



REMIGIUSZ LIS

Biblioteka Śląska

Cyfrowy kontekst bibliografii regionalnej

Streszczenie

Artykuł przedstawia regionalną bibliografię i jej warsztat w kilku obszarach współczesnego bibliotekarstwa. Jest ona źródłem inspiracji dla innych systemów bibliotecznych (w tym bibliotek cyfrowych), np. w zakresie pełnotekstowego wyszukiwania, dzięki zdolności do opisu części informacji. Opracowania bibliograficzne stanowią cenny, bo wyselekcjonowany terytorialnie, czasowo i przedmiotowo zasób informacyjny, chętnie publikowany przez serwisy sieciowe. Bibliografia może także wchodzić w skład rozległych systemów informacyjnych, co zilustrowano na przykładzie regionalnego klastra informacyjnego „Ariadna” Biblioteki Śląskiej. W perspektywie tworzenia nowoczesnych systemów bibliotecznych może ona stanowić potencjalny metasytem informacyjny, co zobrazowano na przykładzie serwisu bibliograficznego Północnej Nadrenii-Westfalii.

Słowa kluczowe

bibliografia, biblioteka cyfrowa, agregator metadanych, regionalny klaster informacyjny, Bibliografia Śląska, Ariadna, Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie

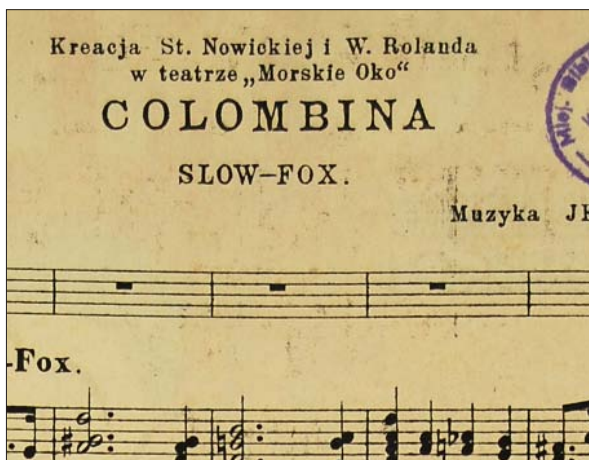
Spośród wielu bibliotekarskich narzędzi bibliografia i bibliografowanie od zawsze miały zdecydowanie większy informacyjny i komunikacyjny potencjał, niż najbardziej nawet złożone, tradycyjne systemy biblioteczne. Przez ów potencjał należy rozumieć taką właściwość systemu informacyjnego, która zapewnia pożądaną przez użytkowników dostęp do informacji relewantnej, tj. wyselekcjonowanej i odnoszącej do właściwego przedmiotu. Trafny wybór i zestawienie zbioru informacji oszczędza czas użytkownika, tworząc swoiste informacyjne zbiory-kondensaty, selekcjonowane kryteriami czasowymi, przestrzennymi i tematycznymi. Nie są to jednakże tylko proste zestawienia – bibliograficzny aparat umożliwia dodatkowo dwie istotne rzeczy: identyfikację informacyjnych „częstek” (stron, rozdziałów) mniejszych, niż to ma miejsce w systemie bibliotecznym (egzemplarz) oraz ich precyzyjne adresowanie. Innymi słowy – zapewnia większą granulację „częstek” informacji oraz dokładnie wskazuje ich lokalizację na poziomie niższym niż cały dokument.

Takie przełamanie „tyranii kodeksu”, fizycznie organizującego tekst dokumentu, pozwala na dokładniejsze odnoszenie użytkownika do poszukiwanych wiadomości. Jest to zdolność ważna szczególnie dla publicznych systemów informacyjnych, ponieważ obsługują one użytkownika masowego. Stopień sprawności takich systemów, tj. oszczędzanie zasobów poznawczych użytkownika, mierzone czasem, jaki przeznaczają na pozyskanie informacji, zależy wówczas także od mnożnika krotności dostępu do tych systemów. Przykładowo, jeśli system A pozwala na znalezienie informacji w ciągu 1 minuty, a system B w ciągu 60 minut – to A jest dużo bardziej efektywny. Jeżeli z systemu A skorzystało 1000 użytkowników – ich łączna „oszczędność” czasu wynosi 59 000 minut.

Stosowany w bibliograficznej praktyce postulat selektywności i filtrowania zbiorów informacyjnych został skontekstualizowany około 1971 roku w teorii ekonomii uwagi Herberta Simona¹. W bibliotekarstwie przeszedł dość naturalnie do dziedziny tworzenia publicznych katalogów elektronicznych, wyposażanych w coraz bardziej złożone narzędzia przeszukiwania korpusu dokumentów – poprzez standaryzację schematów metadanych, stosowanie coraz liczniejszych kryteriów wyszukiwawczych, filtrów, faset oraz możliwości tworzenia strategii wyszukiwawczych, np. poprzez koniunkcję zapytań. O ile jednak w katalogach rekord odnosi dalej do egzemplarza bibliotecznego dokumentu, nowe możliwości filtrowania, granulowania i adresowania części informacyjnych przynosi informacyjna architektura bibliotek cyfrowych. Tam, obok cyfryzacji metadanych – opisów dokumentów – ma miejsce także ucyfrowienie samego dokumentu. Gdy staje się on obiektem cyfrowym, uwolnionym od ograniczeń papierowego nośnika, może być on rozbitý na drobniejsze obiekty cyfrowe – informacyjne części, np. uzyskaną w procesie rozpoznania warstwę tekstową złożoną z wyrazów i znaków czy skompresowane pliki graficzne w wielu wersjach. Obiekty te mogą zostać powiązane metadanymi strukturalnymi, np. typu METS (Metadata Encoding and Trans-

¹H. Simon, *Designing organizations in information-rich world*, [w:] *Computers, communications, and the public interest*, Baltimore, London 1971, s. 40–41.

mission Standard²), treści zaś opisywane za pomocą technicznych metadanych, np. ALTO (Analyzed Layout and Text Object³), lokalizujących koordynatami wiersze i wyrazy tekstu na stronie/skanie dokumentu (Rys. 1).



```

CONTENT="Kreacja"/><SP VPOS="231.99" HEIGHT="28.79" HPOS="952.5" WIDTH="16.93"/>
  <String ID="StrID-006" VPOS="232.83" HEIGHT="22.01" HPOS="980.44" WIDTH="34.71"
CONTENT="St."/><SP VPOS="232.83" HEIGHT="22.01" HPOS="1015.15" WIDTH="16.93"/>
  <String ID="StrID-007" VPOS="231.99" HEIGHT="28.79" HPOS="1032.93" WIDTH="141.39"
CONTENT="Nowickiej"/><SP VPOS="231.99" HEIGHT="28.79" HPOS="1174.33" WIDTH="16.93"/>
  <String ID="StrID-008" VPOS="231.99" HEIGHT="22.01" HPOS="1192.11" WIDTH="6.77" CONTENT="i"/>
  </TextLine>
  <TextLine ID="TLineID-00F4B24-04" VPOS="231.99" HEIGHT="22.01" HPOS="1269.15" WIDTH="122.77">
    <String ID="StrID-009" VPOS="231.99" HEIGHT="22.01" HPOS="1269.15" WIDTH="122.77"
CONTENT="Rolanda"/>
  </TextLine>
  <TextLine ID="TLineID-00F4B24-05" VPOS="264.16" HEIGHT="26.25" HPOS="938.11" WIDTH="363.22">
    <String ID="StrID-00A" VPOS="271.78" HEIGHT="15.24" HPOS="938.11" WIDTH="21.17"
CONTENT="w"/><SP VPOS="271.78" HEIGHT="15.24" HPOS="959.27" WIDTH="16.93"/>
    <String ID="StrID-00B" VPOS="267.55" HEIGHT="18.63" HPOS="976.21" WIDTH="101.6"
CONTENT="teatrze"/><SP VPOS="267.55" HEIGHT="18.63" HPOS="1077.81" WIDTH="16.93"/>
    <String ID="StrID-00C" VPOS="264.16" HEIGHT="26.25" HPOS="1087.12" WIDTH="132.08"
CONTENT=""Morskie"/><SP VPOS="264.16" HEIGHT="26.25" HPOS="1219.2" WIDTH="16.93"/>
    <String ID="StrID-00D" VPOS="264.16" HEIGHT="22.86" HPOS="1234.44" WIDTH="66.89"
CONTENT="Oko""/>
  </TextLine>
  <TextLine ID="TLineID-00F4B24-06" VPOS="314.11" HEIGHT="41.49" HPOS="904.24" WIDTH="468.21">
    <String ID="StrID-00E" VPOS="314.11" HEIGHT="41.49" HPOS="904.24" WIDTH="468.21"
CONTENT="COLOMBINA."/>
  </TextLine>
  <TextLine ID="TLineID-00F4B24-07" VPOS="398.78" HEIGHT="29.63" HPOS="1003.3" WIDTH="218.44">
    <String ID="StrID-00F" VPOS="398.78" HEIGHT="29.63" HPOS="1003.3" WIDTH="218.44"
CONTENT="SLOW-FOX."/>
  </TextLine>
  <TextLine ID="TLineID-00F4B24-08" VPOS="436.03" HEIGHT="22.01" HPOS="175.26" WIDTH="459.74">
    <String ID="StrID-010" VPOS="436.03" HEIGHT="22.01" HPOS="175.26" WIDTH="92.29"

```

Rys. 1. Skan tytułu partytury i koordynaty rozłożenia jego słów na stronie dokumentu (schemat ALTO)

Źródło: opracowanie własne

² *Metadata Encoding & Transmission Standard*, <http://www.loc.gov/standards/mets> [dostęp: 17.10.2023].

³ *ALTO principles*, dostępny w Internecie: <https://www.loc.gov/standards/alto/description.html> [dostęp: 17.10.2023].

W ramach modernizacji Śląskiej Biblioteki Cyfrowej⁴ powstał poddany badaniom *user experience* interfejs, umożliwiający wyszukiwanie fraz, wyszczególnianie ich wystąpień w tekście oraz wyświetlanie tej części dokumentu, w której fraza występuje. Zmienia to całkowicie ekonomikę korzystania z zasobów biblioteki cyfrowej oraz pracy z dużymi ilościami dokumentów. Podkreślić jednak należy, że sprawne działanie tak zbudowanego wyszukiwawczego mechanizmu zależy od trafności rozpoznania tekstu dokumentów, które ze względu na masowy charakter digitalizacji jest realizowane w trybie automatycznym, bez korekty. Możliwość tego interfejsu ilustruje Rys. 3.

The screenshot shows the website of Śląska Biblioteka Cyfrowa. At the top, there is a search bar with the text 'Wyszukaj wszę...' and a button 'Wyszukaj'. Below the search bar, there is a navigation menu with 'Kolekcje' and 'Indeksy'. The main content area displays the search results for 'Szczegóły obiektu: Bibliografia Bieżąca Województwa Śląskiego, 2018, styczeń–marzec'. The search results are displayed in a list format, with the entry '340. Ciupa, Robert: Codziennie po naszym muzeum oprowadza i jego świadków historii / Robert Ciupa, Tożm.' highlighted. A red arrow points from the search results to the highlighted entry. The page number '39' is visible at the bottom.

Rys. 3. Wykaz wyszukanych w tekście fraz oraz podświetlona lokalizacja frazy w dokumencie

Źródło: opracowanie własne

Same publikacje bibliograficzne ze względu na wspomnianą kondensację informacyjną są bardzo cennymi źródłami, chętnie publikowanymi przez wszelkie biblioteki cyfrowe. Wynikowa lista Federacji Bibliotek Cyfrowych⁵ dla wyszukiwania frazy „bibliografia regionalna” wskazuje, że szczególnie regionalne BC skrupulatnie gromadzą skanowane, jak i natywnie cyfrowe wersje bibliografii regionalnych i lokalnych. Niezależnie więc od bibliografii tworzonych i udostępnianych przez WWW jako bazy danych, biblioteki cyfrowe „ożywiają” i globalnie dystry-

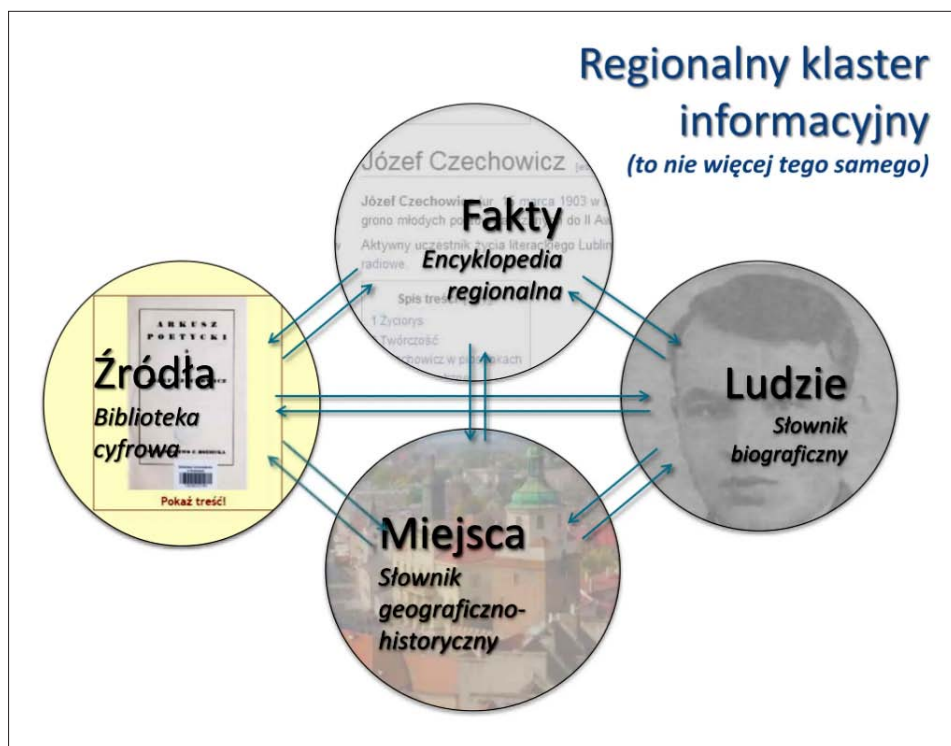
⁴ Śląska Biblioteka Cyfrowa, <https://www.sbc.org.pl/dlibra> [dostęp: 17.10.2023].

⁵ Federacja Bibliotek Cyfrowych, <https://fbc.pionier.net.pl/search?q=bibliografia%20regionalna> [dostęp: 12.10.2023].

buują ich kodeksowe, zdigitalizowane wersje, selektywnie prezentując ich zawartość. Ma to duże znaczenie szczególnie w sytuacji, gdy bazowa wersja bibliografii jest cyfrowa, a wersja złożona do papierowego wydruku jest tworzona tylko na potrzeby nielicznych egzemplarzy autorskich i obowiązkowych.

Zasoby bibliograficzne mogą także stanowić cenny informacyjny kontekst dla innych serwisów i źródeł informacji, udostępnianych przez dany ośrodek biblioteczny. Ponadto równie cenne jest nadanie dodatkowego kontekstu bazodanowemu serwisowi bibliograficznemu. W Bibliotece Śląskiej w Katowicach od 2013 roku rozwijana jest praktycznie koncepcja regionalnego klastra informacyjnego, definiowanego ówczesznie jako:

zespół rozwijanych niezależnie, lecz powiązanych multimedialnych serwisów sieciowych, prezentujących informacje regionalne, obejmujących wiadomości encyklopedyczne, piśmiennictwo, biogramy postaci, dane geograficzno-historyczne w postaci tekstów, ikonografii, plików dźwiękowych, filmów, rekonstrukcji 3D⁶.

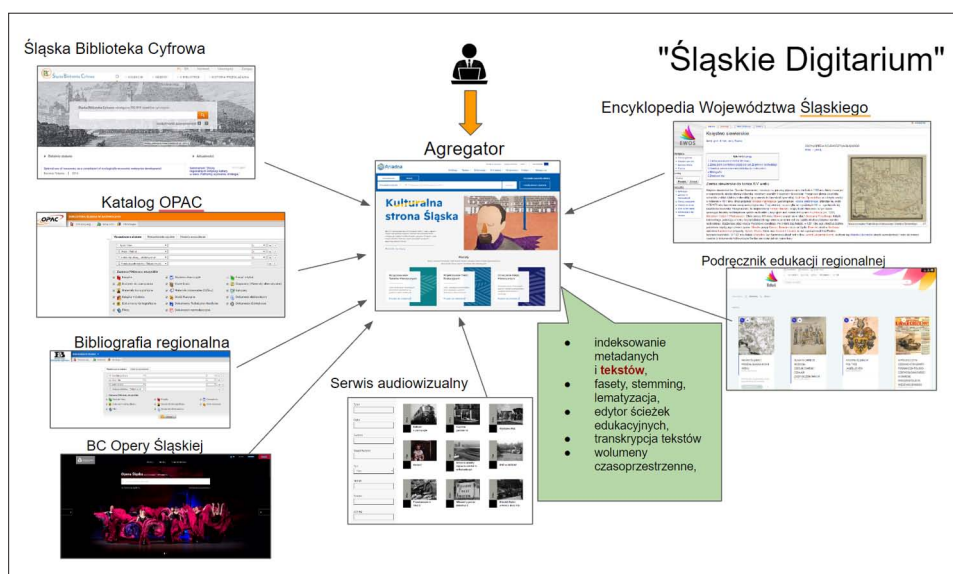


Rys. 4. Pierwotna ontologia regionalnego klastra informacyjnego

Źródło: R. Lis, *Od regionalnej biblioteki cyfrowej...*, s. 14

⁶R. Lis, *Od regionalnej biblioteki cyfrowej do regionalnego klastra informacyjnego*, s. 16, <https://www.slideshare.net/SlaskaBC/od-regionalnej-biblioteki-cyfrowej-do-regionalnego-klastra-informacyjnego-aut-remigiusz-lis> [dostęp: 17.10.2023].

Przedstawiona na powyższym rysunku ontologia pomysłu z 2013 roku oparta była na spostrzeżeniu, że rzeczywistość można opisać czterema podstawowymi kategoriami: źródła (biblioteka), fakty i ich związki (encyklopedia), ludzie (serwis biograficzny), miejsca (serwis geograficzno-historyczny). Początkowa realizacja koncepcji polegała na pracochłonnym wiązaniu linkami rekordów serwisów: Śląskiej Biblioteki Cyfrowej (oprogramowanie dLibra), Encyklopedii Województwa Śląskiego „EWOŚ”⁷ (oprogramowanie wikimedia), katalogu OPAC⁸ Biblioteki Śląskiej oraz serwisu bibliografii regionalnej (oprogramowanie Integro). Jednakże postęp techniczny i finansowanie pozyskane w ramach projektu „Śląskie Digitalium” pozwoliło na zrealizowanie idei klastra w dużo bardziej efektywnej postaci: agregatora metadanych i tekstowo pochodzących z różnych serwisów. Do początkowego zestawu serwisów dołączono także podręcznik edukacji regionalnej – serwis „Eduś”⁹ oraz serwisy partnerów projektu – lokalną bibliotekę cyfrową Opery Śląskiej oraz serwis filmowy Instytucji Filmowej Silesia Film¹⁰.



Rys. 5. Regionalny klastrowy informacyjny „Śląskie Digitalium”

Źródło: opracowanie własne

Potencjał wyszukiwawczy Ariadny – bo tak nazwano regionalny agregator – wzmocniono dodatkowymi właściwościami. Ariadna, obok metadanych deskryptywnych, agreguje także rozpoznane treści dokumentów z agregowanych serwisów (teksty czasopism, książek, haseł encyklopedycznych itd.), wyszukuje za pomocą faset oraz stosuje lematyzację i *stemming* (przekształcanie do słownikowej

⁷ Encyklopedia Województwa Śląskiego, <http://ibrbs.pl/> [dostęp: 17.10.2023].

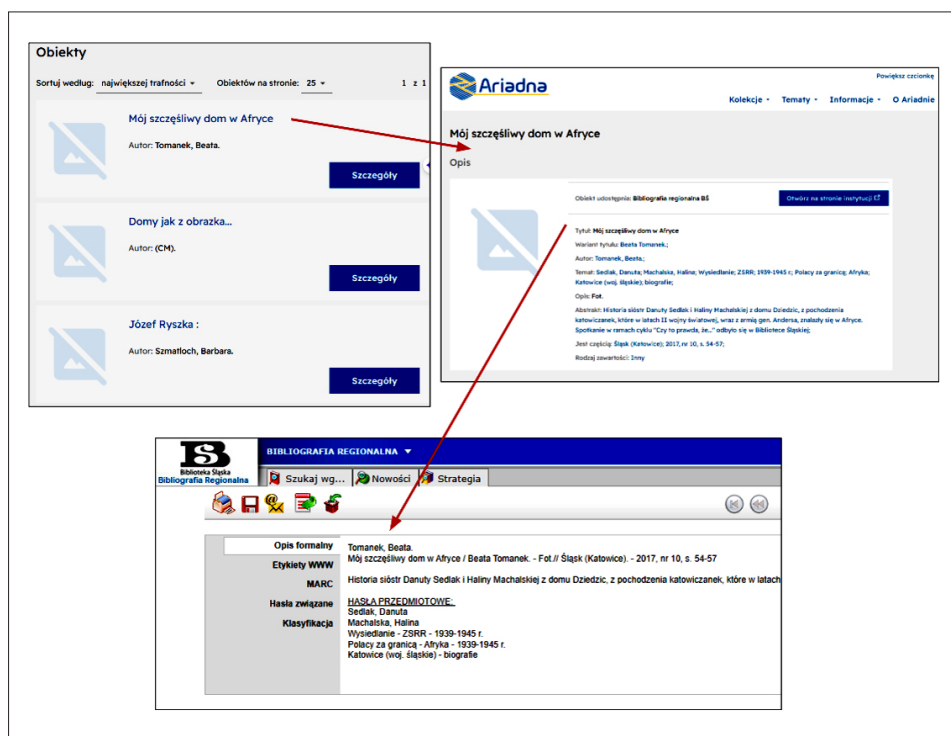
⁸ Katalog [OPAC] Biblioteki, <https://integro.bs.katowice.pl/catalog> [dostęp: 17.10.2023].

⁹ Platforma Eduś, <https://edus.ibrbs.pl/> [dostęp: 17.10.2023].

¹⁰ FilMOTEKA Śląska, <https://filmotekaslaska.com/> [dostęp: 17.10.2023].

postaci słów z uwzględnieniem znaczenia i kontekstu lub poprzez pomijanie fleksyjnych końcówek słów). Posiada także dodatkowe moduły: rozpoznania tekstów historycznych, tworzenia scenariuszy edukacyjnych na bazie materiałów agregatora oraz oznaczanie miejsc i obszarów geograficznych w osi czasu. Agregacja odbywa się według protokołów wymiany danych Z39.50¹¹ lub OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting¹²).

Zatem Ariadna automatycznie zbierając dane z różnych serwisów, indeksuje je i umożliwia ich wyszukiwanie. Dzięki wielości serwisów rekordy wyszukiwane np. tematycznie prowadzą do różnych obiektów i metadanych. Rys. 5 ilustruje dostęp z agregatora do zasobu bibliografii.



Rys. 6. Ścieżka wyszukiwawcza z listy wynikowej agregatora do rekordu bazy bibliograficznej

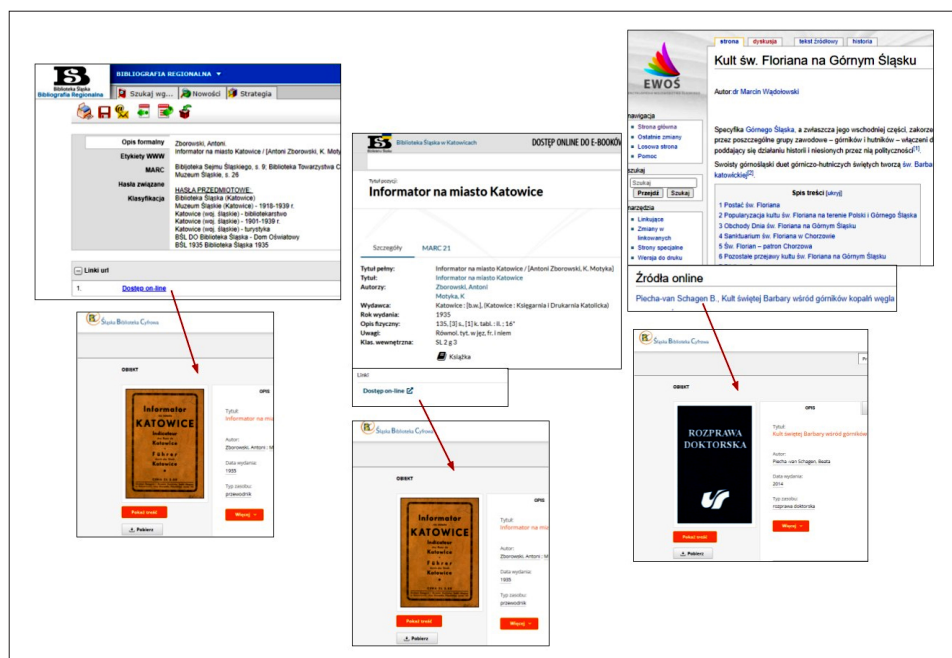
Źródło: opracowanie własne

Dodać należy, że dzięki wcześniejszym (i kontynuowanym) pracom nad regionalnym klastrem informacyjnym wiele jego serwisów, w tym Bibliografia Regionalna Biblioteki Śląskiej, posiada stale rozbudowywane odnośniki do dokumentów ŚBC jako zasobów pełnotekstowych. Umożliwia to nawigację pomiędzy róż-

¹¹ Z39.50, <https://www.loc.gov/z3950/agency/resources/> [dostęp: 17.10.2023].

¹² *The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting*, <http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html> [dostęp: 17.10.2023].

nej natury zasobami informacyjnymi Biblioteki Śląskiej a zbiorami źródłowymi. Przykłady takich powiązań zilustrowane są na Rys. 7.



Rys. 7. Powiązania między serwisami Bibliografii, katalogu OPAC oraz EWOŚ a ŚBC

Źródło: opracowanie własne

Serwis Ariadny umożliwia także ręczne budowanie „kolekcji” rekordów odnoszących do jakiegoś zagadnienia oraz pozwala na definiowanie „tematów” – kolekcji dynamicznych, tworzonych według zapisanych w systemie kryteriów wyszukiwawczych, aktualizowanych automatycznie w chwili zagregowania metadanych spełniających owe kryteria.

Ariadna nie ingeruje w treści agregowanych baz danych. Stanowi ona dodatkowo punkt dostępu także do bibliograficznej bazy o innej, bardziej wygodnej ścieżce dostępu do jej rekordów. Przeniesienie użytkownika do źródłowego serwisu bibliografii pozwala na użytkowanie jej już zgodnie ze specyficzną architekturą tej bazy.

Niezależnie od wyżej opisanego wzbogacania sposobów dostępu do rekordów serwisu bibliograficznego oraz traktowania go także jako dodatkowego interfejsu, np. do publikacji pełnotekstowych w bibliotece cyfrowej, podejmowane są wysiłki w celu podniesienia użyteczności interfejsów systemów bibliograficznych. Szczególnie interesująco można zrealizować to w przypadku bibliografii regionalnych. Desygnat słowa „region” to obszar geograficzny, niekiedy definiowany także z uwzględnieniem historycznych przemian w czasie. Spostrzeżenie to było inspira-

cją dla twórców serwisu „Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie”¹³ (NWBib), a proces jego tworzenia szczegółowo raportuje opracowanie niemieckich specjalistów informacji¹⁴.

The screenshot shows the main page of the *Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie* (NWBib) website. At the top, there is a navigation bar with the NWBib logo and menu items: "Erweiterte Suche", "Themensuche", "Regionen", "Sachgebiete", "Ergänzende Suche", "Merkliste", and a user icon. Below the navigation bar, the title "Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie" is displayed in a large font, followed by the text "Mehr als 400.000 Publikationen über NRW seit 1983". To the right of the title is the logo of the Universitäts- und Landesbibliothek Bonn. A search bar is located below the title. The main content area contains a description of the database: "Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie (NWBib) verzeichnet die Literatur über das Land Nordrhein-Westfalen, seine Regionen, Orte und Persönlichkeiten, Literatur aus allen Lebens- und Wissensbereichen in Geschichte und Gegenwart." It also provides information about the database's scope and search options. On the right side, there is a map of North Rhine-Westphalia with the Kreis Paderborn region highlighted in red. At the bottom of the page, there is a footer with logos of the Universitäts- und Landesbibliothek Bonn, the Universitäts- und Landesbibliothek Münster, and the Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen (hbz).

Rys. 8. Główna strona Bibliografii Nadrenii-Westfalii z wierszem wyszukiwania oraz mapą wyboru podregionu

Źródło: *Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie...*

Przedstawiony na Rys. 7 serwis NWBib wykorzystuje już na głównej stronie frazowy (poprzez wiersz wprowadzania tekstu) oraz mapowy sposób wyszukiwania rekordów. Przejście do strony wynikowej rozwija dalsze mechanizmy wyszukiwawcze: oś czasu, której suwakami można regulować czasowy zakres wyników, ponownie bardziej selektywną mapę do wyborów podregionów i miejscowości, bogaty zestaw faset umożliwiających wybór podregionów, typów obiektów, tagi, rodzaje multimediów (teksty, dokumenty elektroniczne, audiowizualne itd.), typy

¹³ *Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie*, <https://nwbib.de/> [dostęp: 18.10.2023].

¹⁴ A. Pohl, F. Steeg, *Zurück ins Web. Die Entwicklung eines neuen Webauftritts für die Nordrhein-Westfälische Bibliographie (NWBib)*, [w:] „LIBREAS. Library Ideas” 2016, nr 29, <https://edoc.huberlin.de/bitstream/handle/18452/9744/pohl.pdf?sequence=1&isAllowed=y> [dostęp: 18.10.2023].

publikacji (książka, czasopismo, biografia itd.) oraz ich lokalizacje w bibliotekach, jak zilustrowano na Rys. 9.

NWBib Erweiterte Suche Themensuche Regionen Sachgebiete Ergänzende Suche ☆ Merkliste

Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie

Mehr als 400.000 Publikationen über NRW seit 1983

Suche:

Sortierung: Relevanz **Neueste** Älteste Treffer pro Seite: 15 **25** 50 100

9708 Treffer — zeige 1 bis 25:

	Zwischen Lippstadt und Prag - Zwei Ärzte zur Zeit der Pest	Birkert, Barbara	2023	☆
	Die Klockows eine Familiengeschichte	Klockow, Margarete; Klockow, Reinhard; Walter Leimeier (Firma)	2023	☆
	Die Friedenskirche (ev.) in Lippstadt - Bad Waldliesborn	Leimeier, Walter; Walter Leimeier (Firma)	2023	☆
	Die Industrietransformation als kommunale Aufgabe : Handlungsmöglichkeiten, Herausforderungen und Perspektiven ; exemplarisch dargestellt anhand der Kommunen Erwitte-Geseke, Leverkusen und Duisburg	Tholen, Lena; Kiyar, Dagmar; Espert, Valentin; Adisorn, Thomas	2023	☆
	Die Engelpotheke	Tidden-Peckolt, Margret; Walter Leimeier (Firma)	2023	☆
	Vor 120 Jahren als Ambulanzeinrichtung genehmigt; ab 1924 dann Krankenhaus für Typhus-Kranke ein Pfarrer sorgte sich um die Gesundheitsversorgung in der Haarstranggemeinde Anröchte	Fischer, Rudi	2023	☆
	Loermund - eine Wallburg bei Warstein-Sichtigvor neue archäologische Erkenntnisse zur Wallburg	Zeiler, Manuel	2023	☆
	Automatische Fahrgäzählung für den Raum Ruhr Lippe und den Hochstift	Diefenbach, Marius; Ebert, Hans	2023	☆
	Memoiren Pfarrer Winfried Pietrek sagt Danke 1. Auflage	Pietrek, Winfried	2023	☆

Ergebnisse eingrenzen:

▼ Erscheinungsjahr

1983-2023

▼ Raumbezug (Kreis Soest)

▼ Regionen

- Soest (1999)
- Werl (1358)
- Lippstadt (1348)
- Kreis Soest (742)
- Geseke (477)
- Zeige mehr Regionen

Rys. 9. Mapowe i fasetowe mechanizmy wyszukiwawcze serwisu NWBib

Źródło: *Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie...*

Rozwinięty rekord bazy przynosi kolejne możliwości – w zależności od obiektu. Może mianowicie prowadzić do pełnego tekstu dokumentu lub kierować do katalogu biblioteki posiadającej biblioteczny dokument, z jej lokalizacją na mapie. Pozwala to dalej użytkownikom bazy na logowanie do systemu bibliotecznego katalogu i wykonanie standardowych operacji obiegu dokumentów. Rekord przedstawiono na Rys. 10.

Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie

Mehr als 400.000 Publikationen über NRW seit 1983



☆ **Titeldetails:**

Titel	Energiezentrale Europas und Einweihungsstätte der Germanen - die Eggesteine
Titelzusatz	Externsteine auch Eggesteine im Teutoburger Wald
Verantwortlich	Volker von Schintling-Horny
Verlag	Tredition GmbH (Hamburg)
Autorin	Schintling-Horny, Volker von
Medientyp	Print
Publikationstyp	Buch
Erschienen	2023 Ahrensburg Tredition GmbH
Auflage	3. erweiterte Auflage
ISBN	9783347969384 3347969383
Umfang	98 Seiten : Illustrationen ; 21 cm x 14.8 cm, 153 g
Raumsystematik	12 Weserbergland > Teutoburger Wald Q 12 Weserbergland > Eggegebirge Q
Sachsystematik	584040 Naturdenkmäler Q 141210 Historische Geologie Q
Schlagwörter	Externsteine Eggegebirge Geologie Astroenergetik Petrologie (Gesteinskunde), Petrografie und Mineralogie Historische Geologie 206 Kosmische Energie Energietransport Energie Bündelung Chemie 53

Bestand in 1 Bibliothek:



Bibliothek: **Universitäts- und Landesbibliothek Münster, Zentralbibliothek**

Verfügbarkeit: Lokalen Katalog abfragen

Signatur: 59 35917

Rys. 10. Rozwinięty rekord bazy z opisem dokumentu

Źródło: *Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie*

W istocie więc NWBib ewoluując z systemu bibliograficznego, stało się swoistym metasytemem informacyjnym – stopniowo budowanym, często w drodze manualnego gromadzenia danych i powiązań – agregatorem metadanych, odsyłającym do współpracujących serwisów regionu.

Wyżej przedstawione, informacyjne i komunikacyjne rozważania na temat bibliografii i jej roli we współczesnych systemach informacyjnych ilustrują, że systemy bibliograficzne, pomimo nieustannego doświadczania istotnych zmian w obiegach kultury oraz komunikacji społecznej i naukowej, stanowiły i stanowią istotny składnik spektrum systemów bibliotecznych. Dzięki temu, prezentowane w wymagającym i konkurencyjnym środowisku nowych mediów, pozostają serwisami żywymi i użytecznymi. Dokonany przegląd rozmaitych architektur i możliwości budowy systemów bibliotecznych nasuwa także wnioski natury ogólnej:

- systemy bibliograficzne (tak jak i inne systemy informacyjne, również z innych dziedzin społecznego życia) podlegają stopniowej konsolidacji z innymi usługami oraz wzbogacane są o nowe funkcjonalności, wychodzące poza te właściwe warsztatowi bibliograficznemu,
- wszystkie systemy biblioteczne (bibliograficzne, katalogowe, biblioteki cyfrowe) rozwijają swoje funkcjonalności, korzystając z identycznych cyfrowych „cegiełek” i automatów (relacje bazodanowe, standaryzacja schematów, linkowanie, prezentacja obiektów pełnotekstowych itd.),
- w konsekwencji powyższych – systemy biblioteczne zaczynają się upodabniać strukturalnie i funkcjonalnie, tj. zmierzają w kierunku powiększania ich

wzajemnej ekwiwalencji. To z kolei kreuje perspektywę konstruowania informacyjnych metasyستمów bibliotecznych, unikających „sektorowego” traktowania usług informacyjnych, a przy tym kompleksowo zapewniających wymaganą przez użytkowników funkcjonalność. W takim systemie „serwis bibliografii”, „biblioteka cyfrowa” lub „katalog” stanowią jedynie swoistą bramę do metasyستمu, ewentualnie bazodanową perspektywę prezentacji informacyjnych zasobów.

Digital context of regional bibliography

Summary

This article presents a regional bibliography and its workshop in several areas of contemporary librarianship. It serves as a source of inspiration for other library systems, including digital libraries, particularly in the context of full-text search capabilities, thanks to its ability to describe informational components. Bibliographic compilations represent a valuable information resource, carefully selected in terms of territory, time, and subject matter, and are readily published by online services. Bibliographies can also be integrated into extensive information systems, as illustrated by the example of the regional information cluster „Ariadna” at the Silesian Library. In the perspective of creating modern library systems, it can potentially serve as an information metasyستم, as illustrated by the bibliographic service of North Rhine-Westphalia.

Keywords

Bibliography, digital library, metadata aggregator, regional information cluster, Silesian Bibliography, Ariadna, Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie

Der digitale Kontext der Regionalbibliographie

Zusammenfassung

Dieser Artikel präsentiert eine regionale Bibliografie und deren Workshop in verschiedenen Bereichen des zeitgenössischen Bibliothekswesens. Sie dient als Inspirationsquelle für andere Bibliothekssysteme, einschließlich digitaler Bibliotheken, insbesondere im Zusammenhang mit der Fähigkeit, Informationen in Volltext zu durchsuchen, dank ihrer Fähigkeit, Informationskomponenten zu beschreiben. Bibliografische Zusammenstellungen stellen eine wertvolle Informationsquelle dar, die in Bezug auf Gebiet, Zeit und Fachgebiet sorgfältig ausgewählt wurde und gerne von Online-Dien-

sten veröffentlicht wird. Bibliografien können auch in umfangreiche Informationssysteme integriert werden, wie am Beispiel des regionalen Informationsclusters „Ariadna“ in der Schlesischen Bibliothek gezeigt wird. Im Hinblick auf die Entwicklung moderner Bibliothekssysteme kann sie ein potenzielles Informationssystem darstellen, wie am Beispiel des bibliografischen Dienstes von Nordrhein-Westfalen illustriert wird.

Stichwörter

Bibliografie, digitale Bibliothek, Metadaten-Aggregator, regionaler Informationscluster, Schlesische Bibliografie, Ariadna, Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie