomie 487,8 kg ryb, a na 1 wędkarza spędzającego nad wodą średnio 7,66 dnia, dziennie przypadało średnio 0,58 kg ryb, a rocznie 4,48 kg.

Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska składała się z 13 taksonów (Rys. 27). Grupa drapieżników – szczupak (18,3%), okoń (1,4%), sandacz (1,4%) oraz jedna sztuka węgorza – łącznie stanowiła 21,2% połowów i pozostawała w podobnej równowadze z grupą mniej cenionych karpiowatych, które łącznie stanowiły niemal 19,8% (leszcz 9%, płoć 5,7%, krap 5,1% oraz jedna ukleja). Drapieżniki i grupę mniej cenionych karpiowatych z odsetkiem 42,7% równoważył z kolei średnio 3,47-kilogramowy karp. Amur o średniej masie 6,48 kg z udziałem 10,6%, lin (4,1%; średnia masa 1,01 kg) oraz karasie srebrzysty (1,2%) i pospolity uzupełniały pulę odłowów z tego łowiska, czyniąc je dość urozmaiconym i ciekawym pod względem wędkarskim.

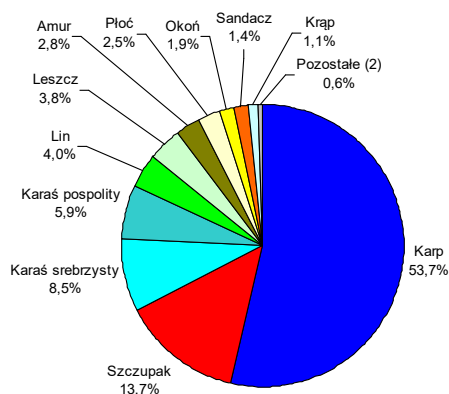


Rys. 27. Glinianki Zielonka - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 487,8 kg)

3.5. Glinianki Grodzisk (Tabela nr 20, Rys. 28)

Warunki wędkowania w omawianym łowisku w roku 2020 charakteryzowały następujące parametry: swoje połowy zarejestrowało 70 wędkarzy na poziomie 305,8 kg ryb, co dało wskaźnik średnio 0,40 kg w 1 dniu wędkowania oraz 4,37 kg w ciągu roku, a pojedynczy wędkarz spędzał na łowisku 11,01 dni.

Struktura gatunkowa zarejestrowanych odłowów składała się z ponad 12 taksonów ryb (Rys. 28), z czego najwięcej złowiono średnio 1,61-kilogramowego karpia (53,7%). Grupa drapieżników stanowiła łącznie 17,5%, przy czym udział szczupaka wyniósł 13,7%, okonia 1,9%, sandacza 1,4%, a węgorza 0,5%. Poza tym, z pozostałych gatunków warto wymienić 8,5% karasia srebrzystego, 5,9% karasia pospolitego, 4% lina, 3,8% leszcza, 2,8% amura, 2,5% płoci i 1,1% krapia. Można określić omawiane łowisko dość urozmaiconym i ciekawym pod względem wędkarskim.



Rys. 28. Glinianki Grodzisk - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 305,8 kg)

3.6. Jezioro Przytomne (Tabela nr 21)

W jeziorze Przytomne w 2020 roku 41 wędkarzy zarejestrowało połowy w ilości 303,0 kg ryb ogółem, spędzając na łowisku średnio 8,59 dni, natomiast średni odłów roczny i dzienny na 1 wędkarza wynosiły odpowiednio 7,39 kg i 0,86 kg.

W strukturze gatunkowej odłowów wędkarskich odnotowano 13 taksonów. Z grupy mniej cennych karpiowatych, które łącznie stanowiły 66,5% wszystkich zarejestrowanych w opisywanym jeziorze ryb, płoć stanowiła 45,2%, leszcz 19,3%, krap 1,5%, a wdregę i ukleję w mniejszych ilościach. Drapieżniki, które stanowiły łącznie 20% reprezentowane były przez średnio 2,25-kilogramowego szczupaka (15,6%), suma (2,6%) oraz okonia (1,9%). Należy podkreślić obecność kilkunastu egzemplarzy lina, który stanowił 5,3%, 2,7% karasia pospolitego, 1,2% karpia oraz jednego ponad dwunastokilogramowego amura (4%).

3.7. Jezioro Ługowskie (Tabela nr 23)

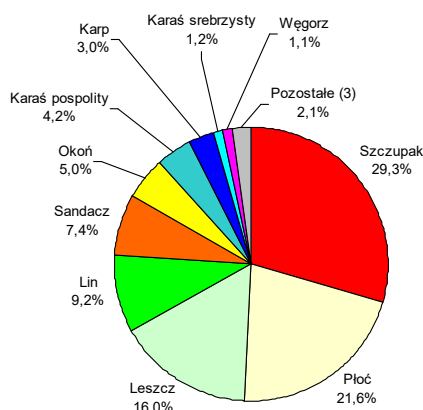
W roku 2020 w jeziorze Ługowskim całkowity zarejestrowany przez 53 wędkarzy odłów wyniósł 267,2 kg ryb, którzy średnio łowili 0,97 kg ryb dziennie oraz rocznie 5,04 kg.

W omawianym sezonie w składzie odłowów wędkarskich z omawianego jeziora wystąpiło 9 gatunków ryb. Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska zdominowana była przez mniej cenione karpiowate (92%), a głównie płoć (63,6%), leszcza (26,3%), wdregę (1,2%) krapia i ukleję. Wobec takiej dominacji odnotowano jedynie 2,4% okonia oraz kilka sztuk szczupaka (1,7%). Kilka sztuk lina (2,4%) oraz pojedyncze egzemplarze karasia pospolitego uzupełniały pulę taksonów w jeziorze.

3.8. Jezioro Ciechomickie (Tabela nr 24, Rys. 29)

W sezonie 2020 w jeziorze Ciechomickim całkowite zarejestrowane odłowy wędkarskie wyniosły 266,5 kg ryb, a na jednego z 60 wędkarzy, którzy spędzali średnio 6,30 dni na łowisku oraz zarejestrowali swe połowy, dziennie przypadało średnio 0,71 kg ryb, a rocznie 4,44 kg.

Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska, składała się z 13 gatunków ryb (Rys. 29). W połowach drapieżniki stanowiły łącznie 42,8%, w tym średnio 1,66-kilogramowy szczupak z udziałem 29,3%, sandacz (7,4%), okoń (5%) i dwie sztuki węgorza (1,1%). Na mniej cenne gatunki karpiowate składały się płoć (21,6%), leszcz (16%) oraz krąp, wzdregą i ukleja. Należy ponadto wymienić lina (9,2%), karasia pospolitego (4,2%), kilka sztuk karasia srebrzystego (1,2%) i jeden osobnik 8-kilogramowego karpia (3%).

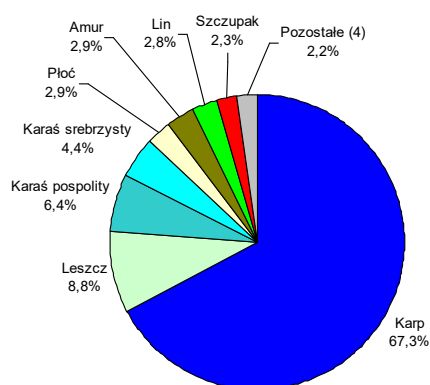


Rys. 29. Jezioro Ciechomickie - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 266,5 kg)

3.9. Staw Krzywie (Tabela nr 28, Rys. 30)

W omawianym łowisku w roku 2020 zarejestrowało swoje połowy 27 wędkarzy, a sumaryczny odłów osiągnął 209,0 kg ryb, przy średnim rocznym odłowie na 1 wędkującego 7,74 kg i odłowie dziennym na poziomie 0,51 kg. Wędkarze spędzali średnio 15,26 dni nad wodą w ciągu roku.

Na strukturę gatunkową zarejestrowanych odłowów składało się 12 taksonów ryb (Rys. 30). Atrakcją łowiska był niewątpliwie 67,3% udział średnio 1,78-kilogramowego karpia. Drapieżniki – szczupak z okoniem i węgorzem stanowiły łącznie jedynie 3,5% złowionych ryb, z czego udział szczupaka wynosił 2,3%. Na mniej cenne gatunki karpiowate składały się leszcz (8,8%) i płoć (2,9%). Udział karasia pospolitego wynosił 6,4%, karasia srebrzystego 4,4%, amura 2,9%, a lina 2,8%.

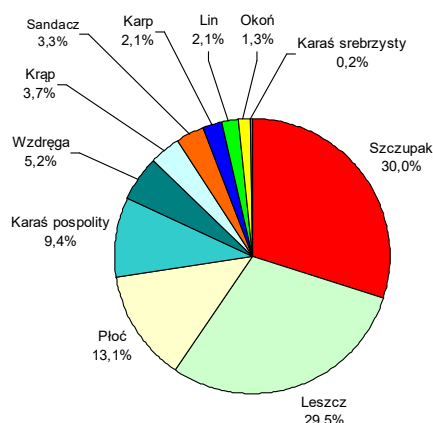


Rys. 30. Staw Krzywie - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 209,0 kg)

3.10. Jezioro Ostrowąs (Plebanka) (Tabela nr 32, Rys. 31)

W roku 2020 w omawianym jeziorze swoje połowy zarejestrowało 26 wędkarzy, łowiących w sumie 179,3 kg ryb, średnio 6,90 kg w ciągu roku i 1,05 kg w 1 dniu wędkowania, spędzając nad wodą średnio 6,54 dnia.

Struktura gatunkowa zarejestrowanych odłowów składała się z 11 taksonów (Rys. 31). Pierwsze w kolejności, to mniej cenne karpioвате (łącznie udział 51,5%), z których najczęściej złowiono leszcza (29,5%), a dalej płoci (13,1%), wzdręgi (5,2%) oraz krapia (3,7%). Na grupę drapieżników (34,6%) składały się, średnio 1,74-kilogramowy szczupak (30%), a dalej sandacz (3,3%) i okoń (1,3%). W odłowach zanotowano także karasia pospolitego (9,4%) oraz pojedyncze osobniki lina (2,1%), karpia (2,1%) oraz karasia srebrzystego. Warunki wędkowania w łowisku można określić, jako dość ciekawe.



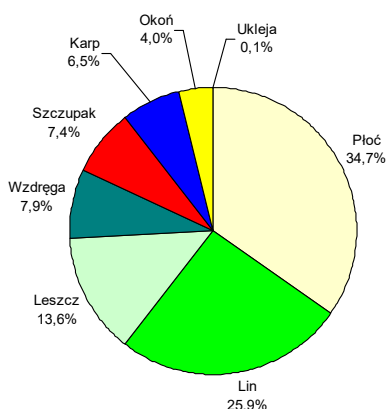
Rys. 31. Jezioro Ostrowąs (Plebanka) - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 179,3 kg)

3.11. Jezioro Wikaryjskie (Tabela nr 33, Rys. 32)

Warunki wędkowania w omawianym łowisku w roku 2020 charakteryzowały następujące parametry: swoje połowy zarejestrowało tutaj 61 wędkarzy na poziomie 172,0 kg ryb, co dało wskaźnik

średnio 0,49 kg w 1 dniu wędkowania oraz 2,82 kg w ciągu roku, a pojedynczy wędkarz spędzał na łowisku 5,70 dni.

Struktura gatunkowa (Rys. 32) zarejestrowanych odłowów składała się z 8 taksonów ryb. Z grupy mniej cennych karpiowatych, które łącznie stanowiły 56,2% wszystkich zarejestrowanych w opisywanym jeziorze ryb, płoć stanowiła 34,7%, leszcz 13,6%, a wzdreğa (7,9%). Grupa drapieżników, które stanowiły łącznie 11,4%, reprezentowana była przez szczupaka (7,4%) oraz kilkanaście sztuk okonia (4%). Z pozostałych gatunków warto wymienić 25,9% średnio kilogramowego lina oraz 6,5% średnio 2,24-kilogramowego karpia.

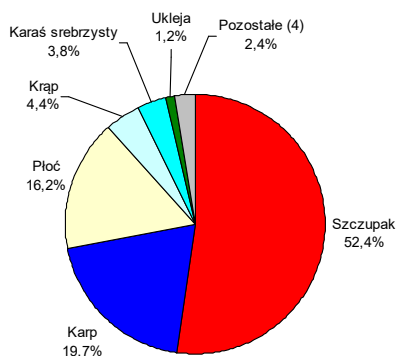


Rys. 32. Jezioro Wikaryjskie - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 172,0 kg)

3.12. Jezioro Skrwilno (Tabela nr 34, Rys. 33)

W jeziorze Skrwilno w 2020 roku 20 wędkarzy zarejestrowało połowy w ilości 170,0 kg ryb ogółem, spędzając na łowisku średnio 13,5 dni, natomiast średni odłów roczny i dzienny na 1 wędkarza wynosił odpowiednio 8,50 kg i 0,63 kg.

W strukturze gatunkowej odłowów wędkarskich odnotowano 10 taksonów (Rys. 33). Grupa drapieżników, które stanowiły łącznie 52,8%, reprezentowana była przez średnio 1,78-kilogramowego szczupaka (52,4%) oraz pojedyncze okonie. Z grupy mniej cennych karpiowatych, które łącznie stanowiły 22,4% wszystkich zarejestrowanych ryb, płoć stanowiła 16,2%, krąp 4,4%, a ukleja 1,2%. Należy podkreślić udział średnio 8,38-kilogramowego karpia (19,7%), karasia srebrzystego (3,8%) oraz pojedyncze karasie pospolite i lina. W sumie jezioro Skrwilno należy ocenić jako bardzo atrakcyjne łowisko Mazowieckiego Okręgu PZW.



Rys. 33. Jezioro Skrwilno - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 170,0 kg)

3.13. Skoki I (Tabela nr 35)

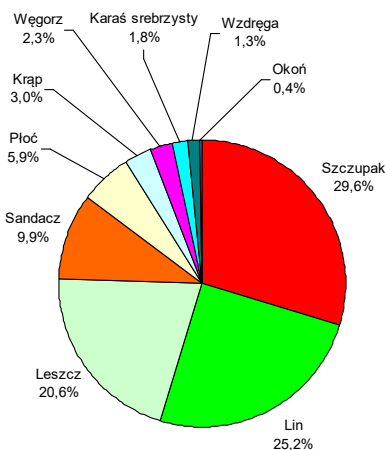
W omawianym łowisku w 2020 roku 46 wędkarzy zarejestrowało połowy w ilości 165,0 kg ryb ogółem, spędzając na łowisku średnio 5,80 dnia, natomiast średni odłów roczny i dzienny na 1 wędkarza wynosił odpowiednio 3,59 kg i 0,62 kg.

W strukturze gatunkowej odłowów wędkarskich odnotowano 11 taksonów. Z grupy mniej cennych karpiowatych, które łącznie stanowiły 56,3% wszystkich zarejestrowanych w opisywanym jeziorze ryb, płoc stanowiła 28,9%, leszcz 23,7%, wzdręga 2,4%, a krap i ukleja po 0,6%. Drapieżniki reprezentowane były przez średnio 1,97-kilogramowego szczupaka (16,7%), średnio 3,50-kilogramowego sandacza (6,4%) oraz okonia (3,1%). W odłowach z tego łowiska wyróżniały się ponadto karp o średniej masie 1,76 kg z udziałem 12,8%, oraz lin (4,2%).

3.14. Jezioro Karaśnia (Tabela nr 37, Rys. 34)

W roku 2020 w jeziorze Karaśnia całkowity zarejestrowany odłów wyniósł 150,8 kg ryb, a to za sprawą 21 wędkarzy, którzy średnio łowili 0,74 kg ryb dziennie oraz rocznie 7,18 kg, spędzając na łowisku 9,71 dnia.

W strukturze odłowów wędkarskich z omawianego jeziora wystąpiło 10 gatunków ryb (Rys. 34). Pierwsza, to grupa drapieżników (łącny udział 42,2%), przy czym najwięcej złowiono szczupaka (29,6%), 9,9% sandacza oraz pojedyncze sztuki węgorza i okonia. Grupa mniej cennych karpiowatych, reprezentowana była przez leszcza z udziałem 20,6%, płoc z odsetkiem 5,9% oraz krapia (3%) i wzdręę (1,3%). Grupa ta stanowiła łącznie 30,8% odłowów. W odłowach zanotowano ponadto 25,2% średnio 1,15-kilogramowego lina i karasia srebrzystego (1,8%). Można uznać omawiane łowisko, jako ciekawe pod względem wędkarskim.

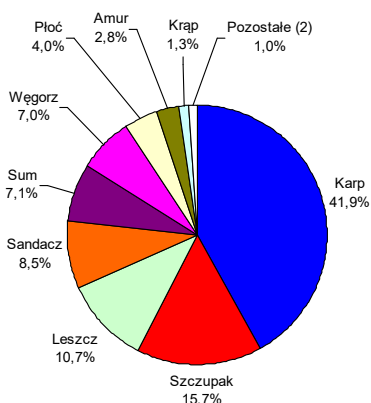


Rys. 34. Jezioro Karaśnia - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 150,8 kg)

3.15. Zalew w Makowie Mazowieckim (Tabela nr 38, Rys. 35)

W sezonie 2020 w omawianym zbiorniku całkowite zanotowane odłowy wędkarskie wyniosły 149,9 kg ryb, każdy z 29 wędkarzy, którzy spędzali średnio 10,24 dni na łowisku zarejestrował swe połowy na średnim poziomie 0,50 kg ryb dziennie i 5,17 kg rocznie.

W strukturze odłowów wędkarskich z omawianego zbiornika zarejestrowano 11 gatunków ryb (Rys. 35). Na pierwszym miejscu znalazł się średnio 2,42-kilogramowy karp z udziałem 41,9%. Drapieżniki stanowiły łącznie 38,9%, z czego najwięcej złowiono średnio 1,68-kilogramowego szczupaka (15,7%), 8,5% sandacza, jedną ponad dziesięciokilogramową sztukę suma (7,1%) oraz po kilka osobników węgorza (7%) i okonia. Grupa mniej cennych karpiowatych, reprezentowana była przez leszcza z udziałem 10,7%, płoc (4%), krapia (1,3%) oraz ukleję. W odłowach zanotowano także pojedynczo występującego amura (2,8%).

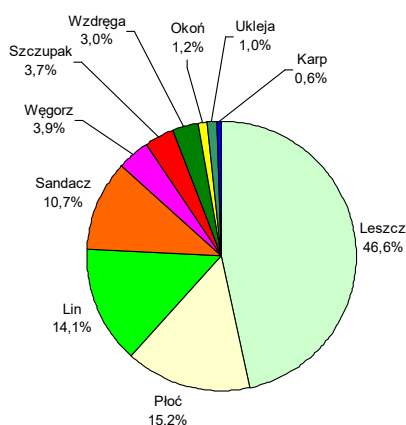


Rys. 35. Zalew w Makowie Mazowieckim - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 170,0 kg)

3.16. Jezioro Grójeckie (Tabela nr 39, Rys. 36)

W roku 2020 w omawianym zbiorniku wodnym całkowite zarejestrowane odłowy wędkarskie wyniosły 148,7 kg ryb, średni roczny i dzienny odłów na jednego z 34 wędkarzy, przebywających średnio 5,29 dni na łowisku, osiągnął odpowiednio 4,37 kg i 0,83 kg.

Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska, składająca się z 10 taksonów, była dość zróżnicowana (Rys. 36). Znaczącym udziałem (65,8%) charakteryzowała się grupa mniej cenionych karpiowatych, gdzie leszcz stanowił 46,6%, płoć 15,2%, wzdręga 3% i ukleja 1%. Przy takim stosunku drapieżniki stanowiły łącznie 19,5% zarejestrowanych ryb, i były to: sandacz (10,7%), węgorz (3,9%) szczupak (3,7%) i okoń (1,2%). W odłowach zanotowano także 14,1% lina oraz pojedyncze osobniki karpia.

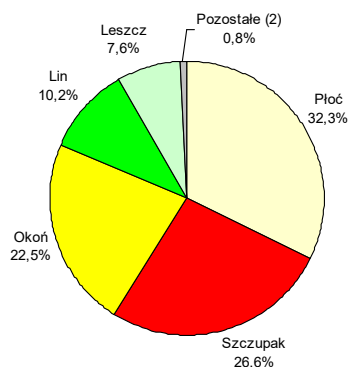


Rys. 36 Jezioro Grójeckie - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 148,7 kg)

3.17. Jezioro Białe (Tabela nr 40, Rys. 37)

W jeziorze Białym zarejestrowało swoje połowy 29 wędkarzy, a łączny odłów wyniósł 126,5 kg, co dało średni wskaźnik dziennego odłowu na 1 wędkarza na poziomie 0,51 kg i roczny 4,36 kg, przy 8,59 dniach spędzonych nad wodą.

W odłowach wśród 7 zarejestrowanych gatunków (Rys. 37) przeważały drapieżniki łącznie stanowiące 49,1% zarejestrowanych ryb. Były to tylko dwa taksony – średnio 2,59-kilogramowy szczupak (26,6%) i okoń (22,5%). Mniej cenione karpioвате stanowiły 40,6%. Była to głównie płoć (32,3%), leszcz (7,6%) oraz w mniejszych ilościach krap i wzdręga. W odłowach zanotowano także średnio 1,84-kilogramowego lina (10,2%). Łowisko można uznać za dość ciekawe wędkarsko.

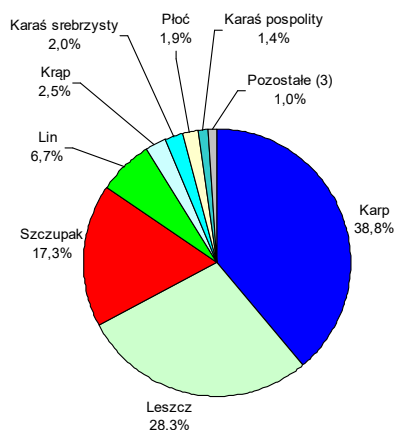


Rys. 37. Jezioro Białe - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 126,5 kg)

3.18. Jeziórko Moczydło (Tabela nr 42, Rys. 38)

W sezonie 2020 w omawianym zbiorniku całkowite zarejestrowane odłowu wędkarskie wyniosły 103,8 kg ryb, każdy z 33 wędkarzy, którzy spędzali średnio 5,27 dni na łowisku zarejestrował swe połowy na średnim poziomie 0,60 kg ryb dziennie i 3,15 kg rocznie.

Struktura gatunkowa odłowów z tego łowiska, składała się z 10 gatunków ryb (Rys. 38). Najwyższym udziałem (38,8%) odznaczył się ponownie karp o średniej masie 2,02 kg. Grupa mniej cennych karpiowatych (łącznie 32,9%), to leszcz z udziałem 28,3%, krap (2,5%), płoć (1,9%) i wzdręga. Drapieżniki reprezentował średnio dwukilogramowy szczupak (17,3%) i okoń. W odłowach zanotowano także 6,7% lina oraz 2% karasia srebrzystego i 1,4% karasia pospolitego.



Rys. 38. Jeziórko Moczydło - struktura odłowów wędkarskich w roku 2020 (100% = 103,8 kg)

3.19. Pozostałe łowiska okręgu

Jeziro Skrzyneckie (Tabela nr 44), Glinianki Szczęśliwickie (Tabela nr 45), Zbiornik Chorzele (Tabela nr 46), Staw Koziół Wincenta (Tabela nr 49), Basen Kolejniak (Tabela nr 50), Jezioro Czarne Włocławskie (Tabela nr 51), Jezioro Służewo (Tabela nr 52), Stawy w Parku Pruszków (Tabela nr 53), Jezioro Głębozec (na cieku bez nazwy) (Tabela nr 55), Jezioro Pomocnia

(Tabela nr 56), Jezioro Lutoborskie (Tabela nr 57), Jezioro Borowiec (Wildno) (Tabela nr 59), Jezioro Mierucie (Tabela nr 60), Skoki II (Tabela nr 62), Jezioro Czarne Gostynińskie (Tabela nr 64), Jezioro Ostrowickie (Tabela nr 66), Glinianki Blonie (Tabela nr 68), Jezioro Lubiechowo (Tabela nr 69), Zbiornik Niewiadoma (Tabela nr 71), Jezioro Czarownica (Borzymińskie) (Tabela nr 72), Glinianki Borowe (Tabela nr 73), Jezioro Huta (Tabela nr 77), Jezioro Czarno-Czerskie (Tabela nr 78), Jezioro Białobrzegi (Tabela nr 80), Sierpienica (Tabela nr 83), Jezioro Łuba (Tabela nr 84), Jezioro Kępka Szlachecka (Tabela nr 85), Kocioł (Tabela nr 86), Jezioro Brzeźno (Tabela nr 87), Jezioro Świesz (Tabela nr 89), Glinianka Włochy (Tabela nr 90), Jezioro Telążyna (Tabela nr 91), Jezioro Rybnica (Tabela nr 92), Jezioro Chojno (Tabela nr 93), Jezioro Okonin (Tabela nr 94), Jezioro Bytoń (Tabela nr 95), Staw Wielgie (Tabela nr 96), Jezioro Czarne Baruchowo (Tabela nr 100), Glinianki Bagienice (Tabela nr 102), Jezioro Trzebowo (Tabela nr 103), Jezioro Radziszewo (Tabela nr 104), Jezioro Szczutkowskie (Tabela nr 105), Jezioro Radzynek (Paproty) (Tabela nr 107), Jezioro Łąki Zawistowe (Tabela nr 111), Basen Brwinów (Tabela nr 114), Jezioro Górskie (Tabela nr 117), Jezioro Peł (Tabela nr 119), Jezioro Widoń (Tabela nr 120), Staw Ruda (Tabela nr 121).

Na wymienionych zbiornikach będących w użytkowaniu okręgu w nadesłanych rejestrach odłowy wędkarskie nie przekraczały 100 kg. Wśród ww. łowisk wyróżnić można jedynie te, które charakteryzuje znaczący udział gatunków atrakcyjnych wędkarsko:

- wysoki odsetek szczupaka – **J. Bytoń** (51,3%), **J. Huta** (47,8%), **J. Czarne Gostynińskie** (31,7%), **J. Kępka Szlachecka** (30,2%);
- wysoki odsetek karpia – **Glinianki Borowe** (84,9%), **Staw Koziol Wincenta** (82,4%), **Basen Kolejniak** (73,3%), **Glinianka Włochy** (63,9%), **Zbiornik Chorzele** (42%), **Stawy w Parku Pruszków** (42%), **J. Skrzyneckie** (40,6%);
- wysoki odsetek lina – **J. Kępka Szlachecka** (47,3%) i **J. Łuba** (43,6%).

III. Podsumowanie

Przedstawione w niniejszym opracowaniu wyniki analizy rejestrów połowów uzyskanych przez członków Okręgu Mazowieckiego Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w 2020 roku pozwalają na wyciągnięcie następujących wniosków natury ogólniejszej:

- Całkowity odłów zarejestrowany we wszystkich objętych opracowaniem wodach, osiągnięty przez badaną populację wędkarzy wyniósł w 2020 roku 51,4 ton ryb, na jednego wędkarza przypadła średni roczny odłów w wysokości 6,92 kg, zaś średni dzienny odłów uzyskany przez 1 wędkującego osiągnął poziom 0,76 kg ryb.
- Wyniki analizy rejestrów z 2020 roku potwierdziły większość wniosków wypływających z analizy rejestrów połowów z 2019 roku i lat wcześniejszych. W badaniach tych podobnie wyglądała hierarchia najważniejszych łowisk, w większości z nich uzyskano zbieżne wyniki charakteryzujące struktury gatunkowe odłowów, a zatem i zbieżne oceny wędkarskiej atrakcyjności poszczególnych łowisk. Po obwodzie rybackim Narew Nr 7 najważniejsze łowiska Okręgu są następujące: Narew Nr 6, Skrwia Prawa Nr 1, Zbiornik Włocławski na rzece Wisła Nr 5, Narew Nr 8, Wisła Nr 3, Bug Nr 5 i Wisła Nr 4.

W większości z wymienionych w opracowaniu obwodów rybackich uzyskano atrakcyjne struktury odłowów wędkarskich, w których wystąpiły poprawne relacje między najbardziej cennymi i atrakcyjnymi gatunkami drapieżnymi a grupą mniej cennych gatunków karpiowatych, reprezentowaną przez leszcza, płoć i krapia. Do najbardziej atrakcyjnych łowisk zaliczamy te, w których zanotowano największe udziały gatunków drapieżnych – **szczupaka, sandacza, okonia, suma, bolenia, miętusa i węgorza**. Najwyższe odsetki tych gatunków, gdzie udział drapieżników przekraczał 40% zarejestrowanych odłowów zanotowaliśmy w następujących obwodach: Mołtawa nr 1 (87,1%), Jegrznia Nr 11 (63,2%), Brok Nr 1 (57,9%), Nurzec Nr 1 (52,7%), Skrwa Lewa Nr 1 (49%), Orzyc Nr 1 (43,3%), Zbiornik Włocławski na rzece Wisła Nr 5 (42,6%) i Świder Nr 1 (42,2%). Poza tymi obwodami we wszystkich pozostałych: Rządza Nr 1, Bug Nr 5, Orz Nr 1, Utrata Nr 1, Biebrza Nr 3 (Wissa), Zgłowiączka nr 2, Rozoga Nr 1, Wisła Nr 3, Jeziorka Nr 1, Wisła Nr 4, Narew Nr 6, Omulew Nr 1, Bzura Nr 1, Narew Nr 8, Ełk Nr 45 i Skrwa Prawa nr 1 udziały drapieżników były znacznie niższe. W najważniejszym dla wędkarzy obwodzie Narew Nr 7 odsetek drapieżników w odłowach wędkarskich wynosił 20,5%. Warto zaznaczyć, że w przypadku większości rozpatrywanych obwodów rybackich udziały gatunków drapieżnych były wysokie, co dobrze świadczy o gospodarce zarybieniowej prowadzonej przez Okręg Mazowiecki.