PARK KRAJOBRAZOWY PUSZCZY ROMINCKIEJ

PLAN OCHRONY
OPERAT GENERALNY

PROJEKT

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Białymstoku

Wykonano na zlecenie
Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej

Wykonawca
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku
ul. Lipowa 51, 15-424 Białystok
tel. (85) 713 15 17, faks (85) 713 15 20
e-mail: sekretariat@bialystok.buligl.pl

Dokumentację opracowali:
mgr inż. Mateusz Augustynowicz
mgr inż. Piotr Kalisz
mgr inż. Tomasz Chodkiewicz
mgr inż. Szymon Chmur
mgr inż. Marta Czaplejewicz
mgr inż. Michał Czaplejewicz
mgr inż. Dawid Cząstkiewicz
mgr inż. Szymon Czernek
dr hab. Ewa Falkowska
prof. dr hab. Katarzyna Glińska-Lewczuk
dr hab. Elżbieta Jancewicz
mgr Karol Kustusch
mgr Rafał Karczmarewicz
dr inż. Łukasz Kolendo
dr inż. Piotr Kowal
dr Magdalena Marzec
mgr inż. Julia Mursztyn
lic. Jan Orzechowski
dr inż. Michał Orzechowski
dr hab. Marcin Sielezniew, prof. UwB
dr Agata Kostro-Ambroziak
Aleksandra Paluch
Bartosz Lewczuk
mgr Agnieszka Sereda-Cząstkiewicz
mgr inż. Daniel Skowron
mgr inż. Rafał Snarski
dr Dan Wołkowycki
mgr inż. Paulina Wójcik
mgr inż. Rafał Zarzecki

Nadzór nad opracowaniem
mgr inż. Jerzy Półtorak – *Z-ca Dyrektora Oddziału BULiGL*

Koordynator prac nad planem
dr inż. Marek Ksepko – *Dyrektor Oddziału BULiGL*

Białystok 2026

Spis treści

1. PODSTAWA SPORZĄDZENIA PLANU OCHRONY 15

2. PODSTAWA PRAWNA FUNKCJONOWANIA PARKU 16

3. MATERIAŁY PRZYDATNE DO SPORZĄDZENIA PROJEKTU PLANU 17

3.1. Literatura 17

3.2. Wystąpienia do instytucji i organizacji 96

4. ZAKRES INWENTARYZACJI ORAZ NOWE DANE WŁĄCZONE PO ETAPIE I 97

4.1. Ustalenie potrzeb inwentaryzacji gatunków 97

4.2. Zakres nowych danych i opracowań włączonych po Etapie I 99

5. GRANICE PARKU 101

6. POŁOŻENIE PARKU 102

6.1. Położenie administracyjne 102

6.2. Regionalizacja fizyczno-geograficzna 102

6.3. Regionalizacja geobotaniczna 102

6.4. Regionalizacja przyrodniczo-leśna 103

7. POWIĄZANIE Z INNYMI FORMAMI OCHRONY PRZYRODY 104

7.1. Obszar Natura 2000 SOO PLH280005 Puszcza Romincka 104

7.2. Rezerwaty przyrody 105

7.2.1. Rezerwat Boczki 105

7.2.2. Rezerwat Czarnówko 107

7.2.3. Rezerwat Czerwona Struga 107

7.2.4. Rezerwat Dziki Kąt 108

7.2.5. Rezerwat Mechacz Wielki 109

7.2.6. Rezerwat Struga Żytkiejmska 110

7.3. Pomniki przyrody 112

7.4. Formy ochrony przyrody położone w otulinie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej 114

7.4.1. Rezerwaty przyrody 114

7.4.2. Pomniki przyrody 117

7.4.3. Obszary Chronionego Krajobrazu 117

7.5. Projektowane formy ochrony przyrody 118

7.5.1. Powiększenie istniejącej sieci rezerwatów przyrody 119

7.5.2. Projektowane pomniki przyrody 120

7.5.3. Projektowane użytki ekologiczne 121

7.5.4. Ocena zasadności powołania nowych form ochrony przyrody 123

8. PRZYRODA NIEOŻYWIONA 126

8.1. Budowa geologiczna i rzeźba terenu ... 126
8.2. Gleby na terenach LP w granicach Parku ... 131
8.3. Ogólna charakterystyka gleb rolnych w zasięgu PKPR ... 132
8.3.1. Ogólna struktura powierzchni według kategorii mapy glebowo-rolniczej ... 133
8.3.2. Kompleksy rolniczej przydatności gleb ... 133
8.3.3. Typy i podtypy gleb ... 134
8.3.4. Skład mechaniczny i podłoże gleb ... 136
8.3.5. Odkrywki glebowe i klasy bonitacyjne ... 136
8.3.6. Syntetyczna charakterystyka gleb rolnych ... 137
8.4. Klimat ... 138
8.4.1. Temperatura powietrza ... 140
8.4.2. Usłonecznienie i zachmurzenie ... 141
8.4.3. Wiatry ... 142
8.4.4. Opady atmosferyczne ... 143
8.4.5. Pokrywa śnieżna ... 144
9. Hydrologia ... 146
9.1. Zlewnie JCWP rzecznych ... 148
9.2. Zlewnie JCWP jeziornych ... 154
9.3. Struktura władania wodami ... 159
9.4. Wody powierzchniowe ... 167
9.5. Plan Przeciwdziałania Skutkom Suszy ... 185
9.6. Wyniki prac z zakresu hydrologii ... 187
9.7. Główne zagrożenia dla wód i ekosystemów od wód zależnych ... 190
9.8. Kierunki ochrony wód i ekosystemów od wód zależnych ... 191
9.9. Podsumowanie ... 192
10. FLORA ... 193
10.1. Stan rozpoznania flory i roślinności Parku ... 193
10.2. Ogólna charakterystyka flory Parku ... 194
10.3. Lista gatunków specjalnej troski ... 197
10.4. Gatunki siedlisk leśnych ... 200
10.4.1. Gatunki borów i lasów bagiennych ... 200
10.4.2. Gatunki grądów i łęgów Wz-Js ... 203
10.4.3. Gatunki leśnych wąwozów z kamienistymi ciekami wodnymi ... 205
10.4.4. Gatunki lasów mieszanych świeżych i okrajków leśnych ... 205
10.4.5. Ogólnoleśne gatunki mchów naziemnych ... 206
10.4.6. Inne gatunki leśne ... 207

10.5. Gatunki siedlisk nieleśnych ... 208
10.5.1. Gatunki torfowisk nieleśnych ... 208
10.5.2. Gatunki łąk wilgotnych, ziołorośli i szuwarów turzycowych ... 211
10.5.3. Gatunki innych siedlisk nieleśnych ... 213
10.6. Cenne przyrodniczo siedliska nieleśne, inne niż chronione na mocy tzw. Dyrektywy Siedliskowej ... 214
10.7. Inwazyjne gatunki obce stwarzające zagrożenie dla różnorodności przyrodniczej i walorów PKPR ... 216
10.8. Ocena stanu i prognoza przyszłych zmian flory w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony 219
10.8.1. Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych w odniesieniu do gatunków roślin specjalnej troski ... 219
10.8.2. Analiza skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony różnorodności florystycznej 224
10.8.3. Prognoza przyszłych zmian flory ... 227
10.9. Koncepcja ochrony flory ... 228
10.9.1. Strategiczne cele ochrony Parku Krajobrazowego w zakresie ochrony flory ... 228
10.9.2. Potrzeby uzupełnienia form ochrony niezbędnych z punktu widzenia realizacji celów parku krajobrazowego w zakresie ochrony flory, z uwzględnieniem form ochrony planowanych i projektowanych dotychczas ... 229
10.9.3. Zakres prac związanych z ochroną flory, w tym priorytety tych prac ... 229
10.9.4. Zadania ochronne, wynikające z koncepcji ochrony flory, z podaniem ich rodzaju, lokalizacji, zakresu, określeniem priorytetów oraz harmonogramu ... 235
10.10. Wskazania dotyczące monitoringu populacji i siedlisk gatunków specjalnej troski oraz skuteczności ich ochrony ... 235
11. FAUNA ... 237
11.1. Bezkręgowce ... 237
11.1.1. Stan rozpoznania bezkręgowców ... 237
11.1.2. Owady ... 238
11.1.3. Mięczaki ... 255
11.1.4. Skorupiaki ... 267
11.1.5. Główne potrzeby ochrony bezkręgowców ... 270
11.2. Ryby i minogi ... 273
11.2.1. Stan rozpoznania ichtiofauny i minogów ... 274
11.2.2. Charakterystyka ichtiofauny cieków ... 275
11.2.3. Charakterystyka ichtiofauny jezior ... 277
11.2.4. Gatunki chronione, rzadkie i obce ... 278
11.2.5. Główne zagrożenia i potrzeby ochrony ichtiofauny oraz minogów ... 281

11.3. Płazy i gady ... 283
11.3.1. Stan rozpoznania herpetofauny ... 283
11.3.2. Płazy ... 284
11.3.3. Gady ... 286
11.3.4. Główne zagrożenia i potrzeby ochrony płazów i gadów ... 286
11.4. Ssaki ... 289
11.4.1. Stan rozpoznania ssaków ... 289
11.4.2. Małe ssaki ... 291
11.4.3. Ssaki drapieżne ... 293
11.4.4. Nietoperze ... 300
11.4.5. Żubr ... 308
11.4.6. Korytarze migracyjne i bariery przemieszczania się ssaków ... 313
11.4.7. Główne zagrożenia i potrzeby ochrony ssaków ... 318
11.5. Ptaki ... 322
11.5.1. Stan rozpoznania awifauny ... 323
11.5.2. Skład gatunkowy, status występowania i wartość przyrodnicza awifauny ... 324
11.5.3. Najważniejsze gatunki lęgowe Parku ... 325
11.5.4. Gatunki objęte szczegółową inwentaryzacją i cenzusem ... 327
11.5.5. Gatunki strefowe i gatunki szczególnej troski ... 329
11.5.6. Główne zagrożenia i potrzeby ochrony ptaków ... 331
12. SIEDLISKA PRZYRODNICZE I EKOSYSTEMY PARKU ... 335
12.1. Siedliska przyrodnicze Natura 2000 ... 336
12.1.1. Leśne siedliska przyrodnicze ... 339
12.1.2. Nieleśne siedliska przyrodnicze ... 340
12.1.3. Ocena stanu zachowania siedlisk przyrodniczych Natura 2000 ... 341
12.2. Cenne ekosystemy niebędące siedliskami z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej ... 344
12.2.1. Ekosystemy leśne ... 345
12.2.2. Ekosystemy torfowiskowe, źródliskowe i mokradłowe ... 345
12.2.3. Ekosystemy wodne ... 346
12.2.4. Ekosystemy łąkowe, pastwiskowe i murawowe ... 347
12.3. Ekosystemy krajobrazu kulturowego ... 348
12.3.1. Łąki, pastwiska i grunty rolne ... 349
12.3.2. Zadrzewienia, aleje, miedze i struktury liniowe ... 350
12.3.3. Układy osadnicze i przestrzenie otwarte ... 350
12.4. Układ przestrzenny siedlisk i ekosystemów ... 352
12.5. Główne potrzeby ochrony siedlisk i ekosystemów Parku ... 353

13. LASY PUSZCZY ROMINCKIEJ 356
13.1. Charakterystyka lasów w zarządzie LP 356
13.1.1. Typy siedliskowe lasu 356
13.1.2. Dominujące funkcje lasu i kategorie ochronności 358
13.1.3. Struktura wiekowa drzewostanów 359
13.1.4. Struktura gatunkowa drzewostanów 360
13.1.5. Bogactwo gatunkowe drzewostanów 363
13.1.6. Struktura pionowa drzewostanów 364
13.1.7. Pochodzenie drzewostanów 364
13.1.8. Roślinność runa leśnego 365
13.2. Lasy innych form własności 368
13.3. Gospodarka leśna jako uwarunkowanie ochrony Parku 370
13.4. Główne potrzeby ochrony ekosystemów leśnych 372
14. METODY UŻYTKOWANIA EKOSYSTEMÓW ORAZ ZASADY PROWADZENIA GOSPODARKI ROLNEJ, LEŚNEJ I RYBACKIEJ 375
14.1. Użytkowanie leśne 377
14.2. Użytkowanie rolne i utrzymanie ekosystemów nieleśnych 378
14.3. Użytkowanie rybackie i wędkarskie 379
14.4. Gospodarowanie wodami 381
14.5. Użytkowanie turystyczne, rekreacyjne i edukacyjne 381
15. WARTOŚCI HISTORYCZNE I KULTUROWE 384
15.1. Historia obszaru 384
15.1.1. Najstarsze osadnictwo i pradzieje obszaru Puszczy Rominckiej 384
15.1.2. Okres średniowieczny i nowożytny 385
15.1.3. Kolonizacja nowożytna i rozwój osadnictwa 385
15.1.4. Gospodarka leśna i łowiecka 389
15.1.5. XIX i początek XX wieku – rozwój infrastruktury i modernizacja regionu 391
15.1.6. Okres wojen i zmiany po 1945 r. 393
15.2. Dziedzictwo historyczne i kulturowe 395
15.2.1. Układy ruralistyczne i krajobraz osadniczy 396
15.2.2. Założenia dworskie i folwarczne 397
15.2.3. Obiekty sakralne i cmentarze 399
15.2.4. Infrastruktura techniczna (mosty, kolej, drogi) 401
15.2.5. Dziedzictwo leśne i łowieckie 402
15.2.6. Dziedzictwo niematerialne 404
15.2.7. Zabytki wpisane do rejestru 406

15.2.8. Zabytki archeologiczne ... 408
15.3. Synteza stanu zachowania dziedzictwa kulturowego oraz kluczowe zagrożenia ... 409
15.4. Wykaz obiektów o istotnym znaczeniu historycznym i kulturowym ... 410
16. TURYSTYKA ... 414
16.1. Infrastruktura turystyczna i rekreacyjna ... 415
16.1.1. Szlaki piesze ... 416
16.1.2. Szlaki rowerowe ... 419
16.1.3. Ścieżki edukacyjne ... 421
16.1.4. Infrastruktura turystyczna ... 424
16.1.5. Siedziba Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej ... 430
16.2. Program „Zanocuj w Lesie" ... 431
16.3. Działalność edukacyjna i promocyjna PKPR ... 432
16.3.1. Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej jako główny ośrodek edukacji ... 433
16.3.2. Działania edukacyjne ... 434
16.3.3. Materiały edukacyjne i promocyjne ... 435
16.3.4. Współpraca instytucjonalna i społeczna ... 436
16.4. Działalność edukacyjna innych podmiotów ... 437
16.5. Funkcje turystyczne, rekreacyjne i edukacyjne – wnioski ... 438
16.5.1. Ocena stanu rozpoznania ... 439
16.5.2. Infrastruktura turystyczna i atrakcje ... 440
16.5.3. Edukacja ... 440
16.5.4. Edukacja i turystka w strategiach regionalnych ... 441
16.6. Główne potrzeby w zakresie turystyki, rekreacji i edukacji ... 442
16.6.1. Wdrożenie i egzekwowanie systemu strefowania ... 442
16.6.2. Rozwój systemu monitoringu ruchu i presji turystycznej ... 443
16.6.3. Modernizacja i adaptacja infrastruktury edukacyjnej ... 443
17. UWARUNKOWANIA SPOŁECZNE I GOSPODARCZE ... 444
17.1. Podstawowa charakterystyka demograficzna i społeczno-gospodarcza gmin ... 444
17.2. Rynek pracy i bezrobocie ... 445
17.3. Charakter gospodarczy obszaru ... 446
17.4. Uwarunkowania demograficzne i ich znaczenie dla ochrony Parku ... 446
17.5. Dostępność komunikacyjna i funkcjonowanie lokalne ... 447
17.6. Wnioski ... 447
18. KRAJOBRAZ ... 448
18.1. Typy krajobrazów Parku ... 448
18.2. Krajobrazy o najwyższych walorach w skali Parku ... 450

18.3. Przedpola ekspozycji, osie i punkty widokowe, panoramy oraz dominanty krajobrazowe 451
18.4. Krajobraz kulturowy i lokalne formy architektoniczne ... 453
18.5. Audyt Krajobrazowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego ... 454
18.5.1. Krajobrazy w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej ... 456
18.5.2. Krajobrazy w otulinie Parku ... 457
18.6. Strefy ochrony krajobrazu ... 457
18.7. Zagrożenia i warunki ochrony krajobrazu ... 459
19. ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE ... 462
19.1. Stan prac nad planami ogólnymi gmin ... 462
19.1.1. Gmina Dubeninki ... 462
19.1.2. Gmina Gołdap ... 463
19.2. Studia Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego ... 465
19.3. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego ... 471
19.4. Plan Zagospodarowania Przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego ... 472
19.5. Inne dokumenty strategiczne i planistyczne istotne dla Parku ... 475
20. IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ ... 478
20.1. Dotychczas zidentyfikowane zagrożenia ... 478
20.2. Zintegrowany katalog istniejących i potencjalnych zagrożeń ... 480
20.3. Uwarunkowania organizacyjne i ryzyka wdrażania planu ... 492
21. ANALIZA DOTYCHCZASOWEJ OCHRONY ... 494
21.1. Sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń ... 494
21.2. Analiza skuteczności ochrony dotychczasowych form ochrony przyrody ... 502
21.2.1. Rezerwaty Przyrody ... 502
21.2.2. Pomniki przyrody ... 502
21.2.3. Ochrona gatunkowa roślin, grzybów i zwierząt ... 503
21.2.4. Podsumowanie skuteczności dotychczasowych form ochrony przyrody ... 503
21.3. Dotychczasowy zakres prac związanych z ochroną przyrody ... 504
21.3.1. Ochrona powierzchni ziemi i jej struktur geomorfologicznych ... 504
21.3.2. Ochrona hydrosfery ... 505
21.3.3. Ochrona lasów ... 506
21.3.4. Wytyczne w zakresie rolnictwa ... 509
21.3.5. Wytyczne w zakresie walorów krajobrazowych i wartości kulturowych ... 509
21.3.6. Ochrona zasobów wodnych ... 510
21.3.7. Infrastruktura techniczna ... 510
21.3.8. Wytyczne w zakresie komunikacji ... 511

21.3.9. Wnioski z analizy dotychczasowej ochrony 511
22. SYNTEZA WALORÓW, PROBLEMÓW OCHRONNYCH I PROGNOZA ZMIAN 513
22.1. Kluczowe walory Parku 513
22.2. Kluczowe problemy ochronne 515
22.3. Obszary kumulacji wartości i problemów ochronnych 517
22.4. Główne konflikty funkcjonalne istotne dla celów ochrony 520
22.5. Prognoza zmian zasobów, walorów i uwarunkowań Parku 523
23. CELE OCHRONY 529
23.1. Strategiczne cele ochrony Parku 529
23.2. Cele ochrony zasobów przyrody nieożywionej 530
23.3. Cele ochrony wód i ekosystemów od wód zależnych 532
23.4. Cele ochrony flory, roślinności i siedlisk przyrodniczych 533
23.5. Cele ochrony fauny 535
23.6. Cele ochrony lasów 538
23.7. Cele ochrony krajobrazu 540
23.8. Cele dotyczące turystyki, rekreacji i edukacji 544
23.9. Cele dotyczące ograniczania potencjalnych konfliktów przestrzennych i gospodarczych 546
24. ZADANIA OCHRONNE 549
24.1. Zasady ujmowania zadań ochronnych 549
24.2. Zadania ochronne wynikające z potrzeb ochrony zasobów Parku 551
24.2.1. Zadania dotyczące ochrony wód, mokradeł i przyrody nieożywionej 551
24.2.2. Zadania dotyczące siedlisk przyrodniczych 555
24.2.3. Zadania dotyczące flory 560
24.2.4. Zadania dotyczące fauny i ciągłości ekologicznej 566
24.2.5. Zadania dotyczące ptaków 574
24.2.6. Zadania dotyczące lasów i struktur biocenotycznych 579
24.2.7. Zadania dotyczące krajobrazu oraz wartości historycznych i kulturowych 583
24.2.8. Zadania dotyczące ukierunkowania ruchu turystycznego i edukacji przyrodniczej 588
24.2.9. Zadania wspierające ograniczanie konfliktów przestrzennych i gospodarczych oraz wdrażanie planu 592
24.3. Powiązanie z zadaniami i ustaleniami procedowanego PZO obszaru Natura 2000 Puszcza Romincka PLH280005 597
24.4. Podmioty odpowiedzialne, partnerzy i możliwe źródła finansowania 598
25. ZAKAZY I STREFOWANIE PARKU 601
25.1. Zakazy obowiązujące w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej 601

25.2. Strefa Ochrony Krajobrazu (SOK) ... 602
25.3. Odstępstwa od zakazów ... 603
25.4. Strefy funkcjonalne wynikające z potrzeb ochrony ... 605
25.4.1. System strefowania dostępności turystycznej i przyrodniczej ... 605
25.4.2. Strefy polityki przestrzennej w dokumentach planistycznych gmin ... 606
25.4.3. Obszary priorytetowe ... 607
25.4.4. Rekomendacje w zakresie działania ... 608
25.5. Określenie zaleceń dla otuliny parku krajobrazowego, jeśli będzie to niezbędne dla zachowania walorów przyrodniczych parku krajobrazowego, wynikających z opracowanej koncepcji ochrony przyrody. ... 609
26. OCENA PRZEWIDYWANYCH SKUTKÓW WPROWADZENIA PLANU ORAZ KOSZTY JEGO REALIZACJI ... 612
26.1. Przewidywane skutki przyrodnicze wprowadzenia planu ... 613
26.1.1. Skutki korzystne ... 613
26.1.2. Skutki niekorzystne i ryzyka ... 615
26.2. Przewidywane skutki społeczne i gospodarcze ... 617
26.2.1. Rolnictwo ... 618
26.2.2. Leśnictwo ... 618
26.2.3. Turystyka i lokalna przedsiębiorczość ... 619
26.2.4. Ludność i finanse jednostek samorządu terytorialnego ... 619
26.3. Przewidywane skutki przestrzenne i krajobrazowe ... 621
26.3.1. Strefa Ochrony Krajobrazu Doliny Błędzianki ... 621
26.3.2. Ochrona ekspozycji i przeciwdziałanie dominantom technicznym ... 622
26.3.3. Skutki dla polityki przestrzennej gmin ... 622
26.4. Przewidywane skutki dla zarządzania Parkiem ... 623
26.4.1. Skutki korzystne ... 623
26.4.2. Potrzeby i ryzyka ... 624
26.5. Koszty realizacji zadań ochronnych ... 625
26.5.1. Założenia i metodyka szacunku ... 625
26.5.2. Jednostkowe podstawy szacunku ... 626
26.5.3. Przykłady kalkulacji ... 628
26.5.4. Zbiorcze oszacowanie kosztów ... 629
26.6. Źródła finansowania realizacji planu ... 632
26.7. Harmonogram i priorytety kosztowe ... 635
26.7.1. Priorytety kosztowe ... 637
27. USTALENIA DO DOKUMENTÓW PLANISTYCZNYCH ... 638

28. ZASADY UDOSTĘPNIENIA I KORZYSTANIA Z OBSZARU PARKU 643
28.1. Zasady udostępniania parku dla celów naukowych: 643
28.2. Zasady udostępniania parku dla celów edukacyjnych:..... 643
28.3. Zasady udostępniania parku dla celów turystycznych, rekreacyjnych i amatorskiego połowu ryb: 644
29. MONITORING I KONTROLA SKUTECZNOŚCI DZIAŁAŃ..... 645
29.1. Założenia monitoringu realizacji planu 646
29.2. Monitoring stanu zasobów przyrodniczych..... 648
29.3. Monitoring stanu walorów krajobrazowych i kulturowych 657
29.4. Monitoring skuteczności zadań ochronnych 658
29.5. Monitoring zagrożeń 663
29.6. Wskaźniki realizacji celów ochrony..... 664
29.7. Zasady okresowej oceny skuteczności planu 668
30. LITERATURA 671
31. ZAŁĄCZNIKI 692
32. SPIS RYCIN 698
33. SPIS TABEL 701

1. PODSTAWA SPORZĄDZENIA PLANU OCHRONY

Projekt planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej sporządzono na podstawie umowy nr 01//02/2025 z dnia 17 lutego 2025 zawartej między Parkiem Krajobrazowym Puszczy Rominckiej a Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddziałem w Białymstoku.

Zakres opracowania wynika z ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r (Dz. U. z 2026 poz. 13) oraz z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. 2005 Nr 94 poz. 794), a także zapisów wyżej wymienionej umowy.

Projekt planu ochrony dla parku krajobrazowego został opracowany na podstawie art. 19 ust. 6a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 poz. 13), zgodnie z art. 20 tej ustawy, z dostosowaniem zakresu prac do zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych parku krajobrazowego. Projekt planu ochrony jest zgodny z treścią rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenie projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

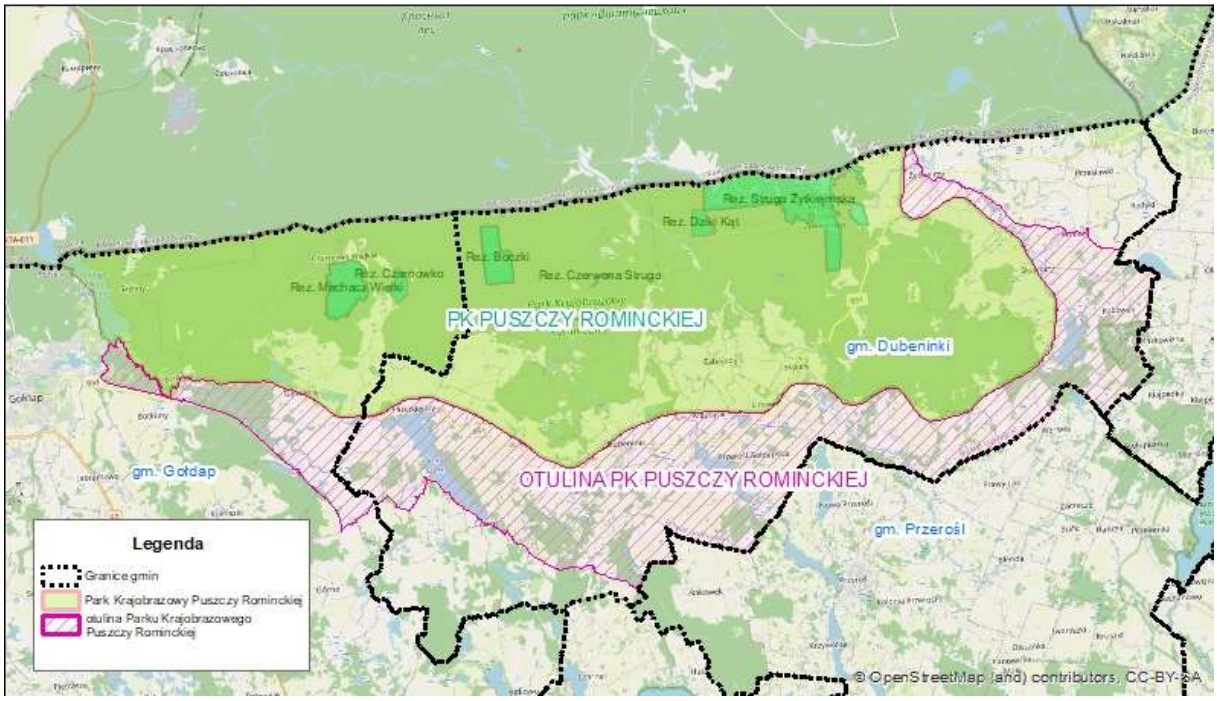
Niniejszy dokument stanowi dokumentację główną projektu planu sporządzoną w oparciu o dokumentację Etapu I oraz uzupełnioną o wyniki Etapu II prac nad planem.

2. PODSTAWA PRAWNA FUNKCJONOWANIA PARKU

Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej został powołany na mocy *Rozporządzenia Nr 6/98 Wojewody Suwalskiego z dnia 14 stycznia 1998 r.* (Dz. Urz. Woj. Suw. Nr 2, poz. 8).

Aktualny *Plan Ochrony* zatwierdzony został *Rozporządzeniem nr 49 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego* z dnia 4 grudnia 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2006 r. Nr 192 poz. 2679).

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest *Uchwała Nr XLV/659/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 29 grudnia 2022 r*. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2023 Poz. 665). W dokumencie tym dokonano zmian zapisów dotyczących ochrony wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych.



Ryc. 1. Granica PKPR i jego otuliny na tle gmin

3. MATERIAŁY PRZYDATNE DO SPORZĄDZENIA PROJEKTU PLANU

3.1. Literatura

W pierwszym etapie prac nad projektem planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej zebrano niezbędną literaturę, której listę z podziałem na działy przedstawiono poniżej. Dodatkowo w trakcie przeglądu literatury dokonano jej waloryzacji pod względem przydatności dla sporządzenia dokumentacji. Ocenie podlegało znaczenie publikacji dla potrzeb sporządzenia planu, w stopniowaniu od 1 do 5, gdzie 1 – oznaczało najmniejszą wartość, informacja była ogólna lub formie krótkiej wzmianki, zaś 5 – oznaczało najwyższą wartość. Drugim ocenianym czynnikiem była aktualność informacji/publikacji oceniana także w odstopniowaniu, gdzie 1 – oznaczało publikacje najstarsze do roku 1989, 2 – publikacje z lat 1990-1999, 3- publikacje z lat 2000-2009, 4 – publikacja z lat 2010-2019, 5 – publikacje najnowsze od roku 2020.

Tabela obejmuje materiały wykorzystane przy sporządzaniu Operatu generalnego, w tym publikacje, dokumentacje, dane monitoringowe, opracowania eksperckie i materiały planistyczne.

Tabela 1. Lista literatury

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Abromeit J., Neuhoff W., Steffen H., Jentzsch A., Vogel G.	1898-1940	Flora von Ost- und Westpreussen, s. 1248. Kommissionsverlag Gräfe und Unzer, Königsberg.	3	1	publikacja	flora	Informacje ogólne o florze Prus Wschodnich i Zachodnich.
2	Achremczyk S.	1992	Historia Warmii i Mazur. Olsztyn, ss. 318.	2	2	publikacja	walory kulturowe	Publikacja może być traktowana jako podręcznik historii regionu, głównie południowych Prus Wschodnich. a więc ziem położonych między Wisłą a Niemnem, między Morzem Bałtyckim a Puszczą Kurpiowską.
3	Achremczyk S.	2002	Dziedzictwo kulturowe Warmii i Mazur. [w:] Achremczyk S. Życie codzienne na dawnych ziemiach pruskich. Świadectwa przeszłości. Rozprawy i Materiały Ośrodka Badań Naukowych im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Olsztynie 202: 7-26.	1	3	publikacja	walory kulturowe	Zbiory opisujące warunki życia, kulturę materialną oraz otoczenie mieszkańców Prus w dawnych wiekach. Analizują siedziby ludzkie, obyczaje i funkcjonowanie społeczne w tym regionie.
4	Ambrosiewicz M.	1995	Zabytki. [w:] Kopciał J. (red.). Gołdap i okolice. Wydaw. Hańcza, Suwałki, 182-192.	3	2	publikacja	walory kulturowe	Książka opowiada o głównych zabytkach znajdujących się w Gołdapi i jej niedalekiej okolicy. Takich jak Konkatedra NMP Matki Kościoła, mosty w Stańczykach oraz pozostałościach po II wojnie światowej.
5	Ambrosiewicz M., Mackiewicz J.	1997	Dokumentacja historyczno-kulturowa projektowanego Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Suwałki. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	5	2	dokumentacja planistyczna	walory kulturowe	Dokumentuje najważniejsze elementy na temat projektowania Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.
6	Ambrosiewicz M., Siemaszko J., Mackiewicz J.	1998	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dubeninki. Mscr. w Urzędzie Gminy Dubeninki.	5	2	dokumentacja planistyczna	zagospodarowanie przestrzenne	Zawiera uwarunkowania na temat terenów i obiektów chronionych tj. Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej, rezerwaty i pomniki przyrody, Obszar Chronionego Krajobrazu, Obszar Natury 2000.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Angelstam P. et al.	2004	Targets and tools for the maintenance of forest biodiversity. Forest Ecology and Management 201:45–63.	4	4	publikacja	flora	Zestawienie narzędzi utrzymania bioróżnorodności w lasach gospodarczych; kontekst dla działań ochrony w drzewostanach PKPR.
8	Antoniewicz J.	1964	Osiedla obronne okresu wczesnożelaznego w Prusach. Światowit 25: 5-209.	2	1	publikacja	walory kulturowe	W niniejszej pracy przedstawiono 15 osiedli obronnych Prus Wschodnich lub terenie przygranicznym z okresu wczesnożelaznego. Zawiera informacje na temat przemian osadniczych, demograficznych i społecznogospodarczych grup ludzkich bytujących na obszarze Prus
9	Antoniewicz J.	1965	Zarys pradziejów powiatu suwalskiego. [w:] Antoniewicz J. (red.). Studia i materiały do dziejów Suwalszczyzny. Prace Biał. Tow. Nauk. 4: 13-50.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Tom zawiera materiały podsumowujące dorobek XX-lecia regionu Suwalszczyzny oraz zarys jego pradziejów.
10	Apolinarska K., Kielczewski R., Pleskot K., Marzec M., Aunina L., Gafka M.	2023	The temporal and spatial complexity of carbonate deposition at Romincka forest cupola spring-fed fen (Central Europe) during the Holocene. CATENA 226 (2023) 107060	5	5	publikacja	flora	Opracowanie paleoekologiczne i geochemiczne unikalnego źródliskowego torfowiska alkalicznego położonego bezpośrednio w Puszczy Rominckiej. Dostarcza twardych danych z rdzeni osadów o historycznych zmianach poziomu wód gruntowych, akumulacji węglanu wapnia oraz udowadnia wpływ prac melioracyjnych z XIX i XX wieku na wysuszenie powierzchni torfowiska. Materiał referencyjny do ochrony ekosystemów torfowiskowych, stanowiący podstawę do zaplanowania działań z zakresu ochrony czynnej i restytucji stosunków wodnych.
11	Apolinarska K., Kiełczewski R., Pleskot K., Marzec M., Aunina L., Michalska D., Siepak M., Kowalczyk C., Gałka M.	2024	The decline of tufa deposition in an alkaline fen ecosystem in East-Central Europe and its impact on biotic assemblages: Insights from monitoring and paleoecological data. Science of the Total Environment 912 (2024) 169408	5	5	publikacja	flora	Opracowanie paleoekologiczne i hydrochemiczne torfowisk alkalicznych w północno-wschodniej Polsce, zawierające bezpośrednie dane tła (przewodność wód, stężenie wapnia, depozycja węglanów) dla Puszczy Rominckiej. Materiał do diagnozy warunków hydrologicznych oraz oceny historycznej i współczesnej stabilności ekosystemów torfowiskowych, stanowiąc punkt odniesienia do planowania monitoringu i ochrony czynnej tych siedlisk w operacie ochrony przyrody.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	AQUA REVITA Tomasz Heese		Monitoring wód po zakończeniu projektu pt.: rekultywacja jeziora gołdap w uzdrowisku gołdap w roku 2020	4	5	monitoring	hydrologia	Projekt zakłada poprawę jakości środowiska naturalnego i wprowadzenie skutecznego monitoringu jakości wód zbiornika. W wyniku przeprowadzonych badań jezioro Gołdap zaliczono do typu 6 b, tj. jeziora o wysokiej zawartości wapnia i o dużym wpływie zlewni oraz niestratyfikowane.
13	Baranowski T.	1976	Badania grodzisk w okolicy Gołdapi w 1973-1974 r. Rocz. Białost. 13: 510-515.	3	1	publikacja	walory kulturowe	W latach 1973-74 Ekspedycja Wykopaliskowa w Gołdapi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Archeologicznych w Białymstoku przeprowadziła badania kilku stanowisk w byłym powiecie gołdapskim.
14	Bartoś M., Zalewska B.	2003	Architektura w krajobrazie wiejskim Warmii i Mazur. Wspólnota Kulturowa Borussia, Olsztyn, ss. 96.	3	3	publikacja	walory kulturowe	Książka poświęcona jest problematyce odnowy dziedzictwa wiejskiego Warmii i Mazur. Opisuje zasób dziedzictwa materialnego wsi, prezentuje bogactwo i różnorodność form historycznych kształtujących oblicze regionu.
15	Ber A.	1971	Mapa geologiczna Polski 1:200.000. Arkusz Suwałki. Instyt. Geol., Warszawa.	4	1	mapa	zagospodarowanie przestrzenne	Mapa Geologiczna Polski w skali 1:200 000, arkusz Suwałki, wydana przez Państwowy Instytut Geologiczny, prezentuje szczegółową budowę geologiczną okolic Suwałk. Umożliwia analizę perspektyw surowcowych i warunków hydrogeologicznych.
16	Bercio H. , Folwaczny B.	1979	Verzeichnis der Käfer Preußens. Fulda, Verlag Parzeller et Co.: XXI + 369 pp.	2	1	publikacja	fauna	Historyczny katalog chrząszczy (Coleoptera) dawnych Prus Wschodnich, podsumowujący dane faunistyczne zebrane do 1945 roku. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony fauny, pozwalający na weryfikację historycznego występowania poszczególnych gatunków (w tym bezcennych i rzadkich chrząszczy saproksylicznych) na terenie Puszczy Rominckiej oraz ocenę długoterminowych zmian w zgrupowaniach owadów leśnych na przestrzeni kilkudziesięciu lat.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Bernacki L., Pawlikowski P.	2010	Dactylorhiza ruthei (Orchidaceae) in the Polish part of the Lithuanian Lake District. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 17(1): 67–74.	4	4	publikacja	flora	Wykaz historycznych stanowisk Kukułki Ruthego (Dactylorhiza ruthei) w PKPR (Błędziszki, Żytkiejmska Struga) wraz z charakterystyką siedlisk. Materiał referencyjny do weryfikacji terenowej występowania gatunku oraz wyznaczenia stref ochrony czynnej (przeciwdziałanie sukcesji w ekotonach)."
18	Bernard R., Buczyński P., Tończyk G., Wendzonka J.	2009	Atlas rozmieszczenia ważek (Odonata) w Polsce. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.	4	3	publikacja	fauna	Atlas zawiera informacje na temat poszczególnych gatunków ważek występującuch w Polsce.
19	Beuch S., Chodkiewicz T., Stachyra P., Szczerbik R., Sikora A.	2024	Stan populacji lęgowej żołny *Merops apister* w Polsce w latach 2020 – 2024. Ornis Pol. 65: 275 – 294.	5	5	publikacja	fauna	Ogólnopolskie wyniki monitoringu żołny (2020-2024). Podstawa do oceny trendów populacyjnych gatunku i weryfikacji jego statusu w granicach Parku (materiał tła do diagnozy ornitologicznej).
20	Bezzenberger A.	1896	Das Gräberfeld bei Rominten Kr. Goldap. Prussia. 20: 35-56.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat cmentarzy pruskich w Gołdapi.
21	Białokoz W., Chybowski Ł., Krzywosz T., Traczuk P.	2009	Ichtyofauna of the rivers in the Romincka Forest (Pregola River basin, northeastern Poland) Arch. Pol. Fish. 17:77-84.	4	4	publikacja	fauna	Inwentaryzacja ichtiofauny na 25 stanowiskach badawczych (współrzędne GPS) w rzekach Puszczy Rominckiej. Podstawa do waloryzacji ekosystemów wodnych i planowania ochrony siedlisk gatunków z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej (głowacz, koza, różanka).
22	Białuński G.	1999	Studia z dziejów plemion pruskich i jaćwieskich. Rozprawy i Materiały Ośrodka Badań Naukowych im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Olsztynie 179: 1-190.	2	2	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat dziejów plemion pruskich i jaćwieskich.
23	Biedka P.	2004	Wody powierzchniowe, cz. II. Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej. W aktach Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej – msc.	4	3	publikacja	hydrologia	Opis ważnych elementów Puszczy Rominckiej - wód powierzchniowych. Jeziora, rzeki i inne zbiorniki wodne stanowią miejsce występowania wielu gatunków roślin i zwierząt. W wodach jeziora Pobłędzie występuje rzadki w Polsce i objęty

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ochroną gatunkową grążel drobny – roślina wodna uznawana za relikt glacjalny.
24	Bielska T., Kirpluk I., Marzec M.	2003	Plan ochrony rezerwatu Uroczysko Kramnik. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	2	3	publikacja	ogólny	Zakłada plan ochrony rezerwatu przyrody "Uroczysko Kramnik" leżącego w otulinie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej, utworzonego w 2001r.
25	Bielska T., Kirpluk I.	2005	Flora roślin naczyniowych rezerwatu przyrody „Uroczysko Kramnik” w Nadleśnictwie Gołdap. – Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody 24(1–4): 89–104.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie przedstawiające wyniki inwentaryzacji roślin naczyniowych na terenie rezerwatu Uroczysko Kramnik. Stanowi materiał referencyjny pozwalający na weryfikację historycznego występowania gatunków oraz ocenę dynamiki zmian w lokalnej szacie roślinnej. Dane służą jako wsad do operatu ochrony flory, umożliwiając porównanie stanu sprzed kilkunastu lat z aktualnymi wynikami badań terenowych oraz sformułowanie wskazań ochronnych dla tego obiektu.
26	Bijak S.	2010	Climate-growth relationships of Norway spruce in north-eastern Poland. In: Levanic T. et al. (eds.), TRACE – Tree Rings in Archeology, Climatology and Ecology 8: 98–103.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie analizujące korelację między czynnikami klimatycznymi a przyrostem promieniowym świerka pospolitego w Polsce północno-wschodniej. Dostarcza danych o reakcji tego gatunku na stres środowiskowy (temperatura, opady). Materiał służy do oceny stabilności i perspektyw rozwojowych lokalnych drzewostanów z udziałem świerka. Stanowi wsad do operatu ochrony ekosystemów leśnych, wspierając sformułowanie wytycznych z zakresu przebudowy drzewostanów i adaptacji ich składu gatunkowego do prognozowanych zmian klimatycznych.
27	Bijak S.	2017	Selected properties of organic soils under boreal mire spruce forest in the Romincka Forest, NE Poland. – Soil Science Annual 68(4): 182–188.	4	4	publikacja	flora	Opracowanie charakteryzujące właściwości gleb organicznych pod drzewostanami borealnych świerczyn bagiennych bezpośrednio na terenie Puszczy Rominckiej. Dostarcza danych o parametrach fizykochemicznych podłoża w leśnych siedliskach wilgotnych. Stanowi wsad do operatu

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ochrony ekosystemów leśnych i gleb, umożliwiając ocenę uwarunkowań abiotycznych borów bagiennych oraz sformułowanie wskazań z zakresu ochrony stosunków wodno-glebowych.
28	Biskup M.	2002	Opera minora. Studia z dziejów zakonu krzyżackiego, Prus, Polski i krajów nadbałtyckich. Tow. Nauk. w Toruniu, Instyt. Hist. PAN, Uniw. Mikołaja Kopernika, Toruń, ss. 498.	2	3	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat dziejów zakonu krzyżackiego, Prus, Polski i krajów nadbałtyckich.
29	Biskup M., Labuda G.	1988	Dzieje Zakonu Krzyżackiego w Prusach. Wydaw. Morskie, Gdańsk, ss. 624.	2	3	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat dziejów Zakonu Krzyżackiego w Prusach.
30	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku	2024	Plan urządzenia gospodarstwa leśnego Nadleśnictwa Gołdap na lata 2025-2034	5	5	publikacja	ogólny	Zawiera opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i sposoby prowadzenia gospodarki leśnej dla Nadleśnictwa Gołdap.
31	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku	2024	Program Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Gołdap na okres 01.01.2025-31.12.2034.	5	5	publikacja	ogólny	Określa działania ochronne dla cennych siedlisk i gatunków. Obejmuje m.in. ochronę rezerwatów, obszarów Natura 2000, stref ochronnych, kształtowanie struktury gatunkowej lasu oraz monitoring przyrodniczy na terenie Nadleśnictwa.
32	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku	2024	Prognoza oddziaływania na środowisko planu urządzania lasu Nadleśnictwa Gołdap na okres 01.01.2025 – 31.12.2034	5	5	publikacja	ogólny	Szczegółowa analiza konfliktów gospodarki leśnej z ochroną przyrody dla okresu 2025-2034, zawierająca wykaz wydzieleń leśnych wymagających modyfikacji zabiegów ze względu na strefy ochronne ptaków i siedliska bagienne. Niezbędny materiał do harmonizacji ustaleń Planu Ochrony Parku z nowym Planem Urządzenia Lasu.
33	Bloch M., Karczmarz K., Sokołowski A.W.	1979	Nowe dane do flory mszaków północno-wschodniej Polski. II. Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C 34(5): 47–53.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie florystyczne podsumowujące stanowiska gatunków mszaków w północno-wschodniej Polsce na podstawie badań z lat 70. XX wieku. Dostarcza danych do weryfikacji historycznego występowania poszczególnych taksonów. Stanowi materiał referencyjny do operatu

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ochrony flory, umożliwiający ocenę dynamiki zmian w lokalnych zgrupowaniach roślin zarodnikowych.
34	Bluhm H., Kowalczyk R., Olech W., Perzanowski K., Zurell D., Kümmerle T	2025	Establishing viable European bison metapopulations in Central Europe. Biological Conservation 305 (2025) 111074	5	5	publikacja	fauna	Aktualna analiza przestrzenna dynamiki metapopulacji żubra w Europie Środkowej, wprost uwzględniająca stado w Puszczy Rominckiej. Dokument dostarcza dowodów na to, że subpopulacje w północno-wschodniej Polsce są silnie izolowane przestrzennie i mają ograniczone możliwości naturalnej ekspansji, co stanowi kluczowy wsad do diagnozy barier migracyjnych oraz planowania działań poprawiających łączność ekologiczną.
35	Bocian M., Radke P.	2019	Nowe stanowisko łopatnicy żółtawej Spathularia flavida na pojezierzu litewskim. Przegląd Przyrodniczy, 30(1): 82-85	5	4	publikacja	fauna	Publikacja o nowym stanowisku łopatnicy żółtawej na Pojezierzu Litewskim. Zostało odnalezione 1 września we wsi Barcie, zlokalizowanej około 2 km na wschód od miejscowości Dubeninki w powiecie gołdapskim.
36	Bohdan A, Bartos W., Sulej A.	2021	Pierwsze stwierdzenie Rhysodes sulcatus (Fabricius, 1787) w Puszczy Augutowskiej oraz Boros schneideri (Panzer, 1796) w Puszczy Rominckiej. Wiadomości entomologiczne. 40(3): 3–4.	5	5	publikacja	fauna	Oba gatunki podlegają w Polsce prawnej, ścisłej ochronie gatunkowej. Są leśnymi gatunkami reliktowymi preferującymi lasy o wysokim stopniu naturalności,obfitujące w duże zasoby martwego drewna, w związku z czym mogą być wykorzystane jako wskaźniki naturalności lasów, a co za tym idzie ich wartości przyrodniczej.
37	Boratyński A.	1974	Chimaphila umbellata (L.) Barton w Polsce. – Fragm. Flor. Geobot. 20(3): 319–332.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie florystyczne podsumowujące rozmieszczenie pomocnika baldaszkowatego (Chimaphila umbellata) na terenie Polski według danych zebranych do pierwszej połowy lat 70. XX wieku. Dostarcza danych o preferencjach siedliskowych gatunku. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory, umożliwiający weryfikację historycznych stanowisk i ocenę długoterminowych trendów populacyjnych. Z uwagi na ogólnopolski zakres pracy,

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								wykorzystanie w planie ochrony wymaga wyselekcjonowania informacji dotyczących stanowisk z rejonu Puszczy Rominckiej.
38	brak danych	-	Charakterystyka projektowanych stref ochronnych dla granicznika płucnika na terenie Nadleśnictw Gołdap.	3	3	inwentaryzacja	flora	Granicznik płucnik znajduje się na Czerwonej liście roślin i grzybów Polski. Ochrona koncentruje się na zachowaniu starych drzewostanów liściastych, zapewniając odpowiedni mikroklimat (wilgotność, oświetlenie) dla tego wrażliwego gatunku.
39	brak danych	2017-2024	Nietoperze inwentaryzacja zimowisk w latach 2017-2024	4	5	inwentaryzacja	fauna	Puszcza Romincka jest ważną ostoją nietoperzy w Polsce. Znajduje się tu, jedno z większych w Polsce, zimowisko mroczków pozłocistych i mopków zachodnich.
40	Bruchwald A., Michalak K.	1984	Analysis of the b.h. age of mixed stands with various share of spruce and pine trees in the Puszcza Romincka. – Annals of WULS, Forestry and Wood Technology 32: 15–20.	2	2	publikacja	flora	Opracowanie dendrometryczne analizujące wiek pierśnicowy drzewostanów mieszanych o zróżnicowanym udziale świerka i sosny, oparte na pomiarach z terenu Puszczy Rominckiej. Dostarcza historycznych danych z lat 80. XX wieku o strukturze wiekowej i dynamice wzrostu głównych gatunków iglastych. Stanowi wsad referencyjny do operatu ochrony ekosystemów leśnych, umożliwiający ocenę procesów starzenia się drzewostanów oraz weryfikację długoterminowych zmian w ich strukturze gatunkowej.
41	Brzeziński M.	1991	Występowanie wydry Lutra lutra w Puszczy Rominckiej. Chrońmy Przyr. Ojcz. 47, 3: 88-89.	2	2	publikacja	fauna	Wydra europejska (Lutra lutra) jest stałym mieszkańcem wód i cieków wodnych na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Jest to gatunek bardzo rzadki, ponieważ przez całe wieki był w Europie silnie tępiony.
42	Brzosko E., Wróblewska A., Jermakowicz E., Hermaniuk A.	2013	High level of genetic variation within clonal orchid Goodyera repens. Plant Syst Evol (2013) 299:1537–1548	3	3	publikacja	flora	Opracowanie analizujące różnorodność genetyczną i demografię tajęży jednostronnej (Goodyera repens), uwzględniające bezpośrednio badania terenowe populacji z terenu Puszczy Rominckiej (stanowisko R1). Dokument dostarcza danych o preferencjach siedliskowych gatunku oraz wysokim potencjale ewolucyjnym lokalnej populacji. Stanowi

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								merytoryczny wsad do rozdziału dotyczącego ochrony flory, uzasadniając potrzebę zachowania starych drzewostanów iglastych z nienaruszoną warstwą mszystą dla ochrony tego rzadkiego storczyka.
43	Brzozowski J., Siemaszko J.	1995	Pradzieje. [w:] Kopciał J. (red.). Gołdap i okolice. Wydaw. Hańcza, Suwałki, 30-38.	3	2	publikacja	walory kulturowe	Opowiada o najdawniejszych mieszkańcach i najstarszych zabytkach ziemi wigierskiej.
44	Buczkowska K.	2004	The genus *Calypogeia* Raddi (*Hepaticae, Jungermanniales*) in Poland, biometrical analysis of morphological and anatomical variation. Nova Hedwigia 78(1–2): 121–146.	3	2	publikacja	flora	pracowanie taksonomiczne analizujące zmienność morfologiczną i anatomiczną wątrobowców z rodzaju Calypogeia występujących w Polsce. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory, dostarczając danych biometrycznych przydatnych do poprawnej identyfikacji gatunków z tego rodzaju. Ze względu na ogólnopolski zasięg publikacji, jej zastosowanie w planie ochrony wymaga wyselekcjonowania informacji o stanowiskach z rejonu Puszczy Rominckiej lub wykorzystania zawartych kryteriów bezpośrednio do analizy prób zebranych na badanym obszarze.
45	Buczkowska K., Sawicki J., Szczecińska M., Klama H., Bączkiewicz A.	2012	Allopolyploid speciation of *Calypogeia sphagnicola* (*Jungermanniopsida, Calypogeiaceae*) based on isozyme and DNA markers. Plant Systematics and Evolution 298(3): 549–560.	4	4	publikacja	flora	Opracowanie z zakresu genetyki i taksonomii, analizujące proces specjacji wątrobowca Calypogeia sphagnicola na podstawie markerów izoenzymatycznych i DNA. Publikacja dostarcza danych o strukturze genetycznej gatunku powiązanego z siedliskami torfowiskowymi. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory, wspierający ocenę różnorodności genetycznej mszaków oraz weryfikację taksonomiczną prób terenowych. Z uwagi na ogólny profil pracy, wykorzystanie jej ustaleń w planowaniu przestrzennym wymaga odniesienia opisanych mechanizmów do populacji występujących na analizowanym obszarze.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	Buczyński P., Dawidowicz Ł., Jarska W., Tończyk G.	2012	On the occurrence of Cordulegaster boltonii (DONOVAN, 1807) (Odonata: Cordulegastridae) in western part of the Lithuanian Lake District (Poland). Zool. Ecol., 22 (3-4): 198-202.	4	4	publikacja	fauna	Zawiera informacje na temat Szklarnika leśnego (Cordulegaster boltonii), gatunku ważki występującego na terenie Puszczy Rominckiej.
47	Buczyński P., Góral N., Kusnierz A., Polak M., Tarkowski A., Wróbel A.	2019	Materiały do znajomości ważek (Odonata) Suwalszczyzny i Podlasia (Polska północno-wschodnia) New records of dragonflies (Odonata) from the Suwałki and Podlasie regions in north-eastern Poland, Odonatrix 15_10: 1–7	4	4	publikacja	fauna	Wyniki badań przeprowadzonych między innymi na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.
48	Buczyński P., Przewoźny M.	2009	Materiały do poznania chrząszczy wodnych (Coleoptera) Polski północnej. Wiad. entomol., 28 (1): 43-52	5	3	publikacja	fauna	Informacje na temat badań przeprowadzonych w Polsce północno-wschodniej w latach 2006/2007
49	Bujack G.	1883-1884	Das Gräberfeld zu Rothebude Kr. Goldap. Prussia. 10: 20-29.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat pruskiego cmentarza znajdującego się w powiecie gołdapskim .
50	Burakowski B. , Mroczkowski M. , Stefańska J .	1990	Chrząszcze *Coleoptera* - *Cerambycidae* i *Bruchidae*. Katalog fauny Polski, Warszawa, 23, 15: 1-313.	2	2	publikacja	fauna	Ogólnopolski katalog faunistyczny podsumowujący rozmieszczenie chrząszczy z rodzin kózkowatych (Cerambycidae) i strąkowcowatych (Bruchidae). Opracowanie dostarcza danych o historycznych stanowiskach gatunków, w tym saproksylicznych kózkowatych powiązanych ze środowiskiem leśnym. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony fauny, umożliwiający weryfikację występowania poszczególnych taksonów. Z uwagi na skalę opracowania, wykorzystanie danych w pracach planistycznych wymaga wyselekcjonowania z katalogu stanowisk przypisanych do krainy i obszaru obejmującego Puszczę Romincką.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	Chylarecki P., Chodkiewicz T., Neubauer G., Sikora A., Meissner W., Woźniak B., Wylegała P., Ławicki Ł., Marchowski D., Betleja J., Bzoma S., Cenian Z., Górski A., Korniluk M., Moczarska J., Ochocińska D., Rubacha S., Wieloch M., Zielińska M., Zieliński P., Kuczyński L.	2018	Trendy liczebności ptaków w Polsce. GIOŚ, Warszawa.	4	4	publikacja	fauna	Raport GIOŚ zawierający ogólnopolskie trendy liczebności pospolitych gatunków ptaków. Materiał referencyjny niezbędny do oceny kondycji lokalnych populacji awifauny w Parku na tle średniej krajowej.
52	Chętnicki W., Siwak P., Sidoruk K.	2002	Rozpoznanie występowania płazów na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	5	3	inwentaryzacja	fauna	Celem przeprowadzonych badań było wyznaczneie terenów występowania i rozrodu płazów na obszarze Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej oraz wytypowanie miejsc szczególnie cennych dla rozrodu płazów, które należałoby objąć ochroną. Najrzadszymi występującymi gatunkami na terenie Parku jest ropucha zielona i żaba wodna.
53	Cieśliński S.	2003	Atlas rozmieszczenia porostów (Lichenes) w Polsce północno-wschodniej. Phytocoenosis (n.s.) 15. Supplementum Cartographiae Geobotanice 15: 1-430.	4	3	publikacja	flora	Publikacja ta przedstawia szczegółowe mapy rozmieszczenia gatunków porostów w Polsce północno-wschodniej

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	Cieśliński S., Czyżewska K. & Fabiszewski J.	2006	Czerwona lista porostów wymarłych i zagrożonych w Polsce. W: Z. Mirek, K. Zarzycki, W. Wojewoda & Z. Szeląg (red.), Czerwona lista roślin i grzybów Polski, s. 72-89.	3	3	publikacja	flora	Kluczowe zestawienie gatunków porostów, roślin i grzybów klasyfikujące je według stopnia zagrożenia.
55	Czarnecka H. (red.)	1980	Podział hydrograficzny Polski. Część II. Mapa 1:200000. Arkusz Białystok. Instyt. Meteor. i Gosp. Wod. Warszawa.	4	1	mapa	hydrologia	Prezentuje szczegółowe zróżnicowanie wód śródlądowych, zlewni i sieci rzecznej regionu północno-wschodniej Polski, stanowiąc dokumentację kartograficzną podstawowych jednostek hydrograficznych.
56	Czarnecka H. (red.)	1983	Podział hydrograficzny Polski. Część I. Zestawienia liczbowo-opisowe. Instyt. Meteor. i Gosp. Wod., Warszawa.	3	1	mapa	hydrologia	Publikacja zawiera szczegółowe dane o rzekach i akwenach, stanowi bazę informacyjną o sieci hydrograficznej kraju.
57	Cząstkiewicz D.	2010	Próba oceny liczebności jarząbka *Bonasa bonasia* w zachodniej części Puszczy Rominckiej. Maszynopis pracy inżynierskiej, Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań.	4	3	publikacja	fauna	Niepublikowane dane (maszynopis pracy inżynierskiej) o liczebności jarząbka w zachodniej Puszczy Rominckiej. Do wykorzystania w rozdziale dotyczącym awifauny.
58	Cząstkiewicz D.	2012	Liczebność i preferencje siedliskowe jarząbka *Tetraste bonasia* w zachodniej części Puszczy Rominckiej. Maszynopis pracy magisterskiej, Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań.	4	3	publikacja	fauna	Niepublikowane dane (maszynopis) określające preferencje siedliskowe jarząbka. Do wykorzystania w rozdziale dotyczącym awifauny.
59	Cząstkiewicz D., Sereda-Cząstkiewicz A.	2015	Występowanie sóweczki Glaucidium passerinum na Warmii i Mazurach. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 7: 3-9.	5	4	publikacja	fauna	Zawiera szczegółowe informacje na temat Sóweczki (zwyczajnej). Co ciekawe, najwięcej obserwacji pochodzi z Puszczy Piskiej i Rominckiej.
60	Cząstkiewicz D., Czernek S., Grajewska A.	2019	Sowy Puszczy Rominckiej. XXVII Zjazd Ornitologów Warmii i Mazur. Majdy.	5	4	publikacja	fauna	Materiały zjazdowe podsumowujące inwentaryzację sów w Puszczy Rominckiej. Uzupełniające źródło danych (potencjalne stanowiska lęgowe) niezbędnych do weryfikacji wskazań ochronnych.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	Czerepko J.	2011	Zmiany roślinności na siedliskach mokradeł leśnych północno-wschodniej Polski. Prace Instytutu Badawczego Leśnictwa. s. 127. Rozprawy i Monografie 16.	4	4	publikacja	fauna	Opracowanie monograficzne analizujące kierunki zmian szaty roślinnej na siedliskach mokradeł leśnych w rejonie północno-wschodniej Polski. Dostarcza danych o dynamice zbiorowisk roślinnych i procesach sukcesyjnych zachodzących w ekosystemach bagiennych. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony ekosystemów leśnych, wspierający ocenę stanu lokalnych siedlisk wilgotnych oraz planowanie zabiegów z zakresu ochrony stosunków wodnych. Wykorzystanie danych wymaga odniesienia przedstawionych regionalnych trendów bezpośrednio do obiektów zlokalizowanych na analizowanym obszarze.
62	Czerwiński A.	1965	Świerczyny bagienne województwa białostockiego. Spraw. Poznań. Tow. Nauk. 2(74): 258-259.	2	1	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat świerczyn borealnych, występujących na terenie dawnego województwa białostockiego.
63	Czerwiński A.	1967	Niektóre rzadsze rośliny naczyniowe województwa białostockiego. Część 1. – Fragmenta Floristica et Geobotanica 13(3): 329–335.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie florystyczne zawierające wykaz rzadszych gatunków roślin naczyniowych z terenu dawnego województwa białostockiego, według stanu na lata 60. XX wieku. Dostarcza danych historycznych o występowaniu poszczególnych taksonów, stanowiąc materiał do weryfikacji dawnych stanowisk w operacie ochrony flory i oceny długoterminowych zmian w lokalnej szacie roślinnej. Z uwagi na szeroki zasięg terytorialny publikacji, jej wykorzystanie wymaga wyselekcjonowania lokalizacji odnoszących się bezpośrednio do obszaru Puszczy Rominckiej.
64	Czerwiński A.	1970	Bory sosnowe północno-wschodniej Polski. Prace Kom. Biol. Poznań. Tow. Nauk. 33(5): 1-99.	1	1	publikacja	flora	Zawiera informacje na temat borów sosnowych północno-wschodniej Polski.
65	Czerwiński A.	1973	Lasy dębowo-świerkowe Działu Północnego. Prace Białost. Tow. Nauk. 19: 135-203.	1	1	publikacja	flora	Opisuje lasy dębowo-świerkowe na terenach północnej Polski.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	Czerwiński A.	1974	Zespoły leśne Puszczy Rominckiej. Mscr. zbiory prywatne.	3	1	publikacja	flora	Zawiera kluczowe informacje dotyczące zespołów leśnych i charakterystyki Puszczy Rominckiej:
67	Czerwiński A.	1978	Plan ochrony rezerwatu przyrody Czerwona Struga Zesz. Nauk. Polit. Białost. Nauki Techn., Ochr. Środ. 27: 1-326.	2	1	publikacja	flora	Określa położenie i przebieg granic rezerwatu Czerwona Struga. Określa cele ochrony przyrody w rezerwacie.
68	Czerwiński A.	1979	Zbiorowiska leśne północno-wschodniej Polski. – Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Nauki Techniczne, Ochrona Środowiska. 27: 1–326.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie monograficzne charakteryzujące zbiorowiska leśne północno-wschodniej Polski, opublikowane pod koniec lat 70. XX wieku. Dostarcza danych fitosocjologicznych o strukturze, składzie gatunkowym i warunkach występowania zespołów leśnych w regionie. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony ekosystemów leśnych, pozwalający na porównanie historycznego i współczesnego stanu fitocenoz oraz ocenę kierunków sukcesji. Ze względu na szeroki zasięg terytorialny publikacji, wdrożenie do planu wymaga wyodrębnienia profili siedliskowych i zdjęć fitosocjologicznych właściwych dla obszaru Puszczy Rominckiej.
69	Czerwiński A.	1986	Roślinność leśna torfowiska Żytkiejmska Struga. Zesz. Nauk. Polit. Białost. Nauki Techn. 53. Inż. Środ. 2: 7-29.	4	1	publikacja	flora	Informacje na temat roślin leśnych występujących na torfowisku rzeki Żytkiejmska Struga, przepływającej przez Puszczę Romincką.
70	Czerwiński A.	1995	Geobotanika w ochronie środowiska lasów Podlasia i Mazur. Wydaw. Polit. Białost. Białystok. ss. 345.	2	2	publikacja	flora	Informacje o wzajemnych stosunkach między roślinami i środowiskiem geograficznym lasów Podlasia i Mazur.
71	Czerwiński A.	2000	Plan ochrony rezerwatu przyrody Boczki. Mscr. w Warmińsko-Mazurskim Urzędzie Wojewódzkim.	4	3	plan ochrony	flora	Określa położenie i przebieg granic rezerwatu Boczki. Określa cele ochrony przyrody w rezerwacie
72	Czerwiński A.	2000	Plan ochrony rezerwatu przyrody Czerwona Struga. Mscr. w Warmińsko-Mazurskim Urzędzie Wojewódzkim.	4	3	plan ochrony	flora	Określa położenie i przebieg granic rezerwatu Czerwona Struga. Określa cele ochrony przyrody w rezerwacie
73	Czerwiński A.	2000	Plan ochrony rezerwatu przyrody Dziki Kąt. Mscr. w Warmińsko-Mazurskim Urzędzie Wojewódzkim.	4	3	plan ochrony	flora	Określa położenie i przebieg granic rezerwatu Dziki Kąt. Określa cele ochrony przyrody w rezerwacie.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	Czerwiński A.	2000	Plan ochrony rezerwatu przyrody Mechacz Wielki. Mscr. w Warmińsko-Mazurskim Urzędzie Wojewódzkim.	4	3	plan ochrony	flora	Określa działania ochronne dla rezerwatu Machacz Wielki. Między innymi obejmuje monitoring przyrodniczy na terenie rezerwatu
75	Czerwiński A.	2001	Plan ochrony rezerwatu przyrody Boczki. Mscr. RDOŚ Olsztyn	4	3	publikacja	ogólny	Celem jest ochrona najcenniejszych fragmentów polskiej częsci Puszczy Rominckiej. W większosci stanowią fragmenty pradawnych puszcz, które do naszych czasów przetrwały w stanie zbliżonym do naturalnego.
76	Czerwiński A.	2001	Plan ochrony rezerwatu przyrody Czerwona Struga. Mscr. w Warmińsko-Mazurskim Urzędzie Wojewódzkim	4	3	publikacja	ogólny	Określa położenie i przebieg granic rezerwatu Czerwona Struga. Określa cele ochrony przyrody w rezerwacie.
77	Czerwiński A.	2001	Plan ochrony rezerwatu przyrody Dziki Kąt. Mscr. w Warmińsko-Mazurskim Urzędzie Wojewódzkim.	4	3	publikacja	ogólny	Określa położenie i przebieg granic rezerwatu Dziki Kąt. Określa cele ochrony przyrody w rezerwacie.
78	Czerwiński A.	2001	Plan ochrony rezerwatu przyrody Mechacz Wielki. Mscr. w Warmińsko-Mazurskim Urzędzie Wojewódzkim.	4	3	publikacja	ogólny	Określa położenie i przebieg granic rezerwatu Mechacz Wielki. Określa cele ochrony przyrody w rezerwacie.
79	Czerwiński A. (red.)	2003	Wstępna ocena wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	5	3	publikacja	ogólny	Publikacja obejmuje wstępną ocenę wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Zawiera cenne informacje na temat przyrody nieożywionej, ożywionej Puszczy Rominckiej.
80	Czerwiński A. (red.)	2005	Plan Ochrony PKPR Tom I Wartości przyrodnicze, społeczno gospodarcze i historyczne Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	4	3	plan ochrony	ogólny	Kompletna charakterystyka fizjograficzna (gleby, hydrologia, siedliska leśne) i historyczna z 2005 r. Referencyjny materiał wyjściowy do sporządzenia operatu fizjograficznego oraz analizy porównawczej zmian w strukturze siedlisk i użytkowania gruntów.
81	Czerwiński A. (red.)	2005	Plan Ochrony PKPR Tom II Zasady ochrony i zagospodarowania Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	4	3	plan ochrony	ogólny	Tekst ustaleń poprzedniego Planu Ochrony (2005) definiujący strefowanie funkcjonalne i szczegółowe zasady gospodarowania w lasach i na gruntach rolnych. Punkt wyjścia do oceny skuteczności dotychczasowej ochrony oraz aktualizacji reżimów ochronnych i strefowania.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	Czerwiński A. (red.)	2005	Plan Ochrony PKPR Tom III cz.1 Załączniki	4	3	plan ochrony	ogólny	Archiwalne wykazy gatunków fauny i flory (2005) wraz z przyjętą wówczas metodyką ich monitoringu. Materiał porównawczy niezbędny do oceny trendów zmian różnorodności biologicznej oraz weryfikacji list gatunków specjalnej troski w nowym operacie.
83	Czerwiński A. (red.)	2005	Plan Ochrony PKPR Tom III cz.2 Załączniki	4	3	plan ochrony	ogólny	Szczegółowa kartoteka ewidencyjna zabytków (cmentarze, mosty, założenia dworskie, głazy pamiątkowe) z lokalizacją i opisem stanu z 2005 r. Podstawa do inwentaryzacji terenowej, weryfikacji gminnych ewidencji zabytków i aktualizacji wytycznych konserwatorskich.
84	Czerwiński A., Pirożnikow E.	1986	Kompleks kępowo-dolinkowy w zespole Sphagno-Piceetum na torfowisku Żytkiejmska Struga, Głęboki Kąt i Dembowik. Zesz. Nauk. Polit. Białost. Nauki Techn. 53. Inż. Środ. 2: 187-206.	2	1	publikacja	flora	Zawiera informację na temat specyficznej mikroformy ukształtowania powierzchni torfowisk znajdujących się na terenie Żytkiejmskiej Strugi, Głębokiego Kątu i Dembowika.
85	Ceryngier P., Czaja M., Romanowski J.	2025	Sprawozdanie z inwentaryzacji chrząszczy z rodziny biedronkowatych (Coleoptera: Coccinellidae) przeprowadzonej w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej i jego otulinie w latach 2022-2025	5	5	publikacja	fauna	Sprawozdanie podsumowujące wyniki inwentaryzacji terenowej chrząszczy z rodziny biedronkowatych (Coccinellidae) na obszarze Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej i jego otuliny z lat 2022-2025. Dostarcza bieżących danych o składzie gatunkowym i rozmieszczeniu tej grupy owadów na analizowanym terenie. Stanowi bezpośredni materiał do operatu ochrony fauny, umożliwiający diagnozę aktualnego stanu wycinka lokalnej entomofauny oraz opracowanie celów i wskazań ochronnych.
86	Czubiński Z.	1950	Zagadnienia geobotaniczne Pomorza. Bad. Fizjograf. nad Polską Zach. 2(4): 439-658.	2	1	publikacja	flora	Publikacja prezentuje przestrzenne zróżnicowanie roślinności, jej związki ze środowiskiem (siedliskiem) oraz historię rozwoju Pomorza.
87	Dehnen M.	1966	Die Kriegsgraeber in Ostpreussen von 1914/15	2	1	publikacja	kulturowy	Kompletny wykaz lokalizacji mogił wojennych z lat 1914-1915 (w tym zapomnianych grobów polnych w Puszczy Rominckiej). Materiał referencyjny do weryfikacji terenowej ewidencji miejsc pamięci.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	Dembek W.	1991	Warunki glebowo-siedliskowe borów świerkowych na wybranych torfowiskach niskich. – Wiadomości Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych 16: 303–325.	2	2	publikacja	flora	Opracowanie charakteryzujące warunki glebowe i siedliskowe borów świerkowych wykształconych na torfowiskach niskich. Dostarcza danych z początku lat 90. XX wieku dotyczących właściwości abiotycznych i hydrologicznych tego typu ekosystemów. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony ekosystemów leśnych i torfowiskowych, umożliwiający analizę wymagań siedliskowych świerka na podłożu organicznym. Z uwagi na ogólny charakter pracy, wdrożenie danych do planu wymaga odniesienia przedstawionych mechanizmów do konkretnych płatów siedlisk zlokalizowanych na analizowanym obszarze.
89	Dołubizno D. R.	2000	Szlakami połamanych semaforów. [w:] Szlakami Mazur Garbatych. Fundacja Rozwoju Regionu Gołdap, 163-180.	1	3	publikacja	walory kulturowe	Zawiera informacje na temat dawnej trasy kolejowej z Botkun do Żytkiejm a dalej do obecnego, rosyjskiego Gusiewa. Biegła skrajem Puszczy Rominckiej, w malowniczym i niezwykle urozmaiconym terenie Mazur Garbatych.
90	Domagała B.	2002	O procesie zadomowienia na Warmii i Mazurach po 1945 roku. [w:] Achremczyk S. Życie codzienne na dawnych ziemiach pruskich. Świadectwa przeszłości. Rozprawy i Materiały Ośrodka Badań Naukowych im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Olsztynie, 202: 186-198.	1	3	publikacja	walory kulturowe	Opisuje adaptację ludności napływowej do nowego krajobrazu kulturowego i społecznego „Ziem Odzyskanych” oraz tworzenie nowej tożsamości w realiach powojennych.
91	Donath H.	2003	Nowe dane o ważkach (Odonata) północno-wschodniej Polski. Wiad. entomol., 22 (3): 188-189.	3	3	publikacja	fauna	Nowe dane faunistyczne z północno-wschodniej Polski wskazują na stałą obecność i rozprzestrzenianie się rzadkich gatunków ważek
92	Drzymulska D.	2024	Mosses recognized as glacial relicts from their postglacial distribution in Poland. Vegetation History and Archaeobotany (2024) 33:657–669	5	5	publikacja	flora	Przeglądowe opracowanie naukowe analizujące historyczne występowanie rzadkich mchów (reliktów glacjalnych) na torfowiskach w Polsce. Zawiera bezpośrednie odniesienia do stanowisk w Puszczy Rominckiej (m.in. obecność gatunku *Tomentypnum nitens* w osadach z okresu

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								preborealnego i subborealnego oraz historyczne dane z rezerwatu Mechacz Wielki. Dostarcza danych niezbędnych do rozdziału dotyczącego ochrony ekosystemów torfowiskowych i flory, stanowiąc punkt odniesienia do oceny ciągłości ekologicznej i stabilności siedlisk bagiennych w granicach Parku.
93	Dutkiewicz R.	1999	Szlakami Ziemi Gołdapskiej. Urząd Miasta i Gm., Gołdap.	1	2	przewodnik	walory kulturowe	Zawiera najcenniejsze informacje na temat zabytków, miejsc cennych kulturowo i przyrodniczo na terenie powiatu Gołdapskiego.
94	Dziedzic J., Dynowski P., Źróbek-Sokolnik A.	2012	Nuphar pumila – a new site in the Warmia-Masuria province. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 68 (5): 396–400,	4	4	publikacja	flora	Informacje na temat nowego stanowiska rzadkiego gatunku glacjalnego Nuphar pumila (grążel drobny) odkrytego w województwie warmińsko-mazurskim
95	Endler Z.	1987	Charakterystyka i stanowisko systematyczne zbiorowisk roślinnych Mazur Garbatych. Acta Academ. Agricult. ac Technic. Olsten. 44 (suppl. B): 1-83.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie stanowi syntezę dotychczasowych badań zarówno florystycznych, jak i fitosocjologicznych prowadzonych na terenie Poj. Mazurskiego.
96	Engel C.	1935	Vorgeschichte der altpreussische Stamme. Königsberg. Bd. 1.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat prehistorycznych plemion staropruskich.
97	Engel C.	1939	Das jüngste heidnische Zeitalter in Masuren. Prussia. 33 (1-2): 41-57.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat ludów pogańskich na terenach dawncyh Prus.
98	Fałtynowicz W.	2003	The lichens, lichenicolous and allied fungi of Poland – an annotated checklist. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.	3	3	publikacja	flora	Zawiera informacje na temat porostów i grzybów występujących na terenie Polski.
99	Fałtynowicz W.	2007	Monitoring flory Parku Krajobrazowgo Puszczy Rominckiej.	4	3	monitoring	flora	Zawiera informacje o stanowiskach cennych gatunków roślin oraz siedlisk Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.
100	Fałtynowicz W., Zalewska A.	2005	Inwentaryzacja porostów występujących na martwych i obumierających drzewach wraz z opracowanie zaleceń ochronnych	4	3	inwentaryzacja	flora	Zawiera identyfikację gatunków na obumierających drzewach, pniakach i kłodach, z uwzględnieniem ich rzadkości i bioindykacji (czystość powietrza). Zalecenia ochronne koncentrują się na pozostawianiu martwego drewna w lesie.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	Fedyk S.	1986	Płazy, ryby, ssaki rezerwatu przyrody Żytkiejmska Struga. Białystok. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	3	1	publikacja	fauna	Zawiera charakterystykę fauny rezerwatu Struga Żytkiejmska w Puszczy Rominckiej.
102	Fedyk. S.	1986	Płazy, ryby, ssaki rezerwatu przyrody Żytkiejmska Struga. Białystok.	2	1	inwentaryzacja	fauna	Zawiera charakterystykę fauny rezerwatu Struga Żytkiejmska w Puszczy Rominckiej.
103	Fiklewicz-Sobstyl G.	1966	Rozmieszczenie Crepis praemorsa (L.) Tausch w Polsce. Bad. Fizjogr. Pol. Zach. 18: 233-244.	3	1	publikacja	flora	Informacje na temat rzadkiego gatunku rośliny z rzędu astrowców, Pępawy różyczkolistnej (Crepis praemorsa).
104	Fischer A.	1937	Etnografia dawnych Prusów. Wydaw. Instyt. Bałt., Gdynia, ss. 53.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Szczegółowy opis grup społecznych zamieszkujących dawne Prusy, analiza kultury, oraz ich codziennych praktyk.
105	Flis S.	1960	Dżuma na Mazurach i Warmii w latach 1708-1711. Komunikaty Mazur.-Warm. 4: 473-523.	1	1	publikacja	walory kulturowe	Opisuje jedną z największych katastrof demograficznych w historii regionu.
106	Fojcik B., Wierzcholska S.	2016	XIV terenowe warsztaty Sekcji Briologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego Jeszcze dalej na północ (Wiżajny, Puszcza Romincka, 14–18 IX 2016). – Wiadomości Botaniczne 60(3/4): 141–143.	4	4	publikacja	flora	Sprawozdanie z warsztatów terenowych Sekcji Briologicznej PTB przeprowadzonych w 2016 roku na terenie Puszczy Rominckiej i w okolicach Wiżajn. Publikacja dostarcza danych o współczesnych stanowiskach mszaków stwierdzonych na analizowanym obszarze. Stanowi materiał uzupełniający do operatu ochrony flory, pozwalający na aktualizację inwentarza gatunków roślin zarodnikowych oraz identyfikację lokalnych mikrosiedlisk leśnych i torfowiskowych o istotnym znaczeniu briologicznym.
107	Fojcik B., Zubel R., Wierzchowska S., Rosadziński S., Staniaszek-Kik M., Rusińska A., Szczepański M., Vončina G.,	2017	Materiały do brioflory rezerwatu przyrody Boczki (Puszcza Romincka). Steciana 21(4): 147–158.	4	4	publikacja	flora	Specjalistyczne opracowanie naukowe, inwentaryzacje i listy gatunków mchów i wątrobowców dla rezerwatu przyrody Boczki.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Wolski G., Ciurzycki W., Górski P., Piwowarski B., Pawlikowski P.							
108	Frey L., Załuski T., Gawenda-Kempczyńska D., Wołkowycki D.	2014	*Trisetum sibiricum* Rupr. Konietlica syberyjska. – W: R. Kaźmierczakowa, K. Zarzycki & Z. Mirek (red.), Polska czerwona księga roślin. Wyd. 3, s. 644–645. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków.	4	4	publikacja	flora	Opracowanie z Polskiej Czerwonej Księgi Roślin charakteryzujące konietlicę syberyjską (Trisetum sibiricum). Dostarcza znormalizowanych danych o biologii, preferencjach siedliskowych, rozmieszczeniu w skali kraju oraz zidentyfikowanych czynnikach zagrożenia dla tego taksonu. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory, umożliwiający weryfikację statusu ochronnego gatunku, ocenę warunków jego występowania na analizowanym obszarze oraz sformułowanie wskazań ochronnych dla lokalnych stanowisk.
109	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	2024	PLH280005 Puszcza Romincka SDF	4	5	publikacja	ogólny	Aktualny Standardowy Formularz Danych (SDF 2024) dla obszaru Natura 2000. Referencyjne źródło danych o powierzchni siedlisk i liczebności gatunków chronionych, niezbędne do zapewnienia spójności Planu Ochrony Parku z Planem Zadań Ochronnych Natura 2000.
110	Gałka M.	2010	Sprawozdanie z prac terenowych prowadzonych na terenie rezerwatu "Żytkiejmska Struga".	2	4	inwentaryzacja	hydrologia	Zawiera szczegółowe sprawozdanie na temat prac terenowych wykonanych na terenie rezerwatu "Żytkiejmska Struga". Zatorfiona dolina Żytkiejmskiej Strugi nabiera obecnie cech "wtórnej naturalności". Pojawił się wtórny proces pojawiania się roślin o zdolnościach torfotwórczych, co stanowi główną istotę torfowisk. Rzeka obecnie jest ciekiem o wąskim korycie (ok.4m).

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	Gałka M., Tobolski K., Kołaczek P.	2012	*The Holocene decline of slender naiad (Najas exilis* (Willd.) Rostk. & W.L.E. Schmidt) in NE Poland in the light of new palaeobotanical data. – Acta Palaeobotanica 52(1): 127–138.	4	3	publikacja	flora	Opracowanie paleobotaniczne analizujące proces holoceńskiego zaniku jezierzchy (Najas exilis) na terenie Polski północno-wschodniej. Dostarcza danych o długoterminowej dynamice ewolucji zbiorników wodnych, zmianach warunków troficznych oraz procesach lądowacenia jezior. Publikacja stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych, umożliwiający odniesienie współczesnych procesów sukcesyjnych do historycznych zmian środowiskowych w regionie. Wdrożenie danych do planu wymaga korelacji opisanych mechanizmów z historią polodowcowych zbiorników wodnych na analizowanym obszarze.
112	Gałka M., Lamentowicz Ł., Lamentowicz M.	2013	Palaeoecology of *Sphagnum obtusum* in NE Poland. The Bryologist 116: 238–247.	4	3	publikacja	flora	Opracowanie paleoekologiczne analizujące historię występowania oraz preferencje siedliskowe torfowca tępolistnego *Sphagnum obtusum* w północno-wschodniej Polsce. Dostarcza danych o długoterminowej dynamice ekosystemów torfowiskowych i uwarunkowaniach hydrologicznych warunkujących rozwój mszaków torfowiskowych. Publikacja stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony ekosystemów wodno-błotnych i flory, pozwalający na analizę procesów sukcesyjnych na torfowiskach. Z uwagi na regionalny zasięg badań, wdrożenie danych do planu wymaga odniesienia zidentyfikowanych mechanizmów paleoekologicznych do obiektów torfowiskowych występujących na badanym obszarze.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	Gałka M., Tobolski K., Zawisza E., Goslar T.	2014	Postglacial history of vegetation, human activity and lake-level changes at Jezioro Linówek in northeast Poland, based on multi-proxy data. Veget Hist Archaeobot (2014) 23:123–152	4	3	publikacja	flora	Kompleksowe opracowanie paleoekologiczne historii szaty roślinnej i wahań poziomu wód na przykładzie Jeziora Linówek (obiekt referencyjny dla regionu północno-wschodniej Polski). Dokument dostarcza regionalnego tła historycznego niezbędnego do rozdziałów dotyczących ochrony ekosystemów leśnych i wodnych, pozwalając na rzetelną ocenę naturalnych trendów sukcesyjnych (np. historii ekspansji świerka) i odróżnienie ich od współczesnych przekształceń antropogenicznych w obrębie Parku.
114	Gałka M., Tobolski K., Lamentowicz Ł., Ersek V., Jassey de V.E.J., van der Knaap W.O., Lamentowicz M.	2017	Unveiling exceptional Baltic bog ecohydrology, autogenic succession and climate change during the last 2000 years in CE Europe using replicate cores, multi-proxy data and functional traits of testate amoebae. Quaternary Science Reviews 156 (2017) 90e106	4	4	publikacja	flora	Szczegółowe wyniki badań paleoekologicznych (analiza rdzeni torfowych, szczątki makroskopowe roślin) dla rezerwatu Mechacz Wielki w Puszczy Rominckiej. Dokument dostarcza danych o historycznych wahaniach poziomu wód, zmianach pH oraz akumulacji torfu z ostatnich 2000 lat. Stanowi kluczowy materiał referencyjny do opracowania koncepcji ochrony ekosystemów torfowiskowych.
115	Gierlasiński G., Rutkowski T., Kojder D., Fiedor M.	2021	Nowe dane o rozmieszczeniu pluskwiaków różnoskrzydłych (Hemiptera: Heteroptera) na Pojezierzu Mazurskim. Heteroptera Poloniae - Acta Faunistica 15: 103–112.	5	5	publikacja	fauna	W niniejszym opracowaniu przedstawiono wyniki badań faunistycznych dotyczących lądowych i wodnych przedstawicieli Heteroptera wybranych lokalizacji na Pojezierzu Mazurskim.
116	Gmina Dubeninki	2010	Prognoza oddziaływania na środowisko do zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dubeninki	3	3	akt prawny	zagospodarowanie przestrzenne	Dokument analityczny zawierający szczegółowe opisy siedlisk leśnych Puszczy oraz ocenę ryzyka lokalizacji farm wiatrowych dla populacji nietoperzy (mroczek pozłocisty, mopek). Materiał porównawczy do oceny skumulowanych oddziaływań inwestycji w otulinie Parku.
117	Gmina Dubeninki	2011	Uchwała Rady Gminy Dubeninki w sprawie uchwalenia MPZP Pobłędzie	4	3	akt prawny	zagospodarowanie przestrzenne	Tekst uchwały MPZP definiujący rygory architektoniczne (nachylenie dachu, materiały) oraz zakazy środowiskowe kluczowe dla zachowania

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								wartości przyrodniczych i kulturowych obszaru planu.
118	Gmina Dubeninki	2014	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dubeninki - Tekst ujednolicony	3	3	akt prawny	ogólny	Tekst jednolity SUiKZP gminy definiujący wewnętrzne strefowanie obszaru PKPR (strefy IA i IB) oraz zawierający wykaz stanowisk archeologicznych (AZP) i cmentarzy ewangelickich. Podstawa do sporządzenia operatu kulturowego i analizy zagrożeń krajobrazowych np. od energetyki wiatrowej.
119	Gmina Dubeninki	2017	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dubeninki na lata 2017-2020	3	4	akt prawny	ogólny	Podstawowe narzędzie polityki ochrony środowiska na terenie gminy. Program określa politykę aspektów środowiskowych, oraz wyznacza cele i zadania środowiskowe, które odnoszą się do aspektów środowiskowcyh, usystematyzowanych według priorytetów.
120	Gmina Dubeninki	2016	Strategia Rozwoju Gminy Dubeninki na lata 2016 – 2025	4	4	akt prawny	ogólny	Szczegółowy wykaz dróg gminnych z przypisanymi numerami działek ewidencyjnych oraz inwentaryzacja 64 cmentarzy i zabytków techniki (mosty kolejowe). Kluczowy wsad do operatu kulturowego i weryfikacji dostępności komunikacyjnej
121	Gmina Gołdap	2023	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Gołdap (Zmiana 2023). Załącznik nr 1 do Uchwały Nr LXVIII/502/2023 Rady Miejskiej w Gołdapi z 28 marca 2023 r.	3	5	akt prawny	ogólny	Aktualny dokument polityki przestrzennej (2023) wyznaczający 'Strefę II Przyrodniczą' w granicach PKPR z wyraźnym zakazem lokalizacji energetyki wiatrowej i wysokich masztów. Kluczowy materiał do analizy spójności ustaleń Planu Ochrony z zamierzeniami inwestycyjnymi gminy (kruszywa, obwodnica) oraz weryfikacji gminnej ewidencji zabytków."
122	Gottfried I. i inni	2015	Breeding sites of the barbastelle Barbastella barbastellus (Schreber, 1774) in Poland. North-western Journal of Zoology 11: 194-203.	3	4	publikacja	fauna	Informuje o miejscach lęgowych Mopka zachodniego (Barbastella barbastellus), gatunku ssaka z podrodziny mroczków (Vespertilioninae) w obrębie rodziny mroczkowatych.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
123	Gottfried I., Gottfried T., Fuszara E., Fuszara M., Ignaczak M., Jaros R., Piskorski M.	2015	Breeding sites of the barbastelle Barbastella barbastellus (Schreber, 1774) in Poland. North-western Journal of Zoology 11: 194-203.	3	4	publikacja	fauna	Informuje o miejscach lęgowych Mopka zachodniego (Barbastella barbastellus), gatunku ssaka z podrodziny mroczków (Vespertilioninae) w obrębie rodziny mroczkowatych.
124	Górecki G.	2000	Porównanie awifauny Puszczy Rominckiej na tle zmian środowiska na przestrzeni ostatnich 60-ciu lat. Praca magisterska.	4	3	praca dyplomowa	fauna	Zawiera porównie gatunków ptaków zamieszkujących Puszczę Romincką na tle zmian środowiska. Celem badań jest porównanie jakościowe, a także po części lilościowe, dzisiejszego składu awiofauny. Zawiera cenne informacje na temat charaktetystyki Puszczy, historii gospodarki leśnej w Puszczy w XIX i XX wieku, zmian drzewostanu i siedlisku Puszczy, oraz struktur drzewostanu w drugiej połowie lat 90.
125	Górski P., Rusińska A., Smoczyk M., Dembicz i., Wierzcholska S., Kozub Ł., Romański M., Fudali E., Podlaska M., Wiaderny A.	2016	New distributional data on bryophytes of Poland and Slovakia, 5. Steciana 20(1): 33–44.	2	4	publikacja	flora	Zbiór nowych informacji dotyczących rozmieszczenia mchów w Polsce i Słowacji.
126	Górski P. i inni	2016	New distributional data on bryophytes of Poland and Slovakia, 7. Steciana 20(3): 117–127.	2	4	publikacja	flora	Zbiór nowych informacji dotyczących rozmieszczenia mchów w Polsce i Słowacji.
127	Górski P. i inni	2017	New distributional data on bryophytes of Poland and Slovakia, 12. Steciana 21(4): 159-166.	2	4	publikacja	flora	Zbiór nowych informacji dotyczących rozmieszczenia mchów w Polsce i Słowacji.
128	Górski P., Kiaszewicz K.	2018	New distributional data on bryophytes of Poland, 15. Steciana 22, 3: 97–100	2	4	publikacja	flora	Zbiór nowych informacji dotyczących rozmieszczenia mchów w Polsce i Słowacji.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	Grudniewska J., Dobosz S., Rożyński R.	2019	Rozsiedlenie lipienia w polskich rzekach. W: Czerniawski R., Bilski P. red., Funkcjonowanie i ochrona wód płynących. Szczecin 2019.	3	4	publikacja	fauna	Źródło informacji o znaczeniu lipienia *Thymallus thymallus* w polskich rzekach oraz autochtonicznym występowaniu lipienia w Bludzi i Błędziance.
130	Gumiński J.	1967	Analiza struktury miąższościowej i przyrostowej wybranych drzewostanów świerkowych i jodłowych. – Acta Agrar. et Silv. Ser. Silv. 7: 43–79.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie z zakresu dendrometrii analizujące strukturę miąższości i dynamikę przyrostu w wybranych drzewostanach świerkowych i jodłowych na podstawie danych z lat 60. XX wieku. Dostarcza parametrów taksacyjnych obrazujących procesy wzrostu tych gatunków. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony ekosystemów leśnych, pozwalający na porównanie historycznych wskaźników przyrostowych z aktualnymi danymi z inwentaryzacji lasu. Wykorzystanie w planie ochrony wymaga odniesienia przedstawionych modeli wzrostu do lokalnych warunków siedliskowych obszaru badawczego.
131	Gutowski J.	1995	Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) wschodniej części Polski. Prace Inst. Bad. Leśn., A, 811: 1-190.	3	2	publikacja	fauna	Cenne informacje na temat Kózkowatych (Cerambycidae) występujących we wschodniej części Polski. Jest to rodzina owadów z rzędu chrząszczy, podrzędu chrząszczy wielożernych.
132	Gutowski J.M.	2004	Saproksyliczne chrząszcze jako wskaźniki naturalności lasów. Studia i Materiały CEPL.	4	3	publikacja naukowa	fauna	Znaczenie chrząszczy saproksylicznych jako wskaźników naturalności; uzasadnienie doboru grup wskaźnikowych.
133	Gutowski J. M., Zieliński S., Biwo T.	2011	Longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Romincka Forest. Nature Journal, Opole Scientific Society, 44: 145-171.	3	4	publikacja	fauna	Cenne informacje na temat Kózkowatych (Cerambycidae) występujących w Puszczy Rominckiej. Jest to rodzina owadów z rzędu chrząszczy, podrzędu chrząszczy wielożernych.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
134	Gumiński R.	1948	Próba wydzielenia dzielnic rolniczo-klimatycznych w Polsce. Przegl. Meteor. i Hydrol.	2	1	publikacja	klimat	Opracowanie przedstawiające podział Polski na dzielnice rolniczo-klimatyczne w oparciu o parametry termiczne i opadowe. Klasyfikuje regiony pod kątem przydatności dla gospodarki roślinnej. Umożliwia w operacie ochrony analizę warunków bioklimatycznych Puszczy Rominckiej w kontekście historycznym, ułatwiając ocenę wpływu lokalnego mezoklimatu na okres wegetacyjny oraz kondycję siedlisk zależnych od specyficznych uwarunkowań pogodowych.
135	Guzikowa M.	1971	Występowanie gruszyczki pośredniej (*Pyrola media* Sw.) w Polsce i jej rozmieszczenie ogólne. – Fragm. Flor. Geobot. 17(4): 505–512.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie florystyczne podsumowujące występowanie i ogólne rozmieszczenie gruszyczki pośredniej (Pyrola media) na terenie Polski według danych z początku lat 70. XX wieku. Dostarcza informacji o preferencjach siedliskowych oraz powiązaniach fitogeograficznych tego taksonu. W operacie ochrony flory publikacja stanowi materiał referencyjny do weryfikacji historycznych stanowisk gatunku oraz analizy wymagań środowiskowych warunkujących jego obecność w docelowych ekosystemach leśnych.
136	Harcińska A.	2024	Obserwacje zalotki wiekszej Leucorrhinia pectoralis na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej i jego otuliny w latach 2022-2024	4	5	inwentaryzacja	fauna	Informacje na temat Zalotki większej (Leucorrhinia pectoralis), należy do charakterystycznej grupy ważek z rodzaju Leucorrhinia.
137	Harcińska A.	2024	Sprawozdanie z rozwieszenia budek dla nietoperzy... w latach 2023 - 2024	4	5	inwentaryzacja	fauna	Raport z monitoringu 87 budek dla nietoperzy (2023-2024) potwierdzający skuteczne zasiedlenie przez mopka zachodniego (*Barbastella barbastellus*). Niezbędny materiał do planowania ochrony czynnej chiropterofauny i uzupełniania sieci schronień zastępczych.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
138	Harcińska A.	2024	Sprawozdanie z inwentaryzacji bociana białego *Ciconia ciconia* w 2024 r.	4	5	inwentaryzacja	fauna	Pełna inwentaryzacja gniazd bociana białego (2024) na terenie Parku i otuliny wraz z analizą sukcesu lęgowego. Kluczowy wskaźnik stanu ekosystemów łąkowo-pastwiskowych, niezbędny do diagnozy zagrożeń dla krajobrazu rolniczego.
139	Harcińska A.	2025	Obserwacje ważek na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej i jego otuliny w latach 2022-2025	5	5	inwentaryzacja	fauna	Zestawienie wyników obserwacji terenowych ważek (Odonata) przeprowadzonych na obszarze Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej i jego otuliny w latach 2022-2025. Dokument dostarcza aktualnych danych o występowaniu, rozmieszczeniu i preferencjach siedliskowych tej grupy owadów na analizowanym terenie. W operacie ochrony fauny materiał ten służy do oceny bieżącego stanu entomofauny środowisk wodno-błotnych oraz sformułowania celów i wskazań ochronnych dla lokalnych ekosystemów.
140	Hedeman O.	1934	Dawne puszcze i wody. Wilno.	1	1	publikacja	ogólny	Publikacja opisuje eksploatację lasów, rybołówstwo, bartnictwo i myślistwo na Wileńszczyźnie. Dzieło szczegółowo przedstawia historię środowiska przyrodniczego, organizację przemysłu drzewnego w dawnej Polsce.
141	Hermaniuk A., Chętnicki W., Sidoruk K., Siwak P., Marzec M.	2006	Płazy Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Parki nar. Rez. Przyr. 25(2): 95-112.	4	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat płazów występujących na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.
142	Hollack E.	1908	Erläuterungen zur vorgeschichtlichen Übersichtskarte von Ostpreussen. Glogau-Berlin.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Objaśnienia dotyczące prehistorycznej mapy przeglądowej Prus Wschodnich.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
143	Hołdyński C.	2011	Przyrodnicze podstawy powołania Parku Narodowego Puszcza Romincka	4	4	publikacja	ogólny	Publikacja opowiada o wysokich walorach przyrodniczych Puszczy Rominckiej, które były jednym z czynników powstania Parku Krajobrazowego.
144	Hołdyński C.	2012	The Romincka Forest – arguments for and against establishment of a national park. Biological diversity. W: G. Laska (red.). Biological diversity – from cell to ecosystem. Wydawnictwo PTB, Białystok: 191–207.	4	4	publikacja	ogólny	Opracowanie analizujące uwarunkowania przyrodnicze i formalno-prawne związane z koncepcją utworzenia parku narodowego na obszarze Puszczy Rominckiej. Przedstawia argumentację opartą na walorach różnorodności biologicznej oraz specyfice lokalnych ekosystemów leśnych w odniesieniu do różnych form ochrony obszarowej. Dokument dostarcza merytorycznych podstaw do oceny skuteczności dotychczasowych reżimów ochronnych oraz planowania przyszłych strategii konserwatorskich. Materiał ten służy do opracowania części operatu dotyczącej uwarunkowań zewnętrznych oraz kierunków rozwoju sieci obszarów chronionych na analizowanym terenie.
145	Hołdyński C., Dynowski P.	2013	Flora i roślinność Puszczy Rominckiej. W: H. Ciecierska, C. Hołdyński (red.), Interdyscyplinarne i aplikacyjne znaczenie nauk botanicznych. Przewodnik do warsztatów terenowych 56. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, s. 193–214. Wydawnictwo Mantis, Olsztyn.	4	4	publikacja	flora	Opracowanie przedstawiające charakterystykę flory roślin naczyniowych oraz głównych zbiorowisk roślinnych Puszczy Rominckiej. Publikacja zawiera opisy taksonów oraz jednostek fitosocjologicznych zidentyfikowanych bezpośrednio na analizowanym obszarze. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory i ekosystemów leśnych, umożliwiając weryfikację lokalnego składu gatunkowego oraz ocenę stanu zachowania płatów roślinności.
146	Horion A.	1941	Faunistik der deutschen Käfer. Band I. Adephaga – Caraboidea.	2	1	publikacja	fauna	Opracowanie faunistyczne podsumowujące rozmieszczenie chrząszczy z nadrodziny Caraboidea na terenie Europy Środkowej, z uwzględnieniem danych z obszaru Prus Wschodnich. Publikacja

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								dostarcza informacji o historycznym występowaniu gatunków z rodziny biegaczowatych (Carabidae) w pierwszej połowie XX wieku. Historyczny punkt odniesienia do analizy zmian w składzie gatunkowym oraz weryfikacji obecności rzadkich taksonów chrząszczy naziemnych na terenie Puszczy Rominckiej.
147	Hueck K.	1937	Pflanzengeographie Deutschlands. H. Bernmuhler Verlag, Berlin. ss. 155.	3	1	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat roślin występujacych na terenie dawnych Prus.
148	Iwan, D., Kubisz, D., & Mazur, M. A.	2010	The occurrence of Tenebrionidae (Coleoptera) in Poland based on the largest national museum collections. *Fragmenta faunistica*, *53*(1), 1-95.	2	3	publikacja	fauna	Opracowanie faunistyczne analizujące rozmieszczenie chrząszczy z rodziny czarnuchowatych (Tenebrionidae) na terenie Polski w oparciu o rewizję krajowych zbiorów muzealnych. Publikacja dostarcza zweryfikowanych danych o występowaniu poszczególnych gatunków, w tym taksonów rzadkich i saproksylicznych. W operacie ochrony fauny materiał ten stanowi bazę danych do weryfikacji historycznych stanowisk oraz analizy zmian w składzie gatunkowym lokalnej entomofauny.
149	Jabłońska E.	2004	Kopułowe torfowiska źródliskowe w rezerwacie „Żytkiejmska Struga” w Puszczy Rominckiej jako ostoja brzozy niskiej Betula humilis Schrank i innych ginących gatunków roślin. [W:] Polski w europejskim dziedzictwie dóbr natury. 53 Zjazd PTB “Przyroda Polski w europejskim dziedzictwie dóbr natury”, Toruń – Bydgoszcz, 6-11 września 2004. Streszczenia referatów i plakatów. Wydawnictwa Uczelniane ATR w Bydgoszczy	3	3	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat torfowisk, roślin ginących i zagrożonych na terenie rezerwatu „Żytkiejmska Struga”, znajdującego się w Puszczy Rominckiej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	Jabłońska E.	2009	Brzoza niska Betula humilis Schrank w Polsce - status fitocenotyczny, warunki siedliskowe, zagrożenia i ochrona.	2	3	rozprawa doktorska	flora	Cenne informacje na temat brzozy niskiej. Najbogatsze nagromadzenie stanowisk brzozy niskiej na obszarze całego kraju występuje na Warmii i Mazurach.
151	Jabłońska E.	2012	Vegetation with *Betula humilis* in Central Europe. – Phytocoenologia 42.3-4: 259-277.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie fitosocjologiczne analizujące strukturę i skład florystyczny zbiorowisk roślinnych z udziałem brzozy niskiej (*Betula humilis*) w Europie Środkowej. Publikacja dostarcza danych o wymaganiach siedliskowych oraz zróżnicowaniu zarośli torfowiskowych budowanych przez ten reliktowy gatunek. W operacie ochrony flory i ekosystemów wodno-błotnych materiał ten stanowi podstawę merytoryczną do waloryzacji lokalnych stanowisk brzozy niskiej, oceny stanu zachowania ich fitocenoz oraz określenia warunków hydrologicznych niezbędnych do utrzymania populacji na analizowanym obszarze.
152	Jabłońska E.	2014	Aktualny wykaz stanowisk Betula humilis (Betulaceae) w Polsce. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 21(1): 77–90. Kraków. PL ISSN 1640-629X.	3	4	publikacja	flora	Kompleksowy wykaz potwierdzonych stanowisk brzozy niskiej.
153	Jałoszynski P., Wanat M., Kubisz D., Ruta R., Konwerski S.	2013	A synopsis of the family Aderidae in Poland (Coleoptera: Tenebrionoidea). Genus 24(2): 199-216.	2	4	publikacja	flora	Informacje ogólne o Czarnuchowatych (Tenebrionidae) występujących w Polsce.
154	Jamorska I., Sobiech M., Karasiewicz T., Tylmann K.	2020	Geoheritage of Postglacial Areas in Northern Poland—Prospects for Geotourism. Geoheritage.	4	4	publikacja	geologia	Artykuł o waloryzacji geodziedzictwa krajobrazów młodoglacjalnych północnej Polski; transferowalne do części o georóżnorodności i udostępnieniu w PKPR.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	Jankowska E., Hugo-Bader B., Botemps I.	1986	Ewidencja parku w Bludziach, gm. Dubeninki, woj. suwalskie. Mscr. w Archiwum Delegatury Służby Ochrony Zabytków w Ełku.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja na temat zabytkowego parku podworskiego, położonego na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Cechuje go urozmaicona rzeźba terenu i bogaty gatunkowo drzewostan.
156	Jankowiak A., Gołdyn B., Rawlik M., Bernard R.	2022	An introduced pine shapes gastropod assemblages in the Central European broadleaved forest. Forest Ecology and Management 507 (2022) 119981	5	3	publikacja	flora	Opracowanie naukowe dowodzące negatywnego wpływu wprowadzanej sztucznie sosny na zgrupowania mięczaków w lasach liściastych, w którym Puszcza Romincka stanowi bezpośredni punkt odniesienia jako ostoja naturalnej fauny. Dokument dostarcza merytorycznych argumentów do rozdziału dotyczącego ochrony ekosystemów leśnych, uzasadniając potrzebę zaplanowania wskazań ochronnych z zakresu przebudowy drzewostanów (m.in. promowania gatunków liściastych i usuwania obcych domieszek sosny na siedliskach grądowych) w celu ochrony malakofauny.
157	Jaskanis J.	1981	Jaćwież w badaniach archeologicznych. Stan i perspektywy badawcze. Rocz. Białost. 14: 49-68.	4	1	publikacja	walory kulturowe	Bogaty materiał informacyjny, obejmujący badanie cmentarzysk kurhanowych i osad Jaćwierzy.
158	Jeleński J., Mikuś P.	2019	Rewitalizacja koryt żwirodennych przez przywracanie sekwencji bystrza–plosa, ich rola środowiskowa i zastosowanie. W: Czerniawski R., Bilski P. red., Funkcjonowanie i ochrona wód płynących. Szczecin 2019.	4	4	publikacja	hydrologia/fauna	Informacje o utrzymaniu lub odtwarzaniu mikrosiedlisk istotnych dla ryb reofilnych, w tym sekwencji bystrzy i plos oraz substratu żwirowego.
159	Jędryczkowski W.B.	1995	Bezkręgowce lądowe (Isopoda, Diplopoda, Pseudoscorpiones, Opiliones) Pojezierza Mazurskiego. Fragm. faun., 37: 505-520.	2	2	publikacja	fauna	Badania faunistyczne Wojciecha B. Jędryczkowskiego na Pojezierzu Mazurskim.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	Jędrzejewska-Domalewska E., Dykas R.	2023	Raport końcowy z monitoringu zasiedlenia przez płazy 12 zimowisk w latach 2020-2023	3	5	monitoring	fauna	Wyniki oceny efektywności 12 sztucznych zimowisk dla płazów (2020-2023) wykazujące błędy konstrukcyjne i spadkowe trendy zasiedlenia. Podstawa do sformułowania wytycznych modernizacji urządzeń ochronnych w Planie Ochrony.
161	Jędrzejewska-Domalewska E., Dykas R.	2023	Raport końcowy z monitoringu zasiedlenia przez płazy 50 zbiorników wodnych w latach 2020-2023	3	5	monitoring	fauna	Szczegółowa baza danych o zasiedleniu 50 odtworzonych oczek wodnych (2020-2023), potwierdzająca ich kluczową rolę jako miejsc rozrodu kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej.
162	Jędrzejewska-Domalewska E.	2024	Raport Końcowy z określenia efektywności działania polegającego na budowie oczek wodnych i zimowisk dla płazów lata 2022-2024	3	5	monitoring	fauna	Raport z monitoringu zasiedlenia sztucznych zimowisk (2022-2024), identyfikujący obiekt w Żytkiejmach jako potencjalną pułapkę ekologiczną (presja łasicy). Podstawa do weryfikacji lokalizacji infrastruktury ochronnej w Planie Ochrony oraz planowania działań zabezpieczających płazy przed drapieżnikami.
163	Jiménez-Alfaro B. Hajek M., Ejnæs R., Rodwell J., Pawlikowski P. i in.	2014	Biogeographic patterns of base-rich fen vegetation across Europe. – Applied Vegetation Science 17(2): 367–380.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie analizuje zróżnicowanie roślinności torfowisk zasobnych w zasady w skali europejskiej na podstawie bazy 6943 zdjęć fitosocjologicznych z 15 krajów, obejmujących rośliny naczyniowe i mszaki. Praca identyfikuje główne gradienty geograficzno-klimatyczne kształtujące skład gatunkowy oraz wyróżnia trzy główne typy roślinności tych siedlisk. W operacie ochrony może być wykorzystana jako źródło do interpretacji regionalnego zróżnicowania torfowisk alkalicznych, oceny miejsca lokalnych płatów w układzie syntaxonomiczno-biogeograficznym oraz porządkowania klasyfikacji siedlisk hydrogenicznych.
164	Jóźwiak S.	2001	Centralne i terytorialne organy władzy zakonu krzyżackiego w Prusach w latach	1	1	publikacja	walory kulturowe	Prezentowane w niniejszej książce wyniki badań nad genezą, rozwojem, przekształceniami i zakresem

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1228-1410. Rozwój, przekształcenia, kompetencje. Uniw. Mikołaja Kopernika, Toruń, ss. 247.					kompetencji centralnych i terytorialnych organów władzy zakonu krzyżackiego w Prusach
165	Jutrzenka-Trzebiatowski A.	1995	Zboczowe lasy klonowo-lipowe Aceri-Tilietum Faber 1936 w Polsce północno-wschodniej. Monogr. Botan. 78: 3-78.	3	1	publikacja	flora	Publikacja na temat lasów z udziałem klonów oraz lip, występujące na nielicznych stanowiskach na stromych zboczach.
166	Jutrzenka-Trzebiatowski A., Fenyk M. A.	2001	Wpływ klimatycznych czynników borealnych na kształtowanie się zbiorowisk leśnych Polski północno-wschodniej. Acta Botan. Warm. et Masur. 1: 25-49.	2	3	publikacja	flora	Publikacja o wpływie czynników borealnych na kształtowanie się zbiorowisk leśnych w północno-wschodniej Polsce.
167	Kaczyński M.	1991	Z problematyki kontaktów zachodnich Bałtów z prowincjami Imperium Romanum. Rocz. Białost. 16: 157-200.	2	2	publikacja	walory kulturowe	Publikacja omawia importy rzymskie docierające na tereny zamieszkiwane przez Bałtów zachodnich (kultura sudowska, kultura bogaczewska) w okresie wpływów rzymskich.
168	Kalejta M., Buczyński P.	2002	Nowe stanowisko Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807) (Odonata: Cordulegastridae)w jego izolowanej wyspie areału w Puszczy Rominckiej. Odonatrix 18,7: 1-3.	3	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat nowego stanowiska Szklarnika leśnego, gatunku owada z rzędu ważek należący do podrzędu ważek różnoskrzydłych i rodziny szklarnikowatych.
169	Kamiński A.	1953	Jaćwież. Terytorium, ludność, stosunki gospodarcze i społeczne. Łódz. Tow. Nauk., Prace Wydz. II. 14: 1-207.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne o terytorium, ludność, stosunkach gospodarczych i społecznych Jaćwieży.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
170	Karczmarz K., Mickiewicz J.	1971	Musci Europaei orientalis exsiccati. Fasciculus II, Nr. 51-100. s. 13. Lublin.	2	1	publikacja	flora	Wydawnictwo exsykatowe obejmujące serię zielnikową mszaków Europy Wschodniej, zawierające zestaw numerowanych okazów wraz z opisem taksonomicznym i lokalizacyjnym. Tego typu opracowania służą jako materiał dokumentacyjny do potwierdzania oznaczeń, porównań taksonomicznych oraz weryfikacji danych o rozmieszczeniu gatunków mszaków; publikacje Karczmarza i Mickiewicz z lat 1970–1971 są też cytowane w późniejszych opracowaniach briologicznych jako źródła danych florystycznych. W operacie ochrony flory pozycja może być wykorzystana jako źródło referencyjne do identyfikacji taksonów, weryfikacji historycznych stwierdzeń oraz dokumentacji występowania mszaków w ujęciu regionalnym.
171	Karczmarz K., Mickiewicz J.	1974	O rozmieszczeniu *Pseudobryum cinclidioides* (Hüb.) Kop. (*Bryophyta*) w Polsce. – Folia Societatis Scientiarum Lublinensis 16(2): 107–113.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie dotyczące rozmieszczenia Pseudobryum cinclidioides w Polsce, przydatne jako źródło do weryfikacji historycznych stanowisk tego mchu oraz oceny jego rozmieszczenia krajowego. W operacie ochrony flory może służyć do interpretacji danych o występowaniu gatunku związanego z siedliskami wilgotnymi i zasobnymi w związki zasadowe oraz do porównania dawnych stwierdzeń z nowszymi informacjami regionalnymi; w późniejszych opracowaniach wskazywano m.in. obfite stanowiska tego gatunku w Puszczy Rominckiej.
172	Karczmarz K., Sokołowski A.W.	1981	Nowe dane do flory mszaków północno-wschodniej Polski III. – Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, sectio C 36: 125–134.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie zawiera wykaz stanowisk mszaków rzadkich lub nowych dla wielu jednostek fizjograficznych północno-wschodniej Polski oraz omawia rozmieszczenie wybranych gatunków borealnych i reliktowych. W tekście zestawiono lokalizacje stanowisk w lasach i na torfowiskach, a w odniesieniu do Pseudobryum cinclidioides wskazano m.in. obfite stanowiska w Puszczy

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Rominckiej. W operacie ochrony flory publikacja może być wykorzystana jako źródło do weryfikacji historycznych stwierdzeń mszaków, oceny rozmieszczenia gatunków związanych z siedliskami leśnymi i torfowiskowymi oraz interpretacji zmian w brioflorze regionu.
173	Karczmarz K., Żarnowiec J.	1989	Studies on propaguliferous species of *Pohlia* section *Pohliella* in Poland. Taxonomy and distribution. – Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio C 44(9): 143–164.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie taksonomiczno-chorologiczne dotyczące rozmnóżkowych gatunków z rodzaju Pohlia sect. Pohliella występujących w Polsce. Publikacja obejmuje zagadnienia identyfikacji taksonów oraz ich rozmieszczenia, a więc może być wykorzystana w operacie ochrony flory jako źródło do weryfikacji oznaczeń, interpretacji danych o stanowiskach mszaków oraz porządkowania informacji o rozmieszczeniu tej grupy w ujęciu krajowym i regionalnym.
174	Karwacki R. (red.)	2003	Program ochrony środowiska powiatu gołdapskiego. Zarząd Powiatu w Gołdapi. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	5	3	dokumentacja planistyczna	ogólny	Informacje o środowisku i jego ochronie w powiecie gołdapskim.
175	Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.).	2014	Polska czerwona księga roślin. Wyd. 3. s. 895. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków.	4	4	publikacja	flora	Opracowanie zawierające charakterystyki zagrożonych taksonów paprotników i roślin kwiatowych w Polsce. Trzecie, uaktualnione i rozszerzone wydanie obejmuje 370 taksonów i stosuje klasyfikację zagrożenia zgodną z wytycznymi IUCN, odnoszoną do statusu gatunków w kraju. W operacie ochrony flory publikacja może być wykorzystywana jako źródło do weryfikacji statusu zagrożenia, danych o rozmieszczeniu, siedliskach, biologii, przyczynach zagrożeń oraz zalecanych kierunkach ochrony poszczególnych gatunków występujących lub potencjalnie związanych z analizowanym obszarem.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
176	Kirpluk, I., Bielska, T.	2004	Nowe stanowisko Corallorhiza trifida [Orchidaceae] w okolicy Puszczy Rominckiej. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 11, nr 2: 421–22.	4	3	publikacja	flora	Publikacja na temat nowego stanowiska rzadkiej ważki – szklarnika leśnego (Cordulegaster boltonii) – odnotowanego w Puszczy Rominckiej.
177	Kleeman O.	1941	Die vorgeschichtliche Erforschung des Kreises Sudauen. - Alt-Preussen. 6: 56-64.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne o dziejach Prus.
178	Klich D., Olech W., Łopucki R., Danik K.	2018	Community attitudes to the European bison Bison bonasus in areas where its reintroduction is planned and in areas with existing populations in northeastern Poland. European Journal of Wildlife Research (2018) 64: 61	5	4	publikacja	fauna	Opracowanie analizujące postawy lokalnych społeczności wobec planowanej reintrodukcji żubra, oparte na badaniach ankietowych przeprowadzonych bezpośrednio w rejonie Puszczy Rominckiej. Dostarcza danych o poziomie akceptacji społecznej oraz głównych obawach mieszkańców (szczególnie rolników obawiających się szkód w uprawach). Stanowi kluczowy materiał do diagnozy uwarunkowań społeczno-gospodarczych Parku oraz zaplanowania działań edukacyjnych i prewencyjnych minimalizujących potencjalne konflikty w rozdziale dotyczącym ochrony fauny.
179	Klonowski F.	1965	Drewniane budownictwo ludowe na Mazurach i Warmii. Wydaw. „Pojezierze”, Olsztyn, ss. 247.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Książka zawiera informacje na temat budownictwa drewnianego w literaturze polskiej i niemieckiej, kształtach osiedli i zagród na Mazurach i Warmii, częściach składowych chałup.
180	Kloss M.	1996	Leśne zbiorowiska o charakterze borealnym w północno-wschodniej Polsce. Las Polski 10: 4-6.	4	2	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat leśnych zbiorowisk o charakterze borealnym w północno-wschodniej Polsce.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	Kloss M., Żurek S.	2012	Torfowiska zachodniej części Puszczy Rominckiej ze szczególnym uwzględnieniem rezerwatu Mechacz Wielki. – Studia Limnologica et Telmatologica 6(2): 73-86.	4	4	publikacja	flora	Opracowanie dotyczy torfowisk zachodniej części Puszczy Rominckiej, ze szczególnym uwzględnieniem rezerwatu Mechacz Wielki, i przedstawia charakterystykę ich roślinności, typów hydrologicznych oraz zróżnicowania siedliskowego. Wskazuje występowanie torfowisk niskich, przejściowych i wysokich, opisuje strukturę zbiorowisk torfowiskowych oraz stan zachowania wybranych płatów, w tym dobrze wykształconych mszarów wysokich w rezerwacie Mechacz Wielki. W operacie ochrony może być wykorzystane jako źródło do charakterystyki siedlisk torfowiskowych, oceny ich zróżnicowania roślinnościowego oraz formułowania wskazań dotyczących ochrony stosunków wodnych i zachowania cennych płatów roślinności hydrogenicznej.
182	Klub Przyrodników	2022	Dokumentacja do Planu Zadań Ochronnych dla Obszaru Natura 2000 Puszcza Romincka PLH280005.	5	4	dokumentacja planistyczna	flora/fauna	Dokumentacja sporządzona na potrzeby planu zadań ochronnych dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Puszcza Romincka PLH280005. W operacie może być wykorzystywana jako źródło syntetycznych i przestrzennie odniesionych danych o przedmiotach ochrony, stanie siedlisk przyrodniczych i gatunków, istniejących oraz potencjalnych zagrożeniach, a także o działaniach ochronnych i wymaganiach monitoringu, zgodnie z funkcją planów zadań ochronnych w systemie Natura 2000.
183	Kobendza R.	1950	Roślinność Prus Polskich. W: Gospodarstwo wiejskie na Ziemiach Północnych i Zachodnich. Państwowy Instytut Wyd. Rolniczych, Warszawa. 1–18.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie dotyczące roślinności obszaru Prus Polskich, ujmujące zróżnicowanie zbiorowisk roślinnych oraz ich uwarunkowania siedliskowe w skali regionalnej. W operacie ochrony może być wykorzystane jako źródło historycznego tła do charakterystyki szaty roślinnej północnej części kraju, w tym do interpretacji przemian roślinności leśnej, torfowiskowej i nieleśnej oraz porównania

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								dawnych ujęć geobotanicznych z aktualnym stanem siedlisk i zbiorowisk na analizowanym obszarze.
184	Koc J., Polakowski B.	1990	Charakterystyka zagłębień bezodpływowych na Pojezierzu Mazurskim w aspekcie przyrodniczym, urządzeniowo-rolnym i rolniczym. [w:] Bohr R., Rejewski M. (red.) Użytki ekologiczne w krajobrazie rolniczym. Wydaw. SGGW-AR, Warszawa, 25-57.	1	1	publikacja	ogólny	Charakterystyka zagłębień bezodpływowych na Pojezierzu Mazurskim.
185	Kolendo J., Nowakowski W. (red.)	2000	Antiquitates Prussiae. Studia z archeologii dawnych ziem pruskich. Instyt. Archeol. Uniw. Warsz., Warszawa, ss. 248.	3	2	publikacja	walory kulturowe	Publikacja zawiera artykuły poświęcone historii badań archeologicznych oraz zabytkom dawnych ziem pruskich.
186	Komisja Faunistyczna Sekcji Ornitologicznej PTZool.	1996	Rzadkie ptaki obserwowane w Polsce w roku 1995 - Raport nr 12. Not. Orn. 37, 3-4: 301-317.	3	2	publikacja	fauna	Publikacja szczegółowo dokumentuje rzadkie gatunki ptaków zaobserwowane w Polsce.
187	Komisja Faunistyczna	2013	Rzadkie ptaki obserwowane w Polsce w roku 2012. Ornis Pol. 54: 109 – 150.	3	3	publikacja	fauna	Raport weryfikujący rzadkości ornitologiczne. Może zawierać obserwacje rzadkich przelotnych lub lęgowych gatunków ptaków z terenu Parku.
188	Komisja Faunistyczna	2014	Rzadkie ptaki obserwowane w Polsce w roku 2013. Ornis Pol. 55: 181 – 218.	4	3	publikacja	fauna	Raport z rzadkości ornitologicznych w Polsce (2013). Stanowi bazę do wyselekcjonowania zweryfikowanych stwierdzeń z rejonu Puszczy Rominckiej.
189	Komisja Faunistyczna	2018	Rzadkie ptaki obserwowane w Polsce w roku 2017. Ornis Pol. 59: 119 – 153.	4	4	publikacja	fauna	Zestawienie rzadkich ptaków obserwowanych w 2017 roku. Analogicznie do poprzednich lat, materiał podlega kwerendzie pod kątem stwierdzeń z terenu PKPR, służących ocenie znaczenia obszaru w migracji ptaków.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	Korniak T.	1992	Flora segetalna północno-wschodniej Polski, jej przestrzenne zróżnicowanie i współczesne przemiany. – Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Agricultura 53(suppl. A): 1–76.	2	2	publikacja	flora	Opracowanie monograficzne dotyczące flory segetalnej północno-wschodniej Polski, obejmujące jej zróżnicowanie przestrzenne oraz kierunki współczesnych przemian. Publikacja może być wykorzystana w operacie ochrony jako źródło do charakterystyki zbiorowisk chwastów pól uprawnych, oceny regionalnego zróżnicowania tej grupy roślinności oraz interpretacji zmian składu gatunkowego związanych z przemianami użytkowania rolniczego.
191	Koppe F., Koppe K.	1931	Zur Moosflora Ostpreussens. – Unser Ostland 1(6): 299–394.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie bryologiczne dotyczące flory mszaków Prus Wschodnich, zawierające dane o występowaniu gatunków w ujęciu regionalnym. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do weryfikacji historycznych stwierdzeń mszaków, porównania dawnych i współczesnych danych o rozmieszczeniu gatunków oraz identyfikacji taksonów związanych z siedliskami leśnymi, torfowiskowymi i źródliskowymi regionu.
192	Koppe K., Steffen H.	1932	Beitraege zu einer Moosflora Ostpreussens, Botanisches Archiv 19: 136–162.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie bryologiczne dotyczące flory mszaków Prus Wschodnich, zawierające dane o występowaniu gatunków w ujęciu regionalnym. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do weryfikacji historycznych stanowisk mszaków, porównania dawnych i współczesnych danych o ich rozmieszczeniu oraz identyfikacji gatunków związanych z siedliskami leśnymi, torfowiskowymi i źródliskowymi regionu.
193	Krzysztofiak A. Krzysztofiak L. K&K SP.C	2004	Ochrona owadów błonkoskrzydłych związanych z gliną - wtytyczne do planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	3	3	publikacja	fauna	Opracowanie dotyczy określenia możliwości zwiększenia zróżnicowania i liczebności niektórych gatunków owadów błonkoskrzydłych na obszarze parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Zawiera opis wybranych gatunków stwierdzonych

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								na terenie Parku, wytyczne do ochrony owadów błonkoskrzydłych związanych z podłożem glinianym.
194	Krzysztofiak A., Krzysztofiak L	2005	Inwentaryzacja bezkręgowców związanych z martwym drewnem na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	4	3	inwentaryzacja	fauna	Informacje na temat gatunków związanych z martwym drewnem, tereny i metody badań. Znaczenie martwego drewna, wykaz gatunków związanych z martwym drewnem stwierdzonych na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej, opis wybranych gatunków bezkręgowców saproksylicznych. Prawne aspekty dotyczące martwego drewna i jego ochrona.
195	Krzysztofiak L.	2005	Ekspertyza dot. rozpoznawania składu gatunkowego mrówek na potrzeby planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	4	3	inwentaryzacja	fauna	Informacje na temat gatunków zasiedlanch Puszczę Romincką, celem tej pracy było stwierdzenie składu gatunkowego mrówek. Zawiera analizę ekologiczną i zeoogeograficza fauny mrówek, podział występowania mrówek ze względu na poszczególne środowiska, szczegółowy opis zaobserwowanych gatunków.
196	Krzysztofiak L.	2012	Znaczenie odtworzonych zbiorników wodnych na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	3	4	inwentaryzacja	fauna	Badania znaczenia stabilizacji warunków wodnych w ekosystemach leśnych, ich biologicznej odporności i ochrony różnorodności biologicznej.
197	Krzywicka K., Krzywicki T.	1999	Suwalszczyzna, Zaniemenie. Przewodnik. Agencja TD. Białystok, ss. 307.	2	2	publikacja	ogólny	Szczegółowe kompendium wiedzy o pograniczu polsko-litewskim.
198	Krzywicki T.	1987	Szczegółowa mapa geologiczna Polski 1:50.000. Arkusz Żytkiejmy, Filipów. Wydaw. PIG, Warszawa.	5	1	mapa	zagospodarowanie przestrzenne	Mapą seryjna obejmująca powierzchnię Żytkiejm i Filipowa.
199	Krzywicki T.	1990	Objaśnienia do szczegółowej mapy geologicznej Polski, 1:50.000. Arkusz Żytkiejmy, Filipów. Wydaw. PIG., Warszawa.	5	1	mapa	zagospodarowanie przestrzenne	Objaśnienia dla mapy seryjnej obejmującej powierzchnię Żytkiejm i Filipowa.
200	Krzywicki T.	2000	Puszcza Romincka. [w:] Słapik M. (red.) Szlakami Mazur Garbatych - przewodnik po ziemi gołdapskiej. Fundacja Rozwoju Regionu Gołdap, 55-162.	4	1	publikacja	zagospodarowanie przestrzenne	Informacje na temat Mazur Garbatych, Gołdapi.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	Krzywicki T.	2003	Puszcza Romincka - geologia, geomorfologia, geneza krajobrazu. Mscr. w siedzibie BULiGL o/Białystok.	4	3	publikacja	zagospodarowanie przestrzenne	Informacje ogólne na temat geologii, geomorfologii i genezy krajobrazu w Puszczy Rominckiej.
202	Krzywosz, T. Ulikowski, D. and Traczuk, P.	2006	Estimated population abundance of catchable signal crayfish (Pacifastacus leniusculus (Dana)) and spiny-cheek crayfish (Orconectes limosus (Raf.)) in Lake Pobłędzie (Northeastern Poland). Archives of Polish Fisheries, 14(1): 141-146.	3	3	publikacja	fauna	Publikacja na temat szacowania wielkości populacji raka sygnałowego (Pacifastacus leniusculus, Dana).
203	Kubiak D., Osyczka P.	2017	Specific Vicariance of Two Primeval Lowland Forest Lichen Indicators. Environmental Management (2017) 59:966–981	4	4	publikacja	flora	Opracowanie naukowe analizujące występowanie porostów wskaźnikowych dla starych lasów puszczańskich, oparte na badaniach terenowych zlokalizowanych bezpośrednio w Puszczy Rominckiej. Dostarcza twardych danych o preferencjach mikrosiedliskowych (ścisłe powiązanie gatunku Varicellaria hemisphaerica ze starymi grabami i dębami oraz dużą wilgotnością siedliska). Stanowi kluczowy materiał dowodowy do rozdziału dotyczącego ochrony ekosystemów leśnych, uzasadniający konieczność zachowania starych drzewostanów liściastych dla utrzymania ciągłości ekologicznej.
204	Kubisz D.	1994	Materiały do znajomości rozsiedlenia niektórych gatunków Nitidulidae(Coleoptera) w Polsce. Acta ent. sil., 2 (2): 45.	2	2	publikacja	fauna	Publikacja zawierająca nowe dane faunistyczne dotyczące rozsiedlenia wybranych gatunków z rodziny łyszczynkowatych (Nitidulidae) na terenie Polski.
205	Kubisz D., Gawroński R., Gutowski J. M., Wanat M.	2010	The Mordellidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) of north-eastern Poland, a faunistic synopsis. Polish Journal of Entomology, 79(3): 235-251.	3	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat schylikowatych, rodziny chrząszczy występujących w Polsce północno-wschodniej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	Kubisz D., Ruta R., Jałoszyński P., Konwerski Sz., Królik R.	2010	A faunistic review of beetle families Tetratomidae and Melandryidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) of Poland. Pol. Journal of Entomology 79: 107-138.	3	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat schylikowatych, rodziny chrząszczy występujących w Polsce północno-wschodniej.
207	Kucharczyk E. B., Bondaryk K., Kucharczyk K.	1987	Dokumentacja ewidencyjna założenia dworsko-ogrodowego w Galwieciach, gmina Gołdap. Mscr. w Archiwum Delegatury Służby Ochrony Zabytków w Ełku.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat założenia dworsko-ogrodowego w Galwieciach w gminie Gołdap.
208	Kucharski D., Osojca G., Żmihorski M.	2007	Stwierdzenia wynurta Ceruchus chrysomelinus Hochenwarth, 1785 (Coleoptera: Lucanidae) w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej. Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody, 26(1): 107−109.	3	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat wynurta lśniącego, chrząszcza z rodziny jelonkowatych, zasiedlającego Puszcze Romincką.
209	Kuczyński L., Chylarecki P.	2012	Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. GIOŚ, Warszawa.	3	3	publikacja	fauna	Ogólnopolski atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych z siatką badawczą. Zawiera dane o wybiórczości siedliskowej, stanowiące wsad do ogólnej waloryzacji przyrodniczej i modelowania siedlisk w otulinie i samym Parku.
210	Kukwa M, Łubek A, Szymczyk R, Zalewska A.	2012	Seven lichen species new to. Poland. Mycotaxon. 120 (1): 105–118.	3	3	publikacja	flora	Publikacja na temat siedmiu nowych gatunków porostów występujących w Polsce.
211	Kustusch K., Cząstkiewicz D.	2024	Monitoring wilka canis lupus i rysia lynx lynx w puszczy rominckiej przy użyciu fotopułapek – Monitoring of wolf Canis lupus and lynx Lynx lynx by camera trapping in Romincka Forest.	5	5	monitoring	fauna	Celem badań było uzyskanie aktualnych danych na temat liczebności, dobowych wzorców aktywności oraz występowania urazów u wilków (Canis lupus) i rysi (Lynx lynx) zasiedlających polską część Puszczy Rominckiej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
212	Kwiatkowski W.	1985	Roślinność leśna Puszczy Rominckiej i jej uwarunkowania środowiskowe. Praca doktorska. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UAM Poznań, mscr.	4	1	rozprawa doktorska	flora	Rozprawa doktorska na temat flory w Puszczy Rominckiej i jej uwarunkowań środowiskowych. Wymienione ekologiczne zestawy gatunków pozwalają umiejscowić wydzielone jednostki fitosocjologiczne w siatce typów siedliskowych lasu. Zawiera elementy taksacyjne drzewostanów i opis głowncyh gatunków lasotwórczych, wydzielenie ekologicznych grup zbiorowisk leśnych przy uwzględnieniu czynników siedliskowych, występowanie i charakterystyka siedlisk. Skład florystyczny, ogólna charakterystyka terenu badań, opis gleb oraz problematyka użytkowania i ochrony zasobów leśnych.
213	Lettau S.	1901	Bericht über seine Exkursionen im Sommer 1900 in den Kreisen Goldap, Stallupönen und Insterburg. – *Schriften* der *Physikalisch-Ökonomischen* Gesellschaft zu Königsberg 42: 36–39.	2	1	publikacja	flora	Sprawozdanie z badań terenowych prowadzonych w rejonie Gołdapi, Stołupian i Wystruci, zawierające dane florystyczne z początku XX wieku. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do weryfikacji historycznych stwierdzeń gatunków roślin, porównania dawnych i współczesnych danych o rozmieszczeniu oraz interpretacji zmian w szacie roślinnej obszaru na tle przekształceń siedliskowych i użytkowania terenu.
214	Lewandowski A., Litkowiec M. Grygier A., Dering M.	2012	Weryfikacja pochodzenia świerka pospolitego (*Picea abies*) w Nadleśnictwie Goldap. – Sylwan 156(7): 494–501.	4	3	publikacja	flora	Opracowanie dotyczy weryfikacji pochodzenia świerka pospolitego w Nadleśnictwie Gołdap z zastosowaniem markerów genetycznych, umożliwiających ocenę zgodności badanego materiału z regionalnym pochodzeniem tego gatunku. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do oceny naturalności i zmienności populacji świerka, interpretacji składu drzewostanów w kontekście wcześniejszych introdukcji materiału obcego pochodzenia oraz formułowania wskazań dotyczących ochrony i odnowienia drzewostanów z zachowaniem lokalnych zasobów genowych.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Artykuł wskazuje, że pochodzenie świerka w Nadleśnictwie Gołdap weryfikowano z użyciem markera mitochondrialnego mt15-D02, a wyniki potwierdziły domieszkę materiału pochodzenia południowego w części badanych drzewostanów.
215	Liberacki D., Kozaczyk P., Szafrański Cz.	2005	Wpływ warunków meteorologicznych na stany wód gruntowych w siedliskach leśnych.	4	4	publikacja	klimat	Opracowanie analizujące zależności między parametrami meteorologicznymi a dynamiką zwierciadła wód gruntowych w lasach. Określa wpływ opadów i temperatury na retencję oraz zasoby wodne siedlisk wilgotnych. Umożliwia w operacie ochrony diagnozę wrażliwości hydrologicznej ekosystemów Puszczy Rominckiej na zmiany klimatyczne oraz ocenę stabilności warunków wodnych niezbędnych do zachowania biotopów hydrogenicznych.
216	Liżewska I.	2002	Pruskie siedziby szlacheckie. [w:] Achremczyk S. Życie codzienne na dawnych ziemiach pruskich. Świadectwa przeszłości. Rozprawy i Materiały Ośrodka Badań Naukowych im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Olsztynie, 202: 101-109.	3	3	publikacja	walory kulturowe	Publikacja zawierająca cenne informacje na temat siedzib pruskich i życia codziennego na ziemiach pruskich.
217	Łachacz A.	2000	Torfowiska źródliskowe Pojezierza Mazurskiego. Biulet. Nauk. 9: 103-119.	3	2	publikacja	hydrologia	Publikacja o miejscach samoczynnego wypływu wód podziemnych, charakteryzujących się specyficznymi warunkami hydrologicznymi i botanicznymi, stanowiących oazę bioróżnorodności w krajobrazie Mazur.
218	Łachacz A.	2001	Występowanie torfowisk źródliskowych na tle typów krajobrazu Pojezierza Mazurskiego. Zesz. Probl. Post. Nauk Roln. 476: 453-460.	3	3	publikacja	hydrologia	Publikacja występowaniu miejsc samoczynnego wypływu wód podziemnych, charakteryzujących się specyficznymi warunkami hydrologicznymi i botanicznymi, stanowiących oazę bioróżnorodności w krajobrazie Mazur.
219	Łachacz A.	2002	Nowe stanowiska Orobanche pallidiflora (Orobanchaceae) w Puszczy Rominckiej. Acta Botan. Warm. et Masur. 2: 165-168.	3	3	publikacja	flora	Informacje na temat nowych stanowisk zarazy bladokwiatowej, rzadkiego bezzieleniowy pasożyta z rodziny zarazowatych (Orobanchaceae).

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
220	Mackiewicz A., Bednarek J.	2016	Raport z realizacją zadania: "Monitoring efektów związanych z budową przepustów dla płazów"	2	4	monitoring	fauna	Ocena techniczna funkcjonowania 6 systemów przejść dla płazów pod drogami (m.in. Skajzgiry, Boczki) wykazująca błędy konstrukcyjne (zarastanie barier, nieszczelne kratownice). Przydatny w zakresie ustalenia koniecznej modernizacji i konserwacji istniejących urządzeń inżynieryjnych.
221	Mackiewicz A., Bednarek J.	2016	Raport z realizacją zadania: "Monitoring efektów związanych z ochroną miejsc rozrodu płazów"	2	4	monitoring	fauna	Inwentaryzacja powykonawcza (2016) odtworzonych oczek wodnych (m.in. Żytkiejmy 1Z) z identyfikacją zagrożeń (zarybienie karasiem w zb. 5R, sukcesja pałki wodnej). Podstawa do zaplanowania zabiegów ochronnych.
222	Marks L.	2012	Timing of the Late Vistulian (Weichselian) glacial phases in Poland. Quaternary Science Reviews 44:81–88.	4	4	publikacja	geologia	Chronologia faz glacjalnych w Polsce; podstawa interpretacji rzeźby młodoglacjalnej regionu PKPR.
223	Marzec M, Mazur Z.	2004	Fauna rezerwatu przyrody Uroczysko Kramnik. Parki nar. Rez. Przyr. 23(2):301 – 309	3	3	publikacja	fauna	Informacje na temat fauny występującej w rezerwacie przyrody Uroczysko Kramnik. Na terenie rezerwatu stwierdzono 5 gatunków płazów, 4 gatunki gadów i 26 gatunków ssaków. Informacje na temat zagrożeń, zalecenia ochronne i wykaz wymienionych gatunków.
224	Marzec M.	2003	Ochrona miejsc zimowania nietoperzy na terenie Puszczy Rominckiej. Przegl. Przyr. 14, 1-2: 151-155	3	3	publikacja	fauna	Celem niniejszej pracy byla ochrona nietoperzy zimujacych na terenie Puszczy Rominckiej, poprzez odpowiednie dostosowanie istniejacych piwnic do potrzeb tych zwierzat.
225	Marzec M.	2003	Zimowanie nietoperzy w piwnicach na terenie leśnym i otwartym. Nietoperze 4, 2: 141-145.	3	3	publikacja	fauna	Celem niniejszej pracy byla ochrona nietoperzy zimujacych na terenie Puszczy Rominckiej, poprzez odpowiednie dostosowanie istniejacych piwnic do potrzeb tych zwierzat.
226	Marzec M.	2003	Wykaz chronionych gatunków zwierząt występujących na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	3	3	publikacja	fauna	Wykaz gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem występującyc na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
227	Marzec M.	2004	Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej (projekt). Operat Ochrony Fauny. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	5	3	dokumentacja planistyczna	ogólny	Dokument ten określający zasady ochrony przyrody, krajobrazu oraz cele zrównoważonego rozwoju.
228	Marzec M.	2005	A new locality of Chilostoma faustinum (Rossmassler, 1835) in the Romincka Forest (NE Poland). Folia Malacologica, 13(2):95-96	3	3	publikacja	fauna	Publikacja na temat nowych stanowisk występowania ślimaka nadobnego (Faustina faustina), gatunku ślimaka z rodziny ślimakowatych występującego w Puszczy Rominckiej.
229	Marzec M.	2007	Inwentaryzacja czerwończyka nieparka Lycaena dispar na terenie Nadleśnictwa Gołdap	3	3	inwentaryzacja	fauna	Wyniki inwentaryzacji (2007) stanowisk Czerwończyka nieparka (Lycaena dispar), gatunku objętego ochroną ścisłą, znajdującego się na Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. Przydatna do weryfikacji terenowej aktualności występowania gatunku.
230	Marzec M.	2008	Weryfikacja stanowisk kumaka niznnego *Bombina bombina* i traszki grzebieniastej *Triturus cristatus* na terenie Nadleśnictwa Gołdap.	4	3	inwentaryzacja	fauna	ykaz 100 stanowisk kumaka nizinnego i 39 stanowisk traszki grzebieniastej z precyzyjnymi adresami leśnymi , wskazujący rozlewiska bobrowe jako kluczowe siedliskatych gatunków. Dane historyczne użyteczne do weryfikacji terenowej.
231	Marzec M. i in.	2008	Ochrona miejsc zimowania nietoperzy w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej i Suwalskim Parku Krajobrazowym	4	3	publikacja	fauna	Publikacja zawiera wyniki badań przeprowadzonych na terenie Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej i Suwalskim Parku Krajobrazowym. Stwierdzono zimowanie pięciu gatunków nietoperzy.
232	Marzec M.	2010	The thick-shelled river mussel Unio crassus in Romincka Forest's rivers. Folia Malacologica, 18 (1): 43-46	3	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat rzek: Bludzia, Bledzianka, Jarka i Żytkiejmska Struga.
233	Marzec M.	2010	Romincka Forest – a malacofauna refuge of European significance. Folia Malacologica 18(2):71–82.	4	4	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat mięczaków występujących na terenie Puszczy Rominckiej.
234	Marzec M.	2013	Preferencje siedliskowe świdrzyków leśnych	3	4	publikacja	fauna	Publikacja na temat uwarunkowań występowania świdrzyków leśnych (Macrogastra plicatula)

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
235	Marzec M. i in.	2022	The malcofauna of the degraded cupola sprinh-fed fen in the Romincka Forest, history and present.	2	5	publikacja	fauna	Badania fenów źródliskowych w Puszczy Rominckiej; dane bezpośrednie dla PKPR o strukturze zespołów mięczaków i degradacji siedlisk.
236	Mazur M., Mazur Z.	2005	Opracowanie stanu fauny kręgowców rezerwatu przyrody Struga Żytkiejmska.	4	3	inwentaryzacja	fauna	Informacje ogólne na temat fauny kręgowców rezerwatu przyrody Struga Żytkiejmska.
237	Menderski S. (red.)	2019	Waloryzacja przyrodnicza jeziora Rakówek (wchodniej częsci) dla inwestycji związanej z montażęm pływających szyucznych wysp dla ptaków	2	4	inwentaryzacja	ogólny	Informacje na temat waloryzacji wschodniej części Jeziora Rakówek, położonego w gminie Rutka-Tartak na Suwalszczyźnie, z lokalizacją chronionych nymfeidów i siedlisk piskorza. Materiał referencyjny pozwalający na wyznaczenie stref wyłączonych z użytkowania turystycznego w celu ochrony roślinności pływającej i lęgowisk ptaków wodnych.
238	Michowiak A.	2004	Waloryzacja turystyczna gminy Dubeninki w świetle różnych metod badawczych.	3	3	publikacja	turystyka	Opracowanie dotyczące gminy Dubeninki (obszar PKPR) – przydatne do części o udostępnieniu i presji turystycznej.
239	Mickiewicz J.	1980	Mszaki w zespole *Carici elongatae-Alnetum* Koch 1926 w Polsce. – Monographiae Botanicae 61: 1–96.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie dotyczy udziału mszaków w zespole olsu *Carici elongatae-Alnetum* w Polsce, obejmując skład gatunkowy, strukturę skupień mszaków oraz ich zróżnicowanie w obrębie tego typu siedliska. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do charakterystyki brioflory olsów, interpretacji zależności między warunkami siedliskowymi a składem mszaków oraz oceny stanu i zróżnicowania leśnych siedlisk bagiennych.
240	Mielczarek Ł., Żóralski R., Trzciński P.	2019	Przegląd rodzajów Brachyopa Meigen, 1822 i Hammerschmidtia Schummel, 1834 (Diptera: Syrphidae) w Polsce.	1	4	publikacja	fauna	Publikacja związana z weryfikacją i uporządkowaniem statusu i rozsiedlenia rodzajów Brachyopa i Hammerschmidtia w Polsce.
241	Miłkowski M. i in.	2019	Trogossitidae, Lophocateridae, Peltidae and Thymalidae (Coleoptera: Cleroidea) of Poland: distribution, biology and conservation.	1	4	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat przekrasek, chrząszczy występujących na terenie Polski.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
242	Mojski J.E.	2005	Ziemie polskie w czwartorzędzie. Zarys morfogenezy. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.	4	3	monografia naukowa	geologia	Synteza procesów czwartorzędowych w Polsce; kontekst do opisu podłoża i uwarunkowań geomorfologicznych PKPR.
243	Myga-Piątek U.	2012	Krajobrazy kulturowe. Aspekty ewolucyjne i typologiczne.	4	4	publikacja	krajobraz	Definicje i rozwój pojęcia krajobrazu kulturowego; baza terminologiczna do części teoretycznej Planu Ochrony PKPR.
244	Mysłajek R.W., Nowak S.	2021	Ryś eurazjatycki Lynx lynx w Puszczy Rominckiej.	3	5	publikacja	fauna	Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie współczesnej wiedzy na temat stanu populacji rysia w specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 Puszcza Romincka PLH280005.
245	Nadleścnitwo Gołdap	-	Waloryzacja przyrodnicza w Nadleśnictwie Gołdap (ruszt ekologiczny - informacje Nadleśnictwa).	3	3	publikacja	ogólny	Zawiera proces oceny i wartościowania składników środowiska (fauny, flory, ekosystemów) wykonany na terenie Nadleśnictwa Gołdap, oparty na wcześniejszej inwentaryzacji.
246	Naruszewicz A.	2020	Cmentarz wojenny z I wojny światowej w Żytkiejmach	3	4	publikacja	kulturowy	Szczegółowa inwentaryzacja cmentarza wojennego w Żytkiejmach (plan, imienna lista poległych, układ przestrzenny).
247	Nowacki J.	1992	Materiały do poznania sówkowatych (Lepidoptera, Noctuidae) Puszczy Rominckiej.	3	2	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat sówkowatych (Lepidoptera, Noctuidae)
248	Nowak K.	1970	Nazwy leśne w powiecie gołdapskim. Kontrasty 3(9): 36-38.	1	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja zawiera ogólne opracowanie lasów na Mazurach Garbatych. Nazwy leśne w regionie Gołdapi, w tym w Puszczy Rominckiej, są mieszanką polskiego, niemieckiego i bałtyckiego pochodzenia, często odnosząc się do cech terenowych, składu lasu lub dawnych osad.
249	Nowak E., Mackowicz R.	1987	Ptaki Pojezierza Mazurskiego i obszarów przyległych, zarys ornitofauny regionu. Wyd. Pojezierze. Olsztyn.	3	2	publikacja	fauna	Zarys ornitofauny regionu z lat 80. XX wieku. Materiał referencyjny do analizy historycznych zmian w zgrupowaniach ptaków (zanikanie gatunków, zmiany zasięgów) w ekosystemach leśnych i wodnych Parku.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
250	Nowak S., Mysłajek R.W.	2016	Wolf recovery and population dynamics in Western Poland. Mammal Research 61:83–98.	4	4	publikacja	fauna	Kontekst odbudowy populacji wilka w Polsce; tło interpretacyjne do wniosków dla PKPR.
251	Nowak S. i in.	2024	Wolves in the borderland – changes in population and wolf diet in Romincka Forest along the Polish-Russian-Lithuanian state borders. Wildlife Biology e01210.	5	5	publikacja	fauna	Publikacja na temat zmian liczebności i zagęszczenia wilków zamieszkujących Puszczę Romincką.
252	Obidziński A., Orczewska A., Cieloszczyk P.	2011	The impact of beavers' (Castor fiber L.) lodges on vascular plant species diversity in forest landscape.	4	4	publikacja	flora/fauna	Wyniki badań żeremi bobrowych, przeprowadzonych na terenie Puszczy Rominckiej.
253	Odrzykoski I.J.	1995	Sibling species of the *Conocephalum conicum* complex (*Hepaticae, Conocephalaceae*) in Poland: distribution maps and description of an identification method based on isozyme markers. – Fragmenta Floristica et Geobotanica 40: 393–404.	3	1	publikacja	flora	Opracowanie dotyczy gatunków kryptycznych z kompleksu Conocephalum conicum w Polsce, obejmuje ich rozmieszczenie oraz metodę identyfikacji opartą na markerach izoenzymatycznych. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do weryfikacji oznaczeń wątrobowców z tego kompleksu, interpretacji danych o rozmieszczeniu oraz oceny wiarygodności starszych stwierdzeń opartych wyłącznie na cechach morfologicznych.
254	Ohlert A.	1863	Verzeichniss Preussischer Flechten. – Schriften der Königlischen Physikalisch-ökonomischen Gesell-schaft zu Königsberg 4: 6–34.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie lichenologiczne dotyczące porostów Prus, zawierające dane o występowaniu gatunków w ujęciu regionalnym. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do weryfikacji historycznych stwierdzeń porostów, porównania dawnych i współczesnych danych o ich rozmieszczeniu oraz identyfikacji gatunków związanych z siedliskami leśnymi, torfowiskowymi i ekosystemami o wysokiej ciągłości ekologicznej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
255	Okołowicz W., Martyn D.	1979	Regiony klimatyczne[Polski]. [W:] Atlas Geograficzny Polski, Warszawa, PPWK.	2	2	publikacja	klimat	Opracowanie kartograficzne przedstawiające podział terytorium Polski na regiony klimatyczne. Określa przestrzenne zróżnicowanie warunków termicznych i opadowych w skali kraju. Umożliwia w operacie ochrony weryfikację uwarunkowań makroklimatycznych Puszczy Rominckiej oraz ocenę ich wpływu na rozwój i funkcjonowanie lokalnych ekosystemów.
256	Okruszko H.	1993	Transformation of fens due to drainage. Wetlands Ecology and Management 2:3–15.	4	3	publikacja	flora	Mechanizmy degradacji torfowisk w wyniku drenażu; wsparcie merytoryczne dla diagnozy presji hydrologicznych w PKPR.
257	Okulicz J.	1973	Pradzieje ziem pruskich od późnego paleolitu do VII wieku naszej ery. Ossolineum, Warszawa, ss. 588.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Obszerne studium archeologiczne i historyczne poświęcone dziejom terenów Prus od najdawniejszych czasów prehistorycznych aż po okres wczesnego średniowiecza. Wnikliwa analiza śladów osadnictwa, przemian kulturowch oraz rozwoju społeczności.
258	Okulicz J.	1981	Grupy mrągowska i węgorzewska kultury zachodniobałtyjskiej. Rocz. Białost. 14: 151-168.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat cmentarzysk z podokresu poźnorzymskiego, stanowisk kultury kurhanów zachodniobałtyckich we wczesnej epoce żelaza. Zestawienie przestrzennej obserwacji zmian osadnictwa z obserwacjami zmian lokalnych zróżnicowań kulturowych.
259	Okulicz Ł.	1976	Osadnictwo strefy wschodniobałtyckiej w I tysiącleciu przed naszą erą. Ossolineum, Wrocław, ss. 388.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Analiza różnych aspektów osadnictwa, takich jak struktura osad, ich rozmieszczenie, a także wpływ warunków naturalnych na rozwój i funkcjonowanie społeczności. Zawiera szczegółową analizę materiałów archeologicznych, takich jak narzędzia, ceramika, ozdoby, a także ślady gospodarki i codziennego życia.
260	Okulicz Ł.	1981	Kształtowanie się osadnictwa Mazur Wschodnich i Suwalszczyzny we wczesnej epoce żelaza. Rocz. Białost. 14: 139-150.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne o wczesnej epoce żelaza na Mazurach Wschodnich i Suwalszczyźnie, ksztaltowaniu się zachodniobałtyckiej kultury kurhanowej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
261	Okulicz-Kozaryn Ł.	1999	Dzieje Prusów. Monografie Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, Wrocław, ss. 530.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja na temat Prusów, ludu bałtyckiego osiadłego w starożytności i średniowieczu pomiędzy dolną Wisłą i dolnym Niemnem.
262	Olesiński L.	1962	Nowe stanowisko Carex aristata R. Br. w Polsce. Fragm. Flor. Geobot. 8: 413-416.	3	1	publikacja	flora	Informacje na temat turzycy ościstej, gatunku byliny z rodziny ciborowatych.
263	Osojca G.	2004	Liczebnośc i wybiórczość siedliskowa sów Strigiformes w Puszczy Rominckiej w latach 1998-2002.	3	3	publikacja	fauna	Informacje na temat rozmieszczenia i wymagań siedliskowych różnych gatunków sów (m.in. puszczyk, włochatka, sóweczka, uszatka). Puszcza Romincka jest istotną ostoją dla sów leśnych, w tym gatunków typowych dla borów świerkowych.
264	Osojca G.	2002	Sowy Strigiformes Puszczy Rominckiej okresu lęgowego 1998-2002.	4	3	publikacja	fauna	informacje ogólne na temat okresu lęgowego sów występujących w Puszczy Rominckiej.
265	Osojca G.	2004	Liczebność i wybiórczość siedliskowa sów *Strigiformes* w Puszczy Rominckiej w latach 1998–2002. Notatki Orni. 45: 13–20	3	3	publikacja	fauna	Szczegółowe wyniki inwentaryzacji sów (1998–2002) na terenie Puszczy Rominckiej. Historyczne dane do analizy zmian populacyjnych.
266	Osojca G. Żmihorski M.	2004	Pierwsze stwierdzenie orzesznicy Muscardinus avellanarius L. w Puszczy Rominckiej [NE Polska]	1	3	publikacja	fauna	Publikacja zawiera informacje na temat pierwszego stwierdzenia występowania orzesznicy w Puszczy Rominckiej podczas badań wypluwek sów w latach 1999-2003. Cenne informacje na temat wyżej wymienionego gatunku.
267	Pacuk, B., Regulska, E.	2014	Nowe stanowiska interesujących gatunków biegaczowatych (Coleoptera: Carabidae) na Pojezierzu Mazurskim". Wiadomości Entomologiczne 33, nr 3:165–181	4	4	publikacja	fauna	Przedstawione w niniejszej pracy dane uzupełniają i aktualizują informacje na temat rozmieszczenia Carabidae na Pojezierzu Mazurskim.
268	Państwowy Instytut Geologiczny – PIB	2020	Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski 1:50 000 (SMGP) – arkusz 11 Suwałki. Katarzyna Pochocka-Szwarc, Katarzyna Jóźwik.	5	5	opracowanie kartograficzne	geologia	Źródło podstawowe do opisu budowy geologicznej i form rzeźby, zawiera objaśnienia dla obszaru PKPR (Gołdap/Dubeninki/Żytkiejmy).
269	Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej	2024	Sprawozdanie z inwentaryzacji bociana białego Ciconia ciconia w 2024 r.	4	5	inwentaryzacja	fauna	Baza danych gniazd bociana białego z oceną ich stanu technicznego i sukcesu lęgowego. Inwentaryzacja potwierdziła, że ochrona miejsc gniazdowych oraz czynna ochrona gatunku są kluczowe dla utrzymania populacji. Zebrane dane

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								wskazują na utrzymanie się liczebności polskiej populacji na wysokim poziomie, jednak z widocznym trendem spadkowym w ostatnich dekadach.
270	Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej	2023 - 2024	Sprawozdanie z rozwieszenia budek dla nietoperzy na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej i monitoringu ich zasiedlenia w latach 2023 - 2024.	4	5	inwentaryzacja	fauna	Informacje na temat realizowanych przez Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej działaniach z zakresu czynnej ochrony nietoperzy.
271	Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej		Karta ewidencji obiektu proponowanego na użytek ekologiczny Ślepe jeziorko	2	4		hydrologia	Informacje na temat obiektu zasługującego na ochronę, mającego znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej.
272	Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej		Karta ewidencji obiektu proponowanego na użytek ekologiczny Torfowisko źródliskowe	2	4	monitoring	ogólny	Informacje na temat obiektu zasługującego na ochronę, mającego znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej.
273	Pawlikowski P.	2000a	Stanowisko Rubus chamaemorus (Rosaceae) w Puszczy Rominckiej. Fragm. Flor. Geobot. Polonica. 7: 362-363.	3	2	publikacja	flora	Informacje na temat nowego stanowiska Rubus chamaemorus. Znajduje się ono ok. 1 km na wschód od Jeziora Pobłędzie, w okolicach miejscowości Skajzgiry i Mauda.
274	Pawlikowski P.	2000b	Storczyki zachodniej części Puszczy Rominckiej. Rocz. Stud. Ruchu Nauk. UW 1: 103-112.	3	2	publikacja	flora	Historyczna baza danych o występowaniu storczyków w zachodniej części Puszczy Rominckiej, wskazująca oddział 153 jako kluczową ostoję (Listera cordata). Materiał referencyjny do weryfikacji terenowej i wyznaczenia stref wyłączonych z gospodarki leśnej.
275	Pawlikowski P.	2001	Carex disperma Dewey. [w:] Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. PAN, Kraków, 499-501.	3	3	publikacja	flora	Informacje na temat turzycy szczupłej (Carex disperma).

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
276	Pawlikowski P. (red.)	2001	Torfowisko nad Czarną - Projektowany rezerwat florystyczno-torfowiskowy w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej. Walory przyrodnicze, zagrożenia, postulaty ochronne.	2	3	publikacja	flora	Informacje na temat występowania i liczebności populacji zagrożonego gatunku Lipiennika Loesela.
277	Pawlikowski P.	2008a	Distribution and population size of the threatened fen orchid Liparis loeselii (L.) Rich. in the Lithuanian Lake District (NE Poland). – Botanika-Steciana 12: 53–59.	2	4	publikacja	flora	Tekst porównuje turzycę szczupłą z turzycą życicową. Zawiera informacje na temat poszczególnych gatunków. Podstawa do wyznaczenia stref ochronnych wokół reliktowych populacji oraz ograniczeń w gospodarce leśnej.
278	Pawlikowski P.	2008b	Syntaksonomiczne i siedliskowe zróżnicowanie roślinności mechowisk i minerotroficznych mszarów w polskiej części Pojezierza Litewskiego. Rozprawa doktorska. Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii, Warszawa (mscr.).	3	4	publikacja	flora	Opracowanie dotyczy zróżnicowania syntaxonomicznego i siedliskowego roślinności mechowisk oraz minerotroficznych mszarów w polskiej części Pojezierza Litewskiego. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do charakterystyki roślinności torfowisk przejściowych, interpretacji powiązań między składem gatunkowym a warunkami siedliskowymi oraz porządkowania oceny i klasyfikacji płatów roślinności hydrogenicznej na obszarze parku.
279	Pawlikowski P.	2010	Carex disperma Dewey versus Carex loliacea L. (Cyperaceae): distribution, dynamics and conservation status in Poland. – Acta Societatis Botanicorum Poloniae 79(4): 277–284.	4	3	inwentaryzacja	flora	Informacje na temat położenia i ukształtowania powierzchni rezerwatu. Zawiera opis gatunków roślinności, opisuje florę roślin naczyniowych - zasoby i rozmieszczenie jej najcenniejszych gatunków, walory szaty roślinnej a także wnioski i zalecenia ochronne dla leśno-florystycznego rezerwatu "Czarnówko". Mapa roślinności rzeczywistej, potencjalnej oraz mapa rozmieszczenia rzadkich i zagrożonych roślin rezerwatu.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
280	Pawlikowski P.	2011	Inwentaryzacja przyrodnicza na potrzeby utworzenia rezerwatu przyrody "Czarnówko"	2	4	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat szaty roślinnej występującej na terenie projektowanego rezerwatu przyrody Czarnówko w Puszczy Rominckiej.
281	Pawlikowski P.	2011a	Mechacz Wielki nature reserve – the best preserved raised bog in north-eastern Poland. (W:) A. Grootjans, E. Gojdičová (red.), Groundwater fed mires in Slovakia and Poland: a guide to the IMCG 2010 field symposium. IMCG Newsletter 4: 85-86.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie dotyczy rezerwatu Mechacz Wielki jako przykładu dobrze zachowanego torfowiska wysokiego w północno-wschodniej Polsce. W planie ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej źródło może być wykorzystane do charakterystyki stanu zachowania torfowisk wysokich, identyfikacji cech istotnych dla oceny naturalności tych siedlisk oraz formułowania wskazań dotyczących ochrony stosunków wodnych i zachowania roślinności torfowiskowej.
282	Pawlikowski P.	2011b	Struga Żytkiejemska nature reserve – active cupola spring fens. (W:) A. Grootjans, E. Gojdičová (red.), Groundwater fed mires in Slovakia and Poland: a guide to the IMCG 2010 field symposium. IMCG Newsletter 4: 87-91.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie charakteryzujące aktywne kopułowe torfowiska źródliskowe na obszarze rezerwatu przyrody Struga Żytkiejemska. Dostarcza szczegółowych danych dotyczących hydrologii, struktury florystycznej i funkcjonowania rzadkich ekosystemów zasilanych wodami podziemnymi. Stanowi bezpośredni materiał referencyjny do operatu ochrony ekosystemów wodno-błotnych, pozwalający na waloryzację lokalnych siedlisk źródliskowych, analizę procesów torfotwórczych oraz sformułowanie docelowych wskazań konserwatorskich dla rezerwatu.
283	Pawlikowski P.	2013	Szata roślinna projektowanego rezerwatu przyrody „Czarnówko” w Puszczy Rominckiej. – W: H. Ciecierska & C. Hołdyński (red.), Interdyscyplinarne i aplikacyjne znaczenie nauk botanicznych. Dziedzictwo przyrodnicze Warmii, Mazur i Powiśla. Przewodnik do	3	3	publikacja	flora	Oficjalne potwierdzenie statusu (EN) Turzycy szczupłej w Puszczy Rominckiej (jedna z kluczowych ostoi w Polsce). Materiał referencyjny uzasadniający priorytetową ochronę borealnych świerczyn na torfie w Planie Ochrony.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			warsztatów terenowych 56. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, s. 193–214. Wydawnictwo Mantis, Olsztyn.					
284	Pawlikowski P.	2014a	Carex disperma Dewey. Turzyca szczupła. – W: R. Kaźmierczakowa, K. Zarzycki & Z. Mirek (red.), Polska czerwona księga roślin. Wyd. 3, s. 700–702. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków.	3	3	publikacja	flora	Charakterystyka trzech jedynych w Polsce stanowisk Manny litewskiej (*Glyceria lithuanica*), zlokalizowanych wyłącznie w PKPR (Mechacz, Boczki, Czarnówko). Bezwzględny priorytet ochronny (gatunek CR) wymuszający ochronę bierną i stabilizację stosunków wodnych w tych konkretnych lokalizacjach.
285	Pawlikowski P.	2014b	Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski. Manna litewska. – W: R. Kaźmierczakowa, K. Zarzycki & Z. Mirek (red.), Polska czerwona księga roślin. Wyd. 3, s. 637–639. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków.	4	5	publikacja	flora	Publikacja na temat nowego stanowiska Paprotnika kolczystego, w projektowanym rezerwacie przyrody „Czarcia Kępa”.
286	Pawlikowski P.	2020	Nowe stanowisko Polystichum aculeatum (Dryopteridaceae) w projektowanym rezerwacie przyrody „Czarcia Kępa” na Pojezierzu Litewskim. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica. 27(2): 654-658	3	4	inwentaryzacja	flora	Przeprowadzona inwentaryzacja zakłada cele ochrony rezerwatu "Czarcia Kępa". Zawiera dokmentację i waloryzację przyrody rezerwatu, propozycje zastosowania ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej. Głownym celem ochrony rezerwatu jest zachowanie grądu zboczowego, rozwijającego się na stromych zboczach o szczególnie urozmaiconej, młodoglacjalnej rzeźbie, wraz z naturalnymi mechanizmami jego funkcjonowania i regeneracji, oraz szczególnie obfitą populacją dzwonka szerokolistnego (Campanula latifolia).
287	Pawlikowski P.	2020	Dokumentacja projektowa rezerwatu przyrody "Czarcia Kępa" w Nadleśnictwie Gołdap	3	3	inwentaryzacja	ogólny	Informacje ogólne o projektowanym rezerwacie florystyczno-torfowiskowy w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	Pawlikowski P.	2023	Dolina Żytkiejmskiej Strugi w Puszczy Rominckiej. – W: A. Obidziński (red.), Śladami Mistrzów. Miejsca fascynacji prekursorów polskiej geobotaniki. 261–266. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Wydawnictwo SGGW, Warszawa.	3	5	publikacja	flora	Opracowanie geobotaniczne charakteryzujące Dolinę Żytkiejmskiej Strugi w Puszczy Rominckiej w kontekście badań florystycznych i fitosocjologicznych. Dostarcza retrospektywnych oraz współczesnych danych o szacie roślinnej i zróżnicowaniu przestrzennym lokalnych ekosystemów. Stanowi materiał uzupełniający do operatu ochrony flory, pozwalający na analizę długoterminowych zmian w zbiorowiskach roślinnych oraz identyfikację uwarunkowań historycznych kształtujących aktualny stan środowiska przyrodniczego w tej części analizowanego obszaru.
289	Pawlikowski P., Jarzombkowski F.	2010	Torfowiska Puszczy Rominckiej. – W: A. Obidziński (red.), Z Mazowsza na Polesie i Wileńszczyznę. Zróżnicowanie i ochrona szaty roślinnej pogranicza Europy Środkowej i Północno-Wschodniej, s. 390–407. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Warszawa.	3	4	publikacja	flora	Publikacja zawiera charakterystykę torfowisk Puszczy Rominckiej wraz z danymi hydrochemicznymi i lokalizacją populacji roślin reliktowych (m.in. Saxifraga hirculus). Podstawa merytoryczna do planowania zabiegów małej retencji w ekosystemach bagiennych.
290	Pawlikowski P., Jarzombkowski F.	2012a	Krajowy program ochrony gwiazdnicy grubolistnej *Stellaria crassifolia*. s. 18. Wydawnictwo Klubu Przyrodników, Świebodzin.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie o charakterze strategicznym, definiujące ogólnokrajowe wytyczne ochrony gwiazdnicy grubolistnej (Stellaria crassifolia). Dostarcza danych o biologii, ekologii oraz zidentyfikowanych zagrożeniach dla tego rzadkiego taksonu torfowiskowego. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory, pozwalający na weryfikację statusu lokalnych stanowisk oraz sformułowanie konkretnych wskazań i zabiegów ochrony czynnej niezbędnych dla zachowania populacji na analizowanym obszarze.
291	Pawlikowski P., Jarzombkowski F.	2012b	Krajowy program ochrony lipiennika Loesela *Liparis loeselii*. s. 26. Wydawnictwo Klubu Przyrodników, Świebodzin.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie o charakterze strategicznym, definiujące ogólnokrajowe wytyczne ochrony lipiennika Loesela (Liparis loeselii). Dostarcza danych o ekologii, specyficznych wymaganiach

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								siedliskowych oraz głównych zagrożeniach dla tego rzadkiego gatunku storczyka. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory, pozwalający na waloryzację lokalnych stanowisk na torfowiskach węglanowych oraz sformułowanie precyzyjnych wskazań i zabiegów ochrony czynnej dla utrzymania populacji na analizowanym obszarze.
292	Pawlikowski P., Jarzombkowski F.	2012c	Krajowy program ochrony skalnicy torfowiskowej *Saxifraga hirculus*. s. 20. Wydawnictwo Klubu Przyrodników, Świebodzin.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie strategiczne określające ogólnopolskie zasady ochrony skalnicy torfowiskowej (Saxifraga hirculus). Dostarcza ujednoliconych danych o ekologii, wymaganiach siedliskowych oraz mechanizmach zanikania tego reliktowego gatunku. Stanowi materiał referencyjny do operatu ochrony flory, umożliwiający ocenę stanu zachowania lokalnych stanowisk oraz zaprojektowanie dedykowanych zabiegów ochrony czynnej, warunkujących utrzymanie populacji na analizowanym obszarze.
293	Pawlikowski P., Siwak K.	2009	Puszcza Romincka. – W: C. Hołdyński & M. Krupa (red.), Obszary Natura 2000 w województwie warmińsko-mazurskim, s. 251–254. Mantis, Olsztyn.	3	2	publikacja	flora	Dokument definiujący priorytety ochronne dla obszaru Natura 2000 (PLH280005), ze szczególnym naciskiem na borealne świerczyny na torfie.
294	Piątek K.	2004	Nowe stanowisko Rubus chamaemorus (Rosaceae) w Polsce. – Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 11(2): 405–406.	3	3	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat nowego stanowiska maliny moroszki w rezerwacie przyrody „Uroczysko Kramnik”.
295	Piechocki A., Wawrzyniak-Wydrowska B.	2016	Guide to freshwater and marine Mollusca of Poland. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.	4	4	monografia naukowa (klucz oznaczania)	fauna	Aktualny przewodnik taksonomiczny do oznaczania mięczaków; podstawa metodyczna dla ewentualnych inwentaryzacji w PKPR.
296	Pikuła K., Heese T., Arciszewski	2024	Dynamics of zooplankton in a lake undergoing restoration. Ecohydrology & Hydrobiology 24 (2024) 374–390	5	4	publikacja	flora	Opracowanie analizujące dynamikę zmian zespołów zooplanktonu w Jeziorze Gołdap, poddawanym rekultywacji z wykorzystaniem preparatu Phoslock.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	M., Lewicka-Rataj K.							Dokument dostarcza szczegółowych danych (2017-2021) o strukturze gatunkowej zooplanktonu i fitoplanktonu oraz warunkach fizykochemicznych wód tego jeziora. Stanowi istotny materiał referencyjny do rozdziału dotyczącego ochrony ekosystemów wodnych i planowaniu potencjalnych zabiegów ochronnych dla zbiorników wodnych w granicach Parku i jego otulinie.
297	Pliszko A.	2009	Nowe stanowiska rzadkich i zagrożonych roślin naczyniowych na Pojezierzu Zachodniosuwalskim. Przegląd Przyrodniczy 20 (1–2): 3–10.	4	3	publikacja	flora	Publikacja dokumentuje nowe stanowiska rzadkich i zagrożonych roślin naczyniowych na Pojezierzu Zachodniosuwalskim.
298	Pliszko A.	2010	Nowe stanowisko Carex pauciflora (Cyperaceae) w otulinie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej (NE Polska). Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 17(2): 416–418.	4	4	publikacja	flora	Informacje na temat nowego stanowiska turzycy skąpokwiatowej, opis gatunku.
299	Pliszko A.	2012	Materiały do flory roślin naczyniowych Pojezierza Zachodniosuwalskiego. – Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 19(1): 3–11	4	4		flora	Publikacja przedstawia nowe stanowiska rzadkich i zagrożonych gatunków roślin naczyniowych na Pojezierzu Zachodniosuwalskim (północno-wschodnia Polska). Praca zawiera wykaz taksonów, ich rozmieszczenie oraz siedliska.
300	Pliszko A.	2015	New floristic records from the Polish part of the Lithuanian Lakeland (NE Poland). – Steciana 19(1): 25–32.	4	4	publikacja	flora	Opracowanie prezentujące nowe stanowiska roślin naczyniowych z polskiej części Pojezierza Litewskiego. Dostarcza zaktualizowanych informacji o rozmieszczeniu wybranych taksonów w regionie. Stanowi materiał uzupełniający do operatu ochrony flory, umożliwiający weryfikację występowania poszczególnych gatunków oraz aktualizację inwentarza florystycznego bezpośrednio dla obszaru Puszczy Rominckiej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
301	Pliszko A.	2016	Nowe stanowisko dzwonka szerokolistnego Campanula latifolia L. (Campanulaceae) w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej. – Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody 35(1): 91–93.	2	4	publikacja	flora	Publikacja na temat odkrytego nowego stanowiska tego rzadkiego regionalnie gatunku w miejscowości Jurkiszki w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej w północno-wschodniej Polsce.
302	Plit J.	2016	Krajobrazy kulturowe Polski. IGiPZ PAN.	3	4	monografia naukowa	krajobraz	Opracowanie metodyczne oceny krajobrazu kulturowego; przydatne do rozdziału o wartościach kulturowych i krajobrazowych PKPR.
303	Pirożnikow E.	2009	Island populations of *Matteucia struthiopteris* (Woodsiaceae) in northeastern Poland. In: Z. Mirek, A. Nikel (eds.), Rare, relict and endangered plants and fungi in Poland, 409–413. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.	4	3	publikacja	flora	Opracowanie florystyczne analizujące izolowane populacje pióropusznika strusiego (Matteuccia struthiopteris) w północno-wschodniej Polsce. Określa stan zachowania oraz uwarunkowania ekologiczne stanowisk tego gatunku w ujęciu regionalnym. Umożliwia w operacie ochrony flory weryfikację występowania, waloryzację oraz projektowanie dedykowanych działań ochronnych dla lokalnych subpopulacji tej paproci na analizowanym obszarze.
304	Podbielkowski Z, Tomaszewicz H.	1981	Rzadkie zbiorowiska roślinne Pojezierza Suwalskiego. Rocznik Białostocki. 1981;15:193-209. 6	2	1	publikacja	flora	Wyniki badań nad roślinnością wodną, szuwarową i torfowiskową na obszarze Pojezierza Suwalskiego i Sejneńskiego.
305	Polakowski B.	1962a	Bory świerkowe na torfowiskach (zespół Piceo-Sphagnetum girgensohnii) w północno-wschodniej Polsce. Fragm. Flor. Geobot. 8(2): 139-156.	2	3	publikacja	flora	Artykuł opisuje borealną świerczynę na torfie, praca koncentruje się na rejonach północno-wschodniej Polski, w tym na Puszczy Rominckiej .
306	Polakowski B.	1962b	Ochrona ginących roślin torfowiskowych na Pomorzu Wschodnim. Ochr. Przyr. 28: 137-157.	2	1	publikacja	flora	Zawiera informacje na temat zbiorowisk roślinnych oraz stanowiskach rzadkich, zagrożonych i wyróżniających gatunków.
307	Polakowski B.	1963	Stosunki geobotaniczne Pomorza Wschodniego. Zesz. Nauk. Wyższej Szk. Roln. w Olsztynie. 15(1): 1-167.	3	1	publikacja	flora	Praca stanowi szczegółowe opracowanie fitosocjologiczne i geobotaniczne Pomorza Wschodniego. Skupia się na analizie zbiorowisk roślinnych, ich rozmieszczeniu oraz warunkach siedliskowych w tym regionie.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
308	Polakowski B.	1971	Świat roślinny Warmii i Mazur. Wydaw. Pojezierze, Olsztyn. ss. 248.	2	1	publikacja	flora	Publikacja zawiera informacje na temat rozmieszczenia roślin, ich właściwości oraz znaczenia ekologicznego, a także ilustracje, które pomagają w identyfikacji roślin.
309	Polakowski B.	1979	Zespoły łąkowo-pastwiskowe Pojezierza Mazurskiego w świetle dotychczasowych badań. Zeszyty Nauk. Akad. Roln.-Techn. w Olsztynie. Roln. 28: 113-122.	3	1	publikacja	flora	Publikacja stanowi przeglądową analizę roślinności łąkowej i pastwiskowej na Pojezierzu Mazurskim. Praca podsumowuje dotychczasowe badania fitosocjologiczne nad zbiorowiskami trawiastymi tego regionu.
310	Pogan J. i in.	2017	Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 651 na odcinku Gołdap-granica województwa: odcinek: Gołdap - Dubeninki odcinek Dubeninki - gr. Województwa.	3	3	publikacja	ogólny	Kompleksowa inwentaryzacja przyrodnicza wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 651 zawierająca współrzędne stanowisk chronionych porostów nadrzewnych, płazów i ssaków. Kluczowy wsad do identyfikacji barier ekologicznych.
311	Popek Z. i in.	2019	Rola prac utrzymaniowych w procesie renaturyzacji rzek. W: Czerniawski R., Bilski P. red., Funkcjonowanie i ochrona wód płynących. Szczecin 2019.	4	4	publikacja	hydrologia	Publikacja wykorzystana do uzasadnienia ograniczania prac utrzymaniowych upraszczających morfologię koryt rzecznych.
312	Prus P. i in.	2019	Krajowa metoda oceny stanu ekologicznego rzek w oparciu na zespołach ryb i jej zastosowanie w monitoringu środowiska w latach 2017–2018. W: Czerniawski R., Bilski P. red., Funkcjonowanie i ochrona wód płynących. Szczecin 2019.	4	4	publikacja	hydrologia	Publikacja wykorzystana jako uzasadnienie bioindykacyjnej wartości ichtiofauny w ocenie ekosystemów rzecznych.
313	Puchlik, M., Piekutin, J., i Dyczewska, K.	2022	Analysis of the impact of climate change on surface water quality in north-eastern Poland.	4	5	publikacja	hydrologia/klimat	Informacja ogólne na temat zmniejszenia retencji wody, obniżenia poziomu wody w jeziorach i pogorszenia jakości wód powierzchniowych.
314	Puchlik M., Sondej I., Bernatowicz K., Tymosiak D., Oszako T., Piekutin J.	2025	The impact of forest areas on changes in selected water parameters – case study of the Romnicka Forest in central Europe. Economics and Environment	5	5	publikacja	hydrologia/klimat	Opracowanie analizujące wpływ obszarów leśnych na zmiany parametrów fizykochemicznych wód na terenie Puszczy Rominckiej. Określa zależności między funkcjonowaniem ekosystemów leśnych a stanem lokalnych zasobów wodnych. Umożliwia w operacie ochrony ocenę funkcji wodochronnych

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								drzewostanów, diagnozę jakości wód powierzchniowych oraz planowanie działań zabezpieczających sieć hydrograficzną przed degradacją.
315	Pyšek P., Richardson D.M.	2010	Invasive species, environmental change and management. Annual Review of Environment and Resources 35:25–55.	4	4	publikacja	fauna	Przegląd naukowy o inwazjach biologicznych i zarządzaniu; kontekst do rozdziału o IGO.
316	Radtke G., Bernaś R., Dębowski P.	2019	Występowanie obcych, inwazyjnych gatunków ryb w rzekach północnej Polski. W: Czerniawski R., Bilski P. red., Funkcjonowanie i ochrona wód płynących. Szczecin 2019.	4	4	publikacja	fauna/hydrologia	Wykorzystano w raporcie dotyczącym stanu ichtiofauny jako kontekst dla presji gatunków obcych, zwłaszcza karasia srebrzystego *Carassius gibelio*.
317	Rąkowski G.	1989	Mazury Garbate. Przewodnik dla turystów pieszych. PTTK „Kraj", Warszawa, ss.113.	2	1	publikacja	ogólny	Publikacja skupiająca się na pieszej turystyce w północno-wschodniej części Pojezierza Mazurskiego.
318	RDOŚ w Olsztynie		Projekt Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Romincka	5	5	dokumentacja planistyczna	ogólny	Jest kluczowym dokumentem określającym działania na rzecz zachowania cennych siedlisk i gatunków w tej części województwa warmińsko-mazurskiego.
319	Romer E.	1949	Regiony klimatyczne Polski. Prace Wrocł. Tow. Nauk., ser. B, nr 16.	2	2	publikacja	klimat	Opracowanie przedstawiające podział Polski na regiony klimatyczne. Określa przestrzenne zróżnicowanie parametrów termicznych i opadowych. Umożliwia w operacie ochrony analizę uwarunkowań makroklimatycznych Puszczy Rominckiej w ujęciu historycznym oraz ocenę ich wpływu na funkcjonowanie lokalnych ekosystemów.
320	Romer M.	2003	Litwini w Prusach Książęcych. Lith.-Slav. Posnan. Stud. Histor. 10: 7-44.	1	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja porusza tematykę osadnictwa litewskiego, sytuacji kulturowej i językowej oraz roli Litwinów w Prusach Książęcych.
321	Rutkowski R., Jagołkowska P., Zawadzka D., Bogdanowicz W.	2016	Impacts of forest fragmentation and post-glacial colonization on the distribution of genetic diversity in the Polish population of the hazel grouse *Tetrastes bonasia*. Eur J Wildl Res (2016) 62:293–306	4	4	publikacja	fauna	Opracowanie genetyczne polskiej populacji jarząbka, opierające się m.in. na 19 badanych próbach zebranych bezpośrednio w Puszczy Rominckiej. Dostarcza twardych danych dowodzących, że lokalna subpopulacja

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								charakteryzuje się obniżoną różnorodnością genetyczną na skutek historycznej gospodarki leśnej (wprowadzanie monokultur świerkowych) oraz izolacji przestrzennej. Stanowi kluczowy wsad do rozdziału dotyczącego ochrony fauny, wprost uzasadniając konieczność zaplanowania wytycznych dotyczących przebudowy drzewostanów i poprawy łączności ekologicznej siedlisk.
322	Ryś A.	2007	Granicznik płucnik *Lobaria pulmonaria* i jego ochrona w Lasach Państwowych. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej R. 9. Zeszyt 2/3 (16) / 2007	3	3	publikacja	mykoflora	Granicznik płucnik (Lobaria pulmonaria) i jego ochrona w Lasach Państwowych
323	Sachanowicz K i in.	1997	Stanowisko mopka w Puszczy Romnickiej.	3	2	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat stanowiska mopka w Puszczy Rominckiej.
324	Sachanowicz K., Ciechanowski M., Paszkiewicz R. & Szkudlarek R.	2004	Bridges as a new roost type for barbastelle bats, Barbastella barbastellus (Schreber, 1774), during summer and autumn. Nyctalus (N. F.) 9: 412-413	3	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat wykorzystania mostów przez nietoperze.
325	Sachanowicz K., Marzec M., Ciechanowski M., Rachwald A.	2001	Nietoperze Puszczy Rominckiej. Nietoperze II, 1: 110-115.	4	3	publikacja	fauna	Puszcza Romincka jest ważną ostoją nietoperzy w Polsce. Znajduje się tu, jedno z większych w Polsce, zimowisko mroczków pozłocistych i mopków zachodnich.
326	Salmonowicz S.	1998	Prusy: dzieje państwa i społeczeństwa. Książka i Wiedza, Warszawa, ss. 486.	2	3	publikacja	walory kulturowe	Publikacja przedstawia Brandenburgię-Prusy na tle dziejów europejskich i spraw polskich, poczynając od średniowiecznych początków Brandenburgii poprzez dzieje pruskiej klasycznej monarchii absolutnej w XVIII wieku aż po rolę Prus w dziejach Niemiec XIX-XX wieku.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
327	Schenková V. Horsák M., Hajek M. Plesková Z., Pawlikowski P. 2014.	2014	Mollusc and plant assemblages controlled by different ecological gradients at Eastern European fens. – Acta Oecologica 56: 66–73.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie ekologiczne analizujące wpływ gradientów środowiskowych na strukturę zgrupowań mięczaków i roślinności na torfowiskach Europy Wschodniej. Wskazuje kluczowe parametry siedliskowe warunkujące współwystępowanie określonych układów biocenotycznych w ekosystemach hydrogenicznych. Umożliwia w operacie ochrony ocenę stanu zachowania lokalnych torfowisk oraz sformułowanie zintegrowanych wskazań konserwatorskich, uwzględniających specyficzne wymagania zespołów flory i malakofauny na analizowanym obszarze.
328	Sielezniew M., Sachanowicz K.	2003	Motyle dzienne (Lepidoptera: Papilionoidea i Hesperioidea) Puszczy Rominckiej - wyniki badań wstępnych. Parki Nar. Rez. Przyr. 22, 4: 581-592.	4	3	publikacja	fauna	Przedstawia wstępną listę gatunków motyli dziennych stwierdzonych na terenie Puszczy Rominckiej, stanowiąc przyrodniczą inwentaryzację obszaru.
329	Sikora A., Ryś A.	2004	Rozmieszczenie, liczebność i siedliska dzięcioła białogrzbietego Dendrocopus leucotos na Warmii i Mazurach.	3	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat dzięcioła białogrzbietego.
330	Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylarecki P. (red.)	2007	Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.	3	3	publikacja	fauna	Ogólnopolska inwentaryzacja awifauny lęgowej oparta na siatce kwadratów 10x10 km. Stanowi bazę referencyjną do określenia historycznego rozmieszczenia gatunków na terenie Parku i analizy zmian ich zasięgów
331	Sikora, A., Czastkiewicz. D.	2014	Ekspansja czapli białej Ardea alba na Warmii i Mazurach.	3	4	publikacja	fauna	Czapla biała (Ardea alba) w ostatnich dekadach intensywnie zasiedla Warmię i Mazury, stając się stałym elementem krajobrazu, szczególnie podczas jesiennych wędrówek.
332	Sikora A., Ławicki Ł., Stępniewski K., Sołowiej M., Malczyk P., Czerwiński B.,	2018	Kolejne stwierdzenia płochacza syberyjskiego *Prunella Montanella* w Polsce na tle nalotu jesienią 2016 w Europie. Ornis Pol. 59: 273 – 290	4	3	publikacja	fauna	Publikacja dokumentująca obserwacje rzadkiego gatunku zalatującego podczas jesiennej migracji. Stanowi uzupełniający wsad punktowy do pełnej listy awifauny stwierdzonej w granicach Parku.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Janczyszyn A., Barcz M., Cząstkiewicz D., Borowik M., Chodkiewicz T.							
333	Siuta A.	2006	Ocena potencjalnej bazy zerowej jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus* L.) w Puszczy Rominckiej. – Zeszyty Naukowe AR w Krakowie. Rozprawy 313:1–129.	3	3	publikacja	flora/fauna	Opracowanie oceniające potencjalną bazę żerową jelenia szlachetnego (Cervus elaphus) bezpośrednio na terenie Puszczy Rominckiej. Analizuje zasoby pokarmowe oraz pojemność wyżywieniową lokalnych siedlisk leśnych. Umożliwia w operacie ochrony fauny diagnozę relacji między populacją dużych roślinożerców a odnowieniem lasu, ułatwiając projektowanie zabiegów z zakresu gospodarki łowieckiej oraz zapobiegania szkodom w drzewostanach.
334	Siwak K.	2007	Rezerwaty i pomniki przyrody w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej	4	3	publikacja	ogólny	Celem opracowania jest weryfikacja stanu ochrony rezerwatów oraz pomników przyrody znajdujących się na terenie PKPR oraz w jego otulinie. Zawiera cenne informacje na temat stanu, występujących zagrożeń i zaleceń dla poszczególnych rezerwatów. Wyminenione są również pomniki przyrody
335	Siwak K.		Monitoring nietoperzy na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	3	3	monitoring	fauna	Wieloletni program czynnej ochrony i inwentaryzacji, obejmujący liczenie hibernujących osobników w ponad 40 wyremontowanych piwnicach i bunkrach. Wsad wskazujący konkretne obiekty inżynieryjne (piwnice, paśniki) wymagające remontu w celu zachowania funkcji hibernacyjnych.
336	Siwak K., Siwak. P	2007	Ptaki Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	5	3	inwentaryzacja	fauna	Najważniejsze informacje na temat poszczególnych gatunków ptaków wstępujących na terenie Puszczy Rominckiej.
337	Siwak P. i in.	2002	Wstępna ocena stanu fauny płazów na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Materiały VI Ogólnopolskiego Przeglądu Działalności	2	3	publikacja	fauna	Zawiera wyniki badań przyrodniczych obszarem Puszczy Rominckiej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Studenckich Kół Naukowych Przyrodników.					
338	Skarżyński D., Smolis A.	2023	Materiały do poznania rozmieszczenia skoczogonków (Collembola) z rodziny Hypogastruridae w Polsce.	2	5	publikacja	fauna	Publikacja naukowa dostarczająca faunistycznych informacji o występowaniu tych drobnych stawonogów.
339	Słapik M. (red.)	2000	Szlakami Mazur Garbatych - przewodnik po ziemi gołdapskiej. Fundacja Rozwoju Regionu Gołdap. Gołdap.	2	2	publikacja	ogólny	Informacje ogólne na temat Mazur Garbatych.
340	Słoma J.	2025	Miejscowości powiatu gołdapskiego od powstania powiatu w 1818 do czasów współczesnych.	4	5	monografia regionalna (katalog)	dziedzictwo kulturowe	Informacje o historii osadnictwa i przemian administracyjnych na obszarze PKPR.
341	Socha J.	2024	Raport końcowy: Modele ryzyka zamierania drzewostanów głównych gatunków lasotwórczych Polski	3	5	monitoring	flora	Najnowsze modele (2024) prognozujące ryzyko zamierania drzewostanów (szczególnie świerkowych w Puszczy Rominckiej) w scenariuszach zmian klimatu do 2050 r. Kluczowy wsad do operatu ochrony ekosystemów leśnych, uzasadniający konieczność przebudowy drzewostanów.
342	Sokołowski A. W.	1971	Godne ochrony fragmenty Puszczy Rominckiej. Chrońmy Przyr. Ojcz. 27(6): 16-25.	3	1	publikacja	flora	Publikacja określa cenne fragmenty Puszczy Rominckiej, które należy objąć ochroną.
343	Sokołowski A. W.	1980a	Nasza przyroda. Województwo białostockie, łomżyńskie, suwalskie. Wyd. LOP, Warszawa. ss. 286.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie regionalne charakteryzujące środowisko przyrodnicze obszaru północno-wschodniej Polski, w tym dawnego województwa suwalskiego. Dostarcza historycznych danych ogólnych o stanie ekosystemów, szacie roślinnej i ówczesnym systemie obszarów chronionych. Umożliwia w operacie ochrony analizę retrospektywną przemian krajobrazu Puszczy

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Rominckiej oraz ocenę długoterminowej dynamiki przekształceń lokalnego środowiska przyrodniczego na przestrzeni ostatnich dekad.
344	Sokołowski A. W.	1980b	Zbiorowiska leśne północno-wschodniej Polski. – Mon. Bot. 60: 1–204.	3	1	publikacja	flora	Monografia fitosocjologiczna charakteryzująca zbiorowiska leśne na obszarze północno-wschodniej Polski. Prezentuje historyczną klasyfikację, strukturę florystyczną oraz uwarunkowania ekologiczne lokalnych syntaksonów. Umożliwia w operacie ochrony odniesienie współczesnego stanu fitocenoz Puszczy Rominckiej do układów referencyjnych z końca lat 70. XX wieku, weryfikację zmian siedliskowych oraz analizę wieloletniej dynamiki procesów sukcesyjnych w lasach.
345	Sokołowski A. W.	2006	Lasy północno-wschodniej Polski. s. 359. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa.	3	2	publikacja	flora	Monografia charakteryzująca uwarunkowania przyrodnicze, strukturę i zróżnicowanie ekosystemów leśnych w północno-wschodniej Polsce. Syntetyzuje dane z zakresu fitosocjologii, siedliskoznawstwa oraz gospodarki leśnej. Umożliwia w operacie ochrony waloryzację zbiorowisk leśnych Puszczy Rominckiej w szerszym kontekście regionalnym, ocenę reprezentatywności lokalnych siedlisk oraz projektowanie działań ochronnych i hodowlanych dostosowanych do specyfiki obszaru.
346	Sokołowski A. W., Kot J.	1996	Przyroda województwa suwalskiego. Suwałki, ss. 175.	2	1	publikacja	ogólny	Jest to monografia przyrodnicza regionu Suwalszczyzny. Autorzy szczegółowo opisują faunę, florę, ekosystemy wodne i leśne, a także geologię oraz krajobraz byłego województwa suwalskiego.
347	Stadie K.	1905-1908	Gräberfeld [...] bei Neu Bodschwingken Kr. Goldap, Gräberfeld bei Alt Bodschwingken Kr. Goldap. Prussia. 23(2): 395-441.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat cmentarza pruskiego znajdującego się nieopodal Gołdapi.
348	Stangenberg M.	1936	Szkic limnologiczny na tle stosunków hydrogenicznych Pojezierza	2	1	publikacja	hydrologia	Opracowanie analizuje jeziora Suwalszczyzny w ścisłym związku z ich otoczeniem, w szczególności

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Suwalskiego. Instyt. Bad. Lasów Państw., Rozpr. i Sprawozd. 19, Warszawa.					z siedliskami hydrogenicznymi (terenami podmokłymi, torfowiskami, źródliskami).
349	Stańko R., Wołejko L. (red.).	2018	Ochrona torfowisk alkalicznych w Polsce. Raport z realizacji projektów: Ochrona torfowisk alkalicznych w młodoglacjalnym krajobrazie Polski północnej (LIFE11 NAT/PL/423), Ochrona torfowisk alkalicznych południowej Polski (LIFE13 NAT/ PL/024). TOM I. s. 230. Wyd. Klubu Przyrodników, Świebodzin.	4	4	publikacja	flora	Raport podsumowujący realizację projektów z zakresu czynnej ochrony torfowisk alkalicznych, ze szczególnym uwzględnieniem krajobrazu młodoglacjalnego Polski północnej. Definiuje sprawdzoną metodykę działań restytucyjnych oraz zasady stabilizacji reżimu hydrologicznego w ekosystemach zasilanych wodami o wysokim nasyceniu zasadami. Umożliwia w operacie ochrony diagnozę kluczowych zagrożeń dla lokalnych mechowisk oraz projektowanie optymalnych zabiegów ochrony czynnej na analizowanym obszarze.
350	Steffen H.	1922	Zur weiteren Kenntnis der Quellmoore des Preussischen Landrückens mit hauptsächlicher Berücksichtigung ihrer Vegetation. – Botanisches *Archiv* 1: 261–313.	2	1	publikacja	flora	Historyczne opracowanie geobotaniczne charakteryzujące torfowiska źródliskowe dawnego Garbu Pruskiego, ze szczególnym uwzględnieniem ich szaty roślinnej. Dostarcza stuletnich danych referencyjnych o strukturze i składzie florystycznym tych ekosystemów z okresu przed powszechną presją melioracyjną. Umożliwia w operacie ochrony ocenę kierunków i tempa przemian sukcesyjnych na lokalnych torfowiskach źródliskowych w Puszczy Rominckiej oraz zdefiniowanie historycznych układów docelowych dla planowanych zabiegów renaturyzacyjnych.
351	Steffen H.	1931	Vegetationskunde von Ostpreussen. Pflanzensoziologie. Bd. 1. V. G. Fischer Verlag, Jena. ss. 406.	2	1	publikacja	flora	Nauka o roślinności Prus Wschodnich. Socjologia roślin.
352	Steffen H.	1940	Flora von Ostpreussen. Gräfe u. Unzer Verlag, Königsberg.	3	1	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat flory Prus Wschodnich.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
353	Steinfatt O.	1938	Die Vögel der Rominter Heide und ihrer Randgebiete. 149 Ringfundmeldung der Vogelwarte Rossitten: 53 – 96.	2	1	publikacja	fauna	Przedwojenne, dedykowane opracowanie awifauny Puszczy Rominckiej. Niezbędny materiał referencyjny do analizy długoterminowych zmian w zgrupowaniach ptaków na przestrzeni niemal wieku.
354	Straatmann E.	pocz XX w/	Führer durch die Rominter Heide. Königsberg. (Brak daty wydania, ok. początku XX w).	2	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja ta stanowi ważne źródło historyczne do poznania turystyki i kultury łowieckiej w Prusach Wschodnich przed 1945 rokiem.
355	Sulma T.	1959	Główne problemy botaniczne Pomorza. – Acta Biol. et Med. Soc. Sc. Gedan. 3(2): 1–73.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie geobotaniczne definiujące kluczowe zagadnienia florystyczne i fitogeograficzne Polski północnej w odniesieniu do regionu Pomorza. Dostarcza historycznych danych o szacie roślinnej i kierunkach przemian środowiska przyrodniczego w strefie krajobrazów młodoglacjalnych.
356	Szafer W.	1972	Szata roślinna Polski niżowej. – W: W. Szafer & K. Zarzycki (red.), Szata roślinna Polski. 2, s. 17–188. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.	2	1	publikacja	flora	Syntetyczne opracowanie geobotaniczne charakteryzujące zróżnicowanie szaty roślinnej na obszarze Polski niżowej. Dostarcza danych o rozmieszczeniu geograficznym zbiorowisk roślinnych, regionalizacji fitogeograficznej oraz historii flory. Umożliwia w operacie ochrony odniesienie współczesnych uwarunkowań florystycznych Puszczy Rominckiej do szerokiego tła ponadregionalnego oraz analizę przekształceń krajobrazu w oparciu o klasyczną wiedzę botaniczną z początku lat 70. XX wieku.
357	Szczepańska K. i in.	2023	Materiały do rozmieszczenia porostów i grzybów naporostowych Polski, 3.	2	5	publikacja	flora	Publikacja naukowa z 2023 roku, przedstawiająca nowe stanowiska 49 rzadkich i zagrożonych gatunków porostów oraz 11 grzybów naporostowych w Polsce. Zawiera dane o rozmieszczeniu, cechach diagnostycznych i ekologii omawianych gatunków.
358	Szcześniak K.	1978	Nazwy podwójne w byłym powiecie gołdapskim i oleckim. Zesz. Nauk. Uniw. Gdańsk. Slaw. 1: 39-59.	2	1	publikacja	walory kulturowe	Praca ta analizuje zjawisko funkcjonowania podwójnych nazw miejscowości (polskich/mazurskich i zgermanizowanych) na obszarze dawnych Prus Wschodnich.
359	Szcześniak K.	1986	Nazwy miejscowości z byłych powiatów oleckiego i gołdapskiego mające związek	2	1	publikacja	walory kulturowe	Analiza miejscowości posiadających dwa funkcjonujące warianty nazw (np. niemiecki i

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			z wodą oraz pochodzące od nazw wodnych. Zesz. Nauk. Uniw. Gdańsk. Slaw. 4: 31-53.					polski/mazurski lub niemiecki i litewski), co było typowe dla pogranicza polsko-litewsko-niemieckiego w powiecie gołdapskim i oleckim.
360	Szcześniak K.	1987	Elementy obce w toponimii byłych powiatów oleckiego i gołdapskiego. Sprawozd. Gdań. Tow. Nauk. 13: 90-91.	1	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja analizuje nazwy miejscowe (toponimy) oraz nazwy terenowe (mikrotoponimy) na terenie byłych powiatów oleckiego i gołdapskiego.
361	Szweykowski J., Buczkowska K., Odrzykoski IJ.	2005	Conocephalum salebrosum (Marchantiopsida, Conocephalaceae) – a new Holarctic liverwort species. – Plant Systematics and Evolution, 253: 133–158.	2	3	publikacja	flora	Informacje na temat gatunku wątrobowca z rodziny Conocephalaceae, stożki matowej.
362	Tandecki J.	2000	Podziały administracyjne państwa zakonnego w Prusach. [w:] Nowak Z. H. (red.). Państwo Zakonu Krzyżackiego w Prusach. Tow. Nauk., Uniw. Mikołaja Kopernika, Toruń, 17-27.	1	2	publikacja	walory kulturowe	Szczegolowe informacje na temat podziałów administracyjnych państwa zakonnego w Prusach.
363	Tischler F.	1941	De Vögel Ostpreußens und seiner Nachbargebiete. Königsberg/Berlin.	2	1	publikacja	fauna	Dzieło o ptakach dawnych Prus Wschodnich. Źródło historycznych danych o występowaniu i zasięgach gatunków, stanowiące punkt odniesienia do oceny zmian liczebności awifauny.
364	Toeppen M.	1998	Historia Mazur. Przyczynek do dziejów krainy i kultury pruskiej. Wspólnota Kulturowa Borussia, Olsztyn, ss. 520 [wyd. I w 1870 r.].	3	2	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne o krainie i kulturze pruskiej.
365	Tomiałojć L., Stawarczyk T.	2003	Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „pro Natura”, Wrocław.	3	3	publikacja	fauna	Podstawowa ogólnopolska monografia ornitologiczna. Stanowi tło porównawcze (zasięgi, liczebności, status prawny na 2003 r.) niezbędne do oceny rangi lokalnych populacji ptaków gniazdującyD285:I318ch w Parku na tle całego kraju.
366	Tyszkiewicz J.	1979	Krajobrazy Jaćwieży w średniowieczu (VI-XIII w.). Ziemia: 93-103.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat Jaćwieży w średniowieczu.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
367	Urbschat J.	1931	Zur Kenntnis Waldsiedlung in der Rominter Heide. Unser Ostland. 1(1).	3	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne
368	Wanat M.	2009	Nowe dane o rozmieszczeniu kilkunastu rzadkich gatunków ryjkowców (Coleoptera: Curculionoidea) w Polsce.	2	3	publikacja	fauna	Publikacja przedstawia nowe stanowiska 12 rzadkich gatunków ryjkowców (Coleoptera: Curculionoidea) z rodzin Attelabidae, Apionidae i Curculionidae w Polsce.
369	Wanat M. i in.	2011	Nowe dane o występowaniu kobielatkowatych (Coleoptera: Anthribidae) w Polsce.	2	4	publikacja	fauna	W artykule omówiono przyczyny niedostatecznego rozpoznania występowania kobielatkowatych w Polsce, wskazując na ich ukryty tryb życia, co sprawia, że są rzadko rejestrowane.
370	Warmińsko-Mazurskie Biuro Planowania Przestrzennego w Olsztynie	2025	Audyt krajobrazowy województwa warmińsko-mazurskiego	5	5	inwentaryzacja	zagospodarowanie przestrzenne	Informacje ogólne o położeniu województwa warmińsko-mazurskiego, charakterystyka zidentyfikowanych krajobrazów, wykaz rekomendacji i wniosków dotyczących kształtowania i ochrony krajobrazów, mapy.
371	Wagenitz G.	2001	Hans Steffen (1882–1945) – ein ostpreußischer Botaniker. – Schriftenreihe des Deutschen Rates für Landespflege 72: 95–97.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie geobotaniczne charakteryzujące zróżnicowanie szaty roślinnej na obszarze Polski niżowej. Dostarcza danych o rozmieszczeniu geograficznym zbiorowisk roślinnych, regionalizacji fitogeograficznej oraz historii flory. Umożliwia odniesienie współczesnych uwarunkowań florystycznych Puszczy Rominckiej do szerokiego tła ponadregionalnego oraz analizę przekształceń krajobrazu w oparciu o klasyczną wiedzę botaniczną z początku lat 70. XX wieku.
372	Weber C.A.	1902	Über die Vegetation und Entstehung des Hochmoors von Augstumal im Memel-delta mit vergle-ichenden Ausblicken auf andere Hochmoore der Erde. Eine formationsbiologisch-historische und geologische Studie. Paul Parey Verlag, Berlin.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie geobotaniczne i geologiczne analizujące strukturę oraz rozwój torfowiska Augstumal. Dokumentuje procesy formacyjne i stratygrafię torfowisk wysokich. Umożliwia w operacie ochrony porównanie historycznych parametrów złoża z aktualnym stanem zachowania oraz ułatwia definiowanie celów renaturyzacyjnych

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								dla ekosystemów o zbliżonej genezie na analizowanym obszarze.
373	Wilk H.	1983	Zagrożony wiadukt. Ocalić od zapomnienia. Gazeta Współczesna 68: 8.	1	1	publikacja	walory kulturowe	Informacje ogólne na temat wiaduktów kolejowych polozonych nieopodal Gołdapi.
374	Winiarski W., Janeczko E.,	2011	Ocena walorów krajobrazowych wybranych alei na terenie gminy Dubeninki.	3	4	publikacja	zagospodarowanie przestrzenne	Wskazuje się na potrzebę aktywnej ochrony tych obiektów przed zniszczeniem oraz nieprzemyślaną wycinką, ze względu na ich walory estetyczne i biocenotyczne.
375	Wiśniewski J.	1964	Rozwój osadnictwa na pograniczu polsko-rusko-litewskim. Acta Balt.-Slav. I.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja stanowi fundamentalne opracowanie historyczno-osadnicze dotyczące wschodniej Białostocczyzny i obszarów Podlasia.
376	Wiśniewski J.	1981	Badania nad dziejami osadnictwa ziem dawnej Jaćwieży i jej pogranicza - wyniki i propozycje. Rocz. Białost. 14: 235-258.	3	1	publikacja	walory kulturowe	Publikacja stanowi istotne podsumowanie stanu wiedzy archeologicznej i historycznej na temat osadnictwa na obszarach jaćwieskich
377	Wiśniowski B., Żyła W.	2019	Conura xanthostigma (Dalman, 1820) new to the Polish fauna with new records of some chalcid wasps previously recorded in Poland (Hymenoptera: Chalcidoidea, Chalcididae).	2	4	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat os z gatunku Conura xanthostigma.
378	Wojewódzkie Biuro Planowania Przestrzennego w Suwałkach	1998	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Gołdap. Mscr. w Urzędzie Miasta i Gminy Gołdap.	5	1	dokumentacja planistyczna	zagospodarowanie przestrzenne	Określa politykę przestrzenną, zasady zabudowy oraz tereny rozwoju. Dokument obejmuje cały obszar gminy i służy jako wytyczne dla planów miejscowych.
379	Wojewoda Warmińsko - Mazurski	2019	Zarządzenie Zastępcze Wojewody Warmińsko-Mazurskiego w sprawie wprowadzenia obszarów udokumentowanych złóż kopalin do Studium Gołdap	1	5	akt prawny	zagospodarowanie przestrzenne	Akt prawny wprowadzający złoża kruszywa (Bałupiany, Kośmidry) do planowania przestrzennego gminy. Dowód presji górniczej w otulinie Parku, niezbędny do analizy konfliktów środowiskowych i aktualizacji stref zagrożeń w operacie ochrony przyrody.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
380	Wojewoda Warmińsko - Mazurski	2020	Warmińsko-Mazurskie 2030. Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego	3	5	akt prawny	ogólny	Dokument ogólny pozycjonujący gminę Dubeninki jako obszar marginalizacji i część OSI EGO.
381	Wojterska H.	1965	Rozmieszczenie *Gypsophila fastigiata* L. w Polsce. – Bad. Fizjogr. Pol. Zach. 16: 171–193.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie florystyczne analizujące rozmieszczenie gipsówki wiązkowej (Gypsophila fastigiata) na terenie Polski. Zestawia dane o stanowiskach i uwarunkowaniach siedliskowych taksonu w ujęciu ogólnokrajowym. Umożliwia w operacie ochrony flory weryfikację historycznego występowania gatunku oraz ocenę dynamiki populacji na siedliskach piaszczystych Puszczy Rominckiej w odniesieniu do danych z połowy lat 60. XX wieku.
382	Wołejko L., Pawlaczyk P., Stańko R. (red.)	2019	Torfowiska alkaliczne w Polsce – zróżnicowanie, zasoby, ochrona. Wyd. Klubu Przyrodników, Świebodzin.	4	4	publikacja	flora	Monografia charakteryzująca zróżnicowanie, zasoby oraz metody ochrony torfowisk alkalicznych w Polsce. Analizuje specyfikę florystyczną i ekologiczną siedlisk zasilanych wodami węglanowymi. Służy w operacie ochrony ekosystemów wodno-błotnych do waloryzacji lokalnych mechowisk, oceny ich stanu zachowania oraz projektowania zabiegów ochrony czynnej na analizowanym obszarze.
383	Wołejko L., Stańsko R., Pawlikowski P., Jarzombkowski F., Kiaszewicz K., Chapiński P., Bregin M., Kozub Ł., Krajewski Ł., Szczepański M.	2012	Krajowy program ochrony torfowisk alkalicznych (7230). Wyd. Klubu Przyrodników, Świebodzin.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie o charakterze strategicznym definiujące ogólnokrajowe wytyczne ochrony torfowisk alkalicznych (siedlisko przyrodnicze 7230). Identyfikuje uwarunkowania ekologiczne, wskaźniki właściwego stanu zachowania oraz rekomendowane metody renaturyzacji. Umożliwia w operacie ochrony ekosystemów wodno-błotnych weryfikację stanu lokalnych mechowisk oraz projektowanie dedykowanych zabiegów ochrony czynnej na analizowanym obszarze.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
384	Wołkowycki D.	2003	Operat ochrony flory Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Opracowanie wstępne. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	5	3	publikacja	ogólny	Dokument zawierający analizę stanu szaty roślinnej, inwentaryzację rzadkich gatunków i propozycje działań ochronnych.
385	Wołkowycki D.	2004	Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej (projekt). Operat ochrony flory. Operat ochrony zasobów kulturowych i walorów krajobrazowych. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	5	3	dokumentacja planistyczna	flora	Zawiera ustanowienie planu ochrony dla Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.
386	Wołkowycki D.	2005	Inwentaryzacja storczyków, wielosiłu błękitnego i innych zagrożonych gatunków roślin na śródleśnych łąkach na terenie Puszczy Rominckiej. Mskr. Archiwum Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej, Żytkiejmy.	4	3	inwentaryzacja	flora	Inwentaryzacja zagrożonych gatunków roślin w Puszczy Rominckiej (NE Polska), przeprowadzona w latach 1999–2014, wykazała obecność 72 gatunków roślin naczyniowych o szczególnym znaczeniu,
387	Wołkowycki D., Bernacki L., Pawlikowski P.	2014	Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova. Kukułka bałtycka. – W: R. Kaźmierczakowa, K. Zarzycki & Z. Mirek (red.), Polska czerwona księga roślin. Wyd. 3, s. 767–768. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków.	3	3	publikacja	flora	Opracowanie charakteryzujące status zagrożenia i biologię kukułki bałtyckiej (Dactylorhiza baltica) w ujęciu krajowym. Zestawia dane o rozmieszczeniu, wymaganiach siedliskowych oraz czynnikach zagrażających temu taksonowi. Umożliwia w operacie ochrony flory weryfikację rangi konserwatorskiej lokalnych stanowisk oraz projektowanie działań ukierunkowanych na utrzymanie populacji gatunku na analizowanym obszarze.
388	Wołkowycki D., Pawlikowski P.	2016	Zagrożone i chronione gatunki roślin naczyniowych w Puszczy Rominckiej - Fragm. Flor. Geobot. Polonica 23 (1): 13-28	5	4	publikacja	flora	Publikacja stanowi szczegółową inwentaryzację rzadkich i chronionych roślin naczyniowych (dane o występowaniu 72 gat. Specjalnej troski wraz z lokalizacjiami). Niezbędna do aktualizacji mapy waloryzacji przyrodniczej i weryfikacji skuteczności ochrony rezerwatowej.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
389	Woś A.	1994	Typy pogody, regiony klimatyczne. [w:] Atlas Rzeczpospolitej Polskiej, Ark. 31.8. PPWK. Warszawa.	3	3	publikacja	klimat	Opracowanie kartograficzne definiujące typy pogody oraz regiony klimatyczne na obszarze Polski. Zestawia parametry meteorologiczne w ujęciu przestrzennym. Umożliwia w operacie ochrony analizę reżimu pogodowego Puszczy Rominckiej oraz ocenę częstości występowania określonych stanów atmosferycznych kształtujących lokalne warunki wegetacyjne.
390	Woś A.	1999, 2010	Klimat Polski. PWN, Warszawa.	4	4	publikacja	klimat	Opracowanie charakteryzujące zróżnicowanie warunków klimatycznych na terytorium Polski. Zestawia dane o przestrzennym i czasowym rozkładzie elementów meteorologicznych oraz definiuje podział na regiony klimatyczne. Umożliwia w operacie ochrony analizę parametrów makroklimatycznych Puszczy Rominckiej oraz ocenę ich wpływu na lokalne uwarunkowania siedliskowe i wegetacyjne.
391	Zając A., Zając M. (red.).	2011	Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce. s. xii + 714. Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków.	3	3	publikacja	flora	Kartograficzne opracowanie prezentujące rozmieszczenie roślin naczyniowych na terenie Polski w układzie siatki kwadratów. Zestawia krajowe dane florystyczne w ujęciu przestrzennym. Umożliwia w operacie ochrony flory weryfikację występowania poszczególnych taksonów oraz ocenę statusu lokalnych populacji w Puszczy Rominckiej na tle ogólnopolskim.
392	Zając M.	1996	Mountain vascular plants in the Polish lowlands. – Polish Botanical Studies 11: 1–92.	2	2	publikacja	flora	Opracowanie analizujące występowanie górskich gatunków roślin naczyniowych na obszarze niżu polskiego. Określa uwarunkowania ekologiczne i historyczne sprzyjające trwałości populacji reliktowych poza ich głównym zasięgiem. Umożliwia w operacie ochrony flory waloryzację górskich składników flory Puszczy Rominckiej, ocenę ich znaczenia fitogeograficznego oraz specyfiki lokalnych siedlisk warunkujących ich przetrwanie.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
393	Zając K.S., Proćków M., Zając K., Stec D., Lachowska-Cierlik D.	2020	Phylogeography and potential glacial refugia of terrestrial gastropod *Faustina faustina* (Rossmässler, 1835) (Gastropoda: Eupulmonata: Helicidae) inferred from molecular data and species distribution models. Organisms Diversity & Evolution (2020) 20:747–762	5	5	publikacja	fauna	Opracowanie analizujące filogeografię i strukturę genetyczną ślimaka Faustina faustina. Autorzy uwzględnili w badaniach próbę 15 osobników zebranych bezpośrednio na terenie Puszczy Rominckiej. Publikacja dostarcza danych wskazujących na specyfikę tej izolowanej, nizinnej populacji, u której wykryto unikalne haplotypy i wysoką zmienność genetyczną. Stanowi to merytoryczny wsad do rozdziału dotyczącego ochrony fauny, uzasadniający konieczność ochrony mikrosiedlisk leśnych dla zachowania lokalnej różnorodności genetycznej bezkręgowców.
394	Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja	2022	Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Gołdapskiego do roku 2030	5	5	publikacja	ogólny	Program ten wyznacza kluczowe działania w zakresie ochrony powietrza, wód, powierzchni ziemi oraz bioróżnorodności.
395	Zakrzewski W.	1986	Evolution of the rate of spruce height increase in spruce-pine stands in north-eastern Poland, depending on selected habitat and environment factors. – Annals of Warsaw Agricultural University SGGW-AR, Forestry and Wood Technology 34: 33–37.	2	2	publikacja	flora	Opracowanie analizujące dynamikę przyrostu wysokości świerka w drzewostanach świerkowo-sosnowych północno-wschodniej Polski. Określa wpływ wybranych czynników siedliskowych i środowiskowych na tempo wzrostu tego gatunku. Umożliwia w operacie ochrony ekosystemów leśnych ocenę produkcyjności i kondycji zdrowotnej lokalnych populacji świerka w Puszczy Rominckiej oraz modelowanie zmian w strukturze drzewostanów w zależności od warunków siedliskowych.
396	Zalewska A. i in.	2004	Porosty Puszczy Rominckiej.	4	3	publikacja	flora	Informacje ogólne na temat porostów występujących na terenie Puszczy Rominckiej.
397	Zalewska A., Fałtynowicz W. (eds.)	2004	Lichens of the protected areas in the Euroregion Niemen.	3	3	publikacja	flora	Informacje na temat porostów występujących na terenie obszarów chronionych.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
398	Zalewska A., Fałtynowicz W.	2005	Inwentaryzacja porostów występujących na martwych i obumierających drzewach wraz z opracowaniem zaleceń ochronnych	3	2	publikacja	flora	Szczegółowa inwentaryzacja lichenologiczna wraz z precyzyjnymi wytycznymi dotyczącymi ilości martwego drewna. Podstawa do sformułowania zasad gospodarki leśnej w strefach ochrony czynnej oraz weryfikacji stanowisk gatunków wskaźnikowych
399	Zalewski A., Michalska-Parda A., Bartoszewicz M., Kozakiewicz M., Brzeziński M.	2010	Multiple introductions determine the genetic structure of an invasive species population: American mink Neovison vison in Poland. Biological Conservation 143 (2010) 1355–1363	4	2	publikacja	fauna	Opracowanie analizujące strukturę genetyczną norki amerykańskiej, oparte m.in. na badaniach 8 osobników odłowionych bezpośrednio w Puszczy Rominckiej (stanowisko NE2). Dostarcza twardych danych do diagnozy presji drapieżniczej, dowodząc, że lokalna populacja IGO pochodzi z fali migracyjnej z rejonu Białorusi, przy znikomym udziale uciekinierów z ferm.
400	Zamachowski W.	2006	Biologia płazów i gadów - ochrona herpetofauny. Materiały z konferencji.	1	3	publikacja	fauna	Zawiera informacje na temat czynnej ochrony płazów w Parku Krajobrazowym Puszczy Rominckiej. Opis pozytywnego wpływu działalności bobrów dla zachowania populacji płazów. Najwyższa liczba gatunków płazów rozradzała się w stałych zbiornikach (głownie rozlewiskach bobrowych)
401	Zaręba R.	1975	Bażyna czarna Empetrum nigrum w Puszczach Augustowskiej i Rominckiej. Chrońmy Przyr. Ojcz. 31(2): 53.	3	1	publikacja	flora	Artykuł ten jest notatką florystyczną dokumentującą dokładniejsze rozmieszczenie i warunki występowania beżyny czarnej.
402	Zaręba R.	1979	Świerczyny lasów gospodarczych Puszczy Rominckiej. Zesz. Nauk. SGGW-AR Leśnictwo 26: 105-127.	3	1	publikacja	flora	Artykuł analizuje strukturę i skład gatunkowy świerczyn oraz ich funkcjonowanie w gospodarce leśnej.
403	Zieliński S.	2004	Wstępna analiza kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Opracowanie do Planu Ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	4	3	inwentaryzacja	fauna	W publikacji zawarto wyniki wstępnych obserwacji chrząszczy z rodziny kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) w polskiej części Puszczy Rominckiej. Celem było wstępne określenie składu gatunkowego fauny kózkowatych oraz podanie wskazówek ochronnych generalnie dla wszystkich, ale zwłaszcza dla szczególnie ochroniarsko interesujących gatunków do plany ochrony Parku.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Zawiera skład gatunkowy, przegląd wybranych gatunków, walory dydaktyczne, zalecania ochronne.
404	Zieliński S.	2004	Wstępna analiza kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Opracowanie do Planu Ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Mscr. w Dyrekcji Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.	3	3	publikacja	fauna	Dokumentacja ta identyfikuje kluczowe siedliska (stare drzewostany, powalone kłody) wymagające ochrony w celu zachowania bioróżnorodności owadów.
405	Zieliński S., Graczyk D.	2005	Nowe stanowiska obwężyna lśniącego Stenostola dubia (Laich.) (Coleoptera: Cerambycidae) na północy Polski i potrzeba ich ochrony.	2	3	publikacja	fauna	Informacje na temat nowych stanowisk obwężyna lśniącego.
406	Żmihorski M.	2005	Nowe stwierdzenie orzesznicy w Puszczy Rominckiej. Kulon	3	3	publikacja	fauna	Doniesienia o nowych, potwierdzonych stanowiskach pojawiają się w kontekście monitoringu przyrodniczego.
407	Żmihorski M., Osojca G.	2006	Diet of the Tawny Owl (Strix aluco) in the Romincka Forest (North East Poland).	2	3	publikacja	fauna	Informacje ogólne na temat puszczyków i ich diety.
408	Żurek S., Kloss M.	2012	Torfowiska zachodniej części Puszczy Rominckiej ze szczególnym uwzględnieniem rezerwatu Mechacz Wielki.	3	4	publikacja	ogólny	Informacje ogólne na temat torfowisk znajdujących sie na terenie Puszczy Rominckiej.
409	Żybura H.	1980	Tempo dorastania świerka do przekroju pierśnicowego w drzewostanach świerkowo-sosnowych północno-wschodniej Polski. – Sylwan 124(11): 23–30.	2	1	publikacja	flora	Opracowanie analizujące dynamikę wzrostu młodego pokolenia świerka w drzewostanach świerkowo-sosnowych północno-wschodniej Polski. Określa czas niezbędny do osiągnięcia przez drzewa wysokości pierśnicowej w zależności od warunków siedliskowych. Umożliwia w operacie ochrony ekosystemów leśnych prognozowanie tempa odnowienia naturalnego, ocenę struktury wiekowej drzewostanów Puszczy Rominckiej oraz planowanie zabiegów pielęgnacyjnych wspierających stabilność populacji świerka.

Lp	Autor	Rok	Praca	Znacz.	Akt. inf.	Typ informacji	Zakres	Źródło informacji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
410	Żyła W.	2006	Materiały do poznania osowatych (Hymenoptera: Vespidae) Wigierskiego Parku Narodowego i terenów ościennych.	2	3	publikacja	fauna	Stanowi istotne źródło danych faunistycznych o żądłówkach w tym regionie Polski. Praca dokumentuje występowanie różnych gatunków osowatych na terenie Wigierskiego Parku Narodowego i w jego bezpośrednim otoczeniu.
411	Żywiczyński A	2014	Wschodniopruska pozycja obronna - historia, stan zachowania, badania i zagospodarowanie do celów turystycznych	3	3	publikacja	kulturowy	Inwentaryzacja obiektów militarnych 'Wschodniopruskiej Pozycji Obronnej' (1944) z wykazem typów schronów w poszczególnych Punktach Oporu. Podstawa do weryfikacji gminnej ewidencji zabytków i wyznaczenia stref ochrony krajobrazu kulturowego.
412	Wielu autorów	2017-2023	Operaty rybackie dla obwodów rybackich obejmujących wody PKPR i otuliny	5	4	dokumentacja planistyczna	ichtiofauna	Informacje na temat ichtiofauny oraz gospodarki rybackiej na terenie PKPR

3.2. Wystąpienia do instytucji i organizacji

W ramach prac przygotowawczych do prac terenowych wystąpiono do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie z wnioskiem o udostępnienie danych przydatnych do sporządzenia planu. Ponadto wystąpiono do Nadleśnictwa Gołdap o zgodę na poruszanie się po drogach leśnych w jego zasięgu terytorialnym. Dodatkowo wystąpiono o zgodę do RDOŚ w Olsztynie o zgodę na poruszanie w rezerwatach przyrody, jak również o zgodę na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków fauny – umyślne płoszenie, niepokojenie i chwytanie. W przypadku wybranych gatunków malakofauny konieczne było również wystąpienie do GDOŚ o zgodę dla chronionych gatunków małży i ślimaków.

W dniu 10.04.2025 r. wystąpiono do lokalnych organizacji przyrodniczych z prośbą o udostępnienie danych istotnych dla projektu planu – jedynie Fundacja Psubraty odpowiedziała na nasze pismo (email z dnia 08.06.2025 r. oraz z dnia 06.05.2026 r.).

W dniu 16.04.2025 r. do zainteresowanych instytucji i organizacji zostało przekazane Ogłoszenie Dyrektora Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej o przystąpieniu do prac nad sporządzeniem projektu planu ochrony dla Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej.

Wszystkie odpowiedzi na zgłoszenia umieszczono w formie załącznika *Zał. 1. Odpowiedzi na zgłoszenia i wnioski*. Dane przestrzenne pozyskane i opracowane w toku prac nad planem zamieszczono w formie załącznika *Zał. 7. Pliki i warstwy.*

Ponadto w toku zbierania materiałów do sporządzenia projektu planu przygotowano ankiety dla Służby Leśnej (Nadleśnictwo Gołdap) obserwacji przyrodniczych oraz dla lokalnych kół łowieckich. tej pory otrzymano wypełnione ankiety przez pracowników Nadleśnictwa Gołdap. Stworzoną również geoankietę dostępną online, dostępną dla wszystkich zainteresowanych. Odpowiedzi w niej zawarte pozwoliły lepiej zidentyfikować uwarunkowania w których funkcjonuje Park, zagrożenia i oczekiwania strony społecznej. Wynik ankiet zamieszczono w *Zał. 3 Wyniki ankiet*.

4. ZAKRES INWENTARYZACJI ORAZ NOWE DANE WŁĄCZONE PO ETAPIE I

4.1. Ustalenie potrzeb inwentaryzacji gatunków

Przed przystąpieniem do prac terenowych sporządzono zestawienie potrzeb inwentaryzacji gatunków, polegające na waloryzacji dostępnych danych literaturowych, materiałów przekazanych przez zainteresowane strony oraz danych własnych BULiGL Oddział w Białymstoku. Na tej podstawie skategoryzowano gatunki oraz ich grupy na trzy grupy:

- wymagające inwentaryzacji,
- wymagające uzupełnienia wiedzy,
- nie wymagające żadnego z powyższych (brak potrzeb).

Powyższa waloryzacja została szczegółowo omówiona i uzgodniona z przedstawicielami Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej, podczas zdalnej konferencji w dniu 02.07.2025 r. Notatka z konferencji wraz ze szczegółową tabelą określenia potrzeb inwentaryzacyjnych załączono jako *Zał. 4. Ustalenie potrzeb inwentaryzacji gatunków.*

Poniżej zamieszczono skróconą wersję tabeli podsumowującą powyższe uzgodnienie.

Tabela 2. Skrócona tabela określenia potrzeb inwentaryzacji gatunków

Lp.	Królestwo	Grupa	Podgrupa	Gatunek	Ocena	Rozpoznanie
1	2	3	4	5	6	7
1	**Grzyby**	porosty	-	-	**5**	Uzupełnienie wiedzy
2		grzyby wielkoowocnikowe	-	-	**1**	Brak potrzeb
3	**Rośliny**	mchy	mchy ogólnie	-	**3**	Uzupełnienie wiedzy
4			przedmiot ochrony	sierpowiec błyszczący	**5**	Brak potrzeb
5				bezlist okrywowy	**5**	Brak potrzeb
6		wątrobowce	ogólnie	-	**2**	Uzupełnienie wiedzy
7		rośliny naczyniowe	ogólnie	-	**4**	Uzupełnienie wiedzy
8			rośliny leśne		**4**	Brak potrzeb
9			rośliny łąkowe		**4**	Uzupełnienie wiedzy
10			rośliny torfowiskowe		**3**	Uzupełnienie wiedzy
11			gatunki inwazyjne		**4**	Inwentaryzacja
12			przedmiot ochrony	skalnica torfowiskowa	**5**	Brak potrzeb

Lp.	Królestwo	Grupa	Podgrupa	Gatunek	Ocena	Rozpoznanie
1	2	3	4	5	6	7
13				lipiennik Loesella	**5**	Brak potrzeb
14		glony	ogólnie	-	**0**	Brak potrzeb
15		ssaki - nietoperze	ogólnie	-	**5**	Uzupełnienie wiedzy
16			przedmiot ochrony	mopek zachodni	**5**	Brak potrzeb
17		ssaki - pozostałe	ogólnie	-	**3**	Inwentaryzacja
18			łowne	-	**5**	Brak potrzeb
19			drapieżne	-	**3**	Uzupełnienie wiedzy
20			gatunki inwazyjne		**1**	Uzupełnienie wiedzy
21			przedmiot ochrony	wydra	**5**	Brak potrzeb
22				wilk	**5**	Brak potrzeb
23				bóbr europejski	**5**	Brak potrzeb
24				ryś	**5**	Brak potrzeb
25		ptaki	ogólnie		**3**	Inwentaryzacja
26			sowy		**5**	Uzupełnienie wiedzy
27			dzięcioły		**3**	Inwentaryzacja
28			drapieżne		**3**	Inwentaryzacja
29			gatunki strefowe	-	**5**	Inwentaryzacja
			wodno-błotne		**x**	Inwentaryzacja
30		gady	ogólnie	-	**1**	Inwentaryzacja
31	**Zwierzęta**	płazy	ogólnie	-	**4**	Uzupełnienie wiedzy
32			przedmiot ochrony	traszka grzebieniasta	**5**	Brak potrzeb
33				kumak nizinny	**5**	Brak potrzeb
34		ryby i krągłouste	ogólnie		**4**	Uzupełnienie wiedzy
35			przedmiot ochrony	różanka	**4**	Uzupełnienie wiedzy
36				koza	**4**	Uzupełnienie wiedzy
37				głowacz białopłetwy	**4**	Uzupełnienie wiedzy
38		skorupiaki	ogólnie	-	**1**	Uzupełnienie wiedzy
39		owady	ogólnie	-	**3**	Uzupełnienie wiedzy
40			chrząszcze	-	**3**	Inwentaryzacja
41			motyle	-	**4**	Inwentaryzacja
42			ważki	-	**4**	Uzupełnienie wiedzy
43			błonkoskrzydłe	-	**2**	Inwentaryzacja
44			przedmiot ochrony	czerwończyk nieparek	**5**	Uzupełnienie wiedzy
45		pajęczaki	ogólnie	-	**0**	Brak potrzeb
46		mięczaki	ogólnie	-	**4**	Brak potrzeb
47			przedmiot ochrony	skójka gruboskorupowa	**5**	Brak potrzeb
48			przedmiot ochrony	poczwarówka zwężona	**5**	Brak potrzeb

Lp.	Królestwo	Grupa	Podgrupa	Gatunek	Ocena	Rozpoznanie
1	2	3	4	5	6	7
49			gatunek naturowy	poczwarówka jajowata	**0**	Inwentaryzacja

Objaśnienia ocen:
5 - Całościowe rozpoznanie grupy/gatunku na obszarze PKPR z oceną stanu zachowania;
4 - Dobre rozpoznanie grupy/gatunku na obszarze PKPR, miejscami braki; brak możliwości oceny stanu zachowania;
3 - Dobre rozpoznanie grupy/gatunku na stanowiskach kluczowych (np. rezerwaty), konieczne rozpoznanie uzupełnienie wiedzy poza znanymi stanowiskami;
2 - Pobieżne rozpoznanie stanowisk grupy/gatunki, głównie w miejscach kluczowych;
1 - Pojedyncze/przygodne doniesienia o stanowiskach;
0 – Brak informacji/wzmianka o potencjalnym występowaniu.

4.2. Zakres nowych danych i opracowań włączonych po Etapie I

Zgodnie z założeniami *Opisu Przedmiotu Zamówienia* będącym Załącznikiem 1 do *Specyfikacji Warunków Zamówienia* prace nad projektem planu ochrony podzielono na trzy etapy.

Etap I obejmuje: kwerendę i analiza materiałów, prace diagnostyczne i terenowe, charakterystyka i diagnoza stanu, w ramach której analizowane będą poszczególne zasoby abiotyczne i biotyczne przyrody, walory kulturowe i krajobrazowe oraz uwarunkowania i skuteczność dotychczasowych sposobów ochrony, a także zagadnienia dotyczące zagospodarowania przestrzennego i różnych form użytkowania, podanie do publicznej wiadomości informacji o przystąpieniu do opracowywania projektu plan ochrony parku krajobrazowego i możliwości składania do niego wniosków i uwag.

Etap II obejmuje: wykonanie uzupełniających inwentaryzacji terenowych, planowanie ochrony, min. uszczegółowienie celów ochrony, określenie zadań ochronnych oraz sformułowanie ustaleń do dokumentów planistycznych gmin i województwa warmińsko-mazurskiego, opracowanie syntezy projektu planu ochrony w postaci Operatu generalnego.

Etap III obejmuje: konsultacje społeczne, opiniowanie i uzgadnianie projektu planu ochrony oraz przygotowanie projektu uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego w sprawie planu ochrony z uzasadnieniem i oceną skutków realizacji.

Niniejszy dokument stanowi podsumowanie prac wykonanych w Etapie I i II. W porównaniu z Etapem I dokumentacja została rozszerzona o poniższe opracowania:

1. Operat Kształtowania Funkcji Turystycznej, Rekreacyjenej i Edukacyjnej;
2. Operat Ochrony Krajobrazowego Puszczy Rominckiej;
3. Opracowanie projektu planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej w części dotyczącej flory;
4. Opracowanie fauny mięczaków na potrzeby planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej;
5. Opracowanie fauny skorupiaków na potrzeby planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej
6. Stan ichtiofauny oraz ocena ekosystemów wodnych na obszarze Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej
7. Owady – w ramach Etapu II wykonano specjalistyczne opracowania dotyczące wybranych grup owadów, w tym ważek, chrząszczy, motyli oraz pszczół. Inwentaryzacja pszczół (Hymenoptera: Apoidea: Apiformes) objęła kwerendę

istniejących danych oraz badania terenowe przeprowadzone w 2026 r. na 15 stanowiskach, w czterech terminach obejmujących sezonową aktywność tej grupy. Uzyskane wyniki, wraz z wynikami pozostałych opracowań entomologicznych wykonanych w ramach Etapu II, stanowią podstawę aktualizacji charakterystyki fauny bezkręgowców, identyfikacji zagrożeń, określenia potrzeb i zadań ochronnych oraz zasad monitoringu;

8. Opracowanie projektu planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej w części dotyczącej ssaków, gadów i płazów i ptaków;
9. Kartoteka dóbr kultury.

Powyższe opracowania zostały umieszczone jako Zał. 5 *Opracowania cząstkowe* do *Operatu Generalnego*. Ich skrócona treść została umieszczona w dalszej części niniejszego dokumentu. Wyniki inwentaryzacji oraz wnioski wynikające z poszczególnych opracowań posłużyły do doprecyzowania listy zagrożeń, sporządzenia szczegółowych celów ochrony, określenia zadań ochronnych oraz sformułowanie ustaleń do dokumentów planistycznych gmin i województwa warmińsko- mazurskiego.

Ponadto w wyniku dalszych inwentaryzacji, kwerend wcześniej nieujawnionych materiałów źródłowych oraz uzyskaniu nowych danych zaktualizowano informacje zawarte w dokumentacji Etapu I (m.in. aktualizacja informacji o obszarze Natura 2000 Puszcza Romincka, którego powiększenie zatwierdzono w lutym 2026 r., aktualizacja danych statystycznych), która stanowi podstawę do sporządzenia dokumentacji *Operatu Generalnego*.

Efektem tych prac była rozbudowa poszczególnych rozdziałów zawartych w dokumentacji Etapu I, uzupełnienie o nowe działy nie ujęte we wcześniejszym opracowaniu oraz ich usystematyzowanie, którego nadrzędnym celem było zwiększenie czytelności rozszerzonego dokumentu.

5. GRANICE PARKU

Aktualny opis granicy Parku oraz jego otuliny zawarty jest w Uchwale nr XLV/659/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 grudnia 2022 r. opis ten sporządzono w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy.

Zgodnie z zapisami umowy przeprowadzono prace nad korektą przebiegu granicy dostosowując położenie punktów załamania do aktualnego przebiegu działek ewidencyjnych, pozyskanych ze starostwa powiatowego w Gołdapi. W toku analiz i inwentaryzacji nie stwierdzono konieczności istotnych zmian granic Parku i Otuliny. Mając na uwadze powyższe oraz fakt, że aktualizacja ewidencji miała charakter kosmetyczny, decyzją władz Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej zachowano dotychczasowy przebieg granic Parku oraz Otuliny.

Szczegółowy opis punktów załamania granic zawarty jest w Załączniku nr 1 do Uchwały nr XLV/659/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 grudnia 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 2023 r. Poz. 665), ponadto ww. opis zamieszczono w załącznikach do niniejszego opracowania.: *Zał. 6. Wykaz punktów załamania granic Parku i otuliny* (Z.VI.1, ZVI.2, ZVI.3).