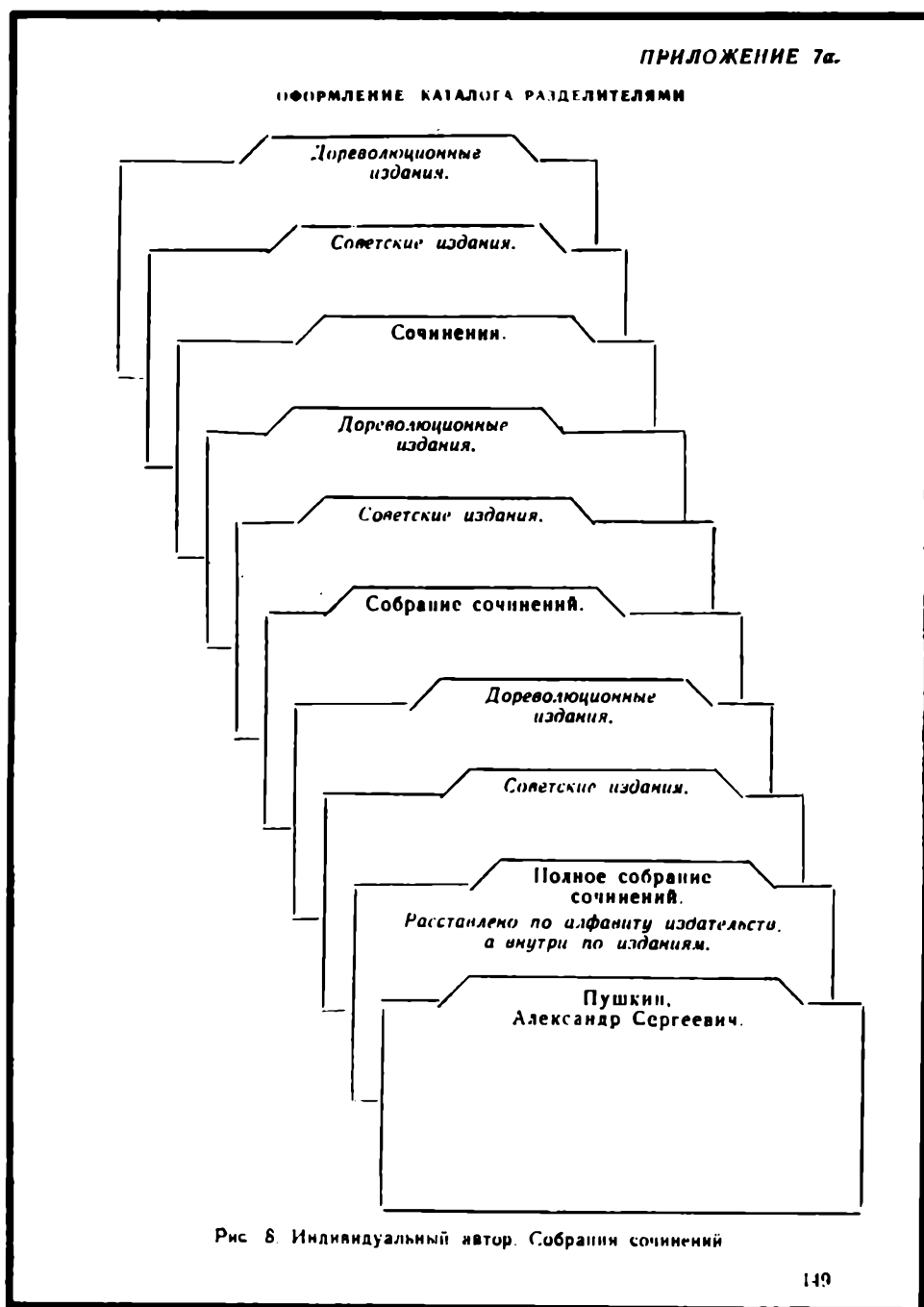


BIULETYN



Do użytku służbowego

Egz. Nr.....

BIBLIOTEKA GŁÓWNA UNIwersYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

W LUBLINIE

ROK XXII

NR 1/2 1974

B I U L E T Y N

Do użytku służbowego

Egz. nr *101*

L U B L I N 1974

S p i s t r e ś c i

	Strona
Radziecki katalog alfabetyczny w bibliotecznym systemie informacyjnym. Cz. 2. / Jadwiga Olczak /	3
Z kroniki Biblioteki UMCS / Teresa Batorska, Teresa Gaworczyk /	17
Wykaz tytułów zoologicznych czasopism zagranicznych pochodzących z wymiany znajdujących się w Bibliotece Instytutu Biologii UMCS / Stanisława Wojnarowicz /.....	25

Redakcja: Teresa Gaworczyk

RADZIECKI KATALOG ALFABETYCZNY W BIBLIOTECZNYM SYSTEMIE
INFORMACYJNYM

Cz. 2. Organizacja katalogu alfabetycznego. Wykaz literatury.

"Organizacja katalogu alfabetycznego winna dopomóc w ujawnianiu księgozbioru biblioteki, zbliżeniu do czytelnika najcenniejszej, najbardziej aktualnej literatury, jak również szybkiemu odszukaniu żądanej książki i informacji bibliograficznej - jednocześnie powinna zapewnić przejrzystą i przystępną metodę grupowania materiałów".

W ten sposób "Edinye pravila ..." /č.1 vyp.2 s.6/ określa ją zadania czekające organizatorów katalogu alfabetycznego w bibliotekach radzieckich.

Myślą przewodnią założeń organizacyjnych katalogów radzieckich bibliotek jest stwierdzenie że wszelki "czysty formalizm" w rezultacie prowadzi do dezinformacji, a tym samym obniża wartość katalogów. Propagandowy charakter polityki bibliotecznej wymaga wprowadzenia elementów systematyzacji do układów alfabetycznych, które stworzą możliwości "grupowania materiałów", ujawniania zawartości treściowej księgozbioru i prowadzenia czytelnika do poszukiwanych informacji.

Tendencje do wprowadzenia pewnych elementów logicznego układu opisów można spotkać w wielu przepisach szeregowania kart w katalogu alfabetycznym, nigdzie jednak systematyzacja nie jest tak daleko posunięta jak w katalogach bibliotek radzieckich.

Zastosowanie metody grupowania materiałów widoczne już jest w pierwszym etapie organizacyjnym w którym katalog alfabetyczny zostaje podzielony na g r u p y j ę z y k o w e.

"Edinye pravila ..." wymieniają cztery zasadnicze etapy katalogu alfabetycznego:

katalog książek rosyjskich

katalog lub katalogi książek w językach innych narodów
ZSRR

katalog lub katalogi książek w językach zachodnio-europejskich

katalogi książek w językach krajów Dalekiego Wschodu z transliteracją dla hieroglifów.

W praktyce kryterium podziału uzależnione jest od potrzeb i zadań biblioteki, od wielkości i charakteru księgozbioru. Biblioteki techniczne i specjalistyczne tworzą katalogi na podstawie alfabetów /wyraz "alfabet" oznacza tu graficzny obraz czcionki/, biblioteki uniwersalne, naukowe stosują podział językowo - etniczno - ideologiczny, republikańskie i obwodowe podział językowy.

Oto kilka przykładów organizacji katalogów alfabetycznych w dużych naukowych bibliotekach radzieckich:

Gosudarstvennaja Biblioteka SSSR im. V. I. Lenina w Moskwie prowadzi trzy główne zręby katalogu alfabetycznego -

katalog wydawnictw klasyków marksizmu-leninizmu /w różnych językach i alfabetach, z ujednoliconym hasłem w języku i alfabecie rosyjskim, tytuły dzieł również w tłumaczeniu na język rosyjski/,

katalogi książek w językach narodów ZSRR,

katalogi książek w językach obcych.

Każda z dwu ostatnich grup dzieli się na katalogi językowe, ogółem biblioteka posiada ponad 80 ciągów katalogu alfabetycznego.

Fundamental'naja Biblioteka Obščestvennych Nauk im. V. P.

Volgina w Moskwie prowadzi trzy grupy katalogów -

katalog książek drukowanych alfabetem rosyjskim,

katalog książek drukowanych alfabetem łacińskim,

katalogi książek w alfabetach krajów Dalekiego Wschodu.

Naučnaja Biblioteka im. A. M. Gorkogo Moskovskogo Universiteta również dzieli katalogi alfabetyczne na trzy zręby:

Katalog książek w języku rosyjskim,

katalogi książek w językach innych narodów ZSRR,

katalogi książek w językach innych narodów / trzy ciągi:

narodów słowiańskich, narodów Dalekiego Wschodu, narodów posługujących się alfabetem łacińskim/.

Opisy książek narodów ZSRR posługujących się alfabetem łacińskim umieszcza się jednocześnie w katalogu książek innych narodów ZSRR i w katalogu książek narodów posługujących się alfabetem łacińskim. Niektóre biblioteki posiadające większy księgozbiór w tym B-ka im. I. V. Lenina i Publiczna Biblioteka im. M. E. Saltykova-Siedrina w Leningradzie, wyodrębniają oddzielną grupę katalogów książek krajów socjalistycznych.

Katalogi językowe stwarzają wiele problemów trudnych do rozstrzygnięcia drogą przepisów, toteż przepisy są bardzo ogólnikowe, praktyka dyktuje często rozwiązania najkorzystniejsze. Jednym z trudniejszych problemów to niewątpliwie problem przekładów. Biblioteki stosują dwa sposoby rozwiązania tego problemu zgodnie z alternatywnym stanowiskiem "Edinych pravil ..." - albo przekłady rosyjskich autorów otrzymują hasło w języku rosyjskim i są wykazywane w katalogu książek rosyjskich, albo zgodnie z zasadą podziału językowego umieszcza się je w odpowiednich katalogach językowych.

Dla czytelnika mało obeznanego z językami zachodnio-europejskimi i z alfabetem łacińskim, układ językowy jest niewątpliwie ułatwieniem, jego słabą stroną jest rozpraszenie opisów prac jednego autora w wielu katalogach. Rozproszenie to pogłębia jeszcze stosowanie transkrypcji w hasłach osobowych; nazwisko autora podaje się "w najbardziej znanej lub najbardziej prawidłowej formie" dla danego języka. Nazwisko znanego rosyjskiego naukowca wystąpi w katalogu książek polskich w formie: Czernyszewski, w niemieckich: Tschernyschewskij, w rumuńskich: Cernasevski, w węgierskich: Csernisevaskij itp. Jeszcze trudniejsza sytuacja jest z pisownią nazwisk angielskich w którym istnieją dźwięki zupełnie nieznane w języku rosyjskim, tu transkrypcja zmienia formę nazwiska, a powiązania "odsyłaczowe" ostatecznie problemu nie rozwiązują.

Prace nad transliteracją, transkrypcją i retranskrypcją nazwisk dla celów bibliotecznych prowadzi znany bibliotekoznawca, dyrektor B-ki Inostrannoju Literatury R. S. Giljarevskij - jego opracowanie retranskrypcji nazwisk i tytułów do

formy narodowej prawie nie różni się od systemu ogłoszonego przez UNESCO w 1956 roku.

W roku 1939 Akademia Nauk ZSSR wydała tablice transliteracyjne, nie weszły one jednak w powszechne użycie w bibliotekach. Upowszechnianie znajomości języków europejskich, jakie ma miejsce w ostatnich latach w Związku Radzieckim, oraz ukazanie się międzynarodowych norm w zakresie konwersji pism, nad którymi pracuje ISO i UNESCO, napewno w latach najbliższych utworzą drogę transliteracji do katalogów bibliotecznych.

W obrębie każdego katalogu językowego rządzą jednakowe zasady szeregowania opisów, podporządkowane naczelnym celom organizacji katalogów. Podstawą szeregowania jest alfabetyczna kolejność wyrazów w hasle, a następnie w opisie. Przy zbiegu jednakowych haseł różnego typu pierwszeństwo ma hasło indywidualne, następnie korporatywne, a na końcu tytułowe np.:

...

London, Jack. Adventure. ...

London. Academy of art.

London in picture.

...

Przy szeregowaniu opisów nie bierze się pod uwagę ich rodzajów. Opisy główne, opisy pomocnicze i karty informacyjne stanowią jeden ciąg alfabetyczny. W obrębie hasła osobowego nie bierze się pod uwagę nazwiska drugiego autora, /prace trzech autorów otrzymują w hasle nazwisko pierwszego autora z uwagą "i in."/.

Opisy dodatkowe dla współautora szereguje się pomijając hasło opisu głównego. W ten sposób opisy prac jednego autora i opisy monografii jemu poświęconych gromadzi się w obrębie jednego hasła.

W celu ułatwienia poszukiwań i orjentacji w obrębie hasła wprowadzono logiczny układ opisów, biorąc za podstawę formę wydawniczą opisywanej pracy.

Opisy prac jednego autora ułożone są w następujących grupach:

- pełne wydania dzieł, /pism, utworów itp./
- dzieła, /pisma, utwory itp./

- wybór dzieł, /pism, utworów itp./
- poszczególne utwory alfabetycznie w/g tytułów. /w tej grupie również tytuły rodzajowe jak bajki, nowele, wiersze itp./
- następnie grupa opisów dodatkowych o charakterze przedmiotowym /jako jedyna grupa opisów dodatkowych wyodrębniona w oddzielny szereg/,
- na końcu opisy dzieł których hasło /tytułowe/ zaczyna się od nazwiska danego autora.

Z myślą zbliżenia do czytelnika najnowszej literatury rozdziela się wydawnictwa przed i porewolucyjne, i stosuje się często chronologję odwrotną.

W obrębie haseł korporatywnych nie zastosowano żadnych specjalnych układów, wyjątek stanowią opisy wydawnictw KPZR, WLKZM i Związków Zawodowych ZRRR i poszczególnych republik. Tu stosuje się systematyzację zapożyczoną z katalogów rzeczowych - wiele bibliotek unikając dublowania prac, zamieszcza w katalogach rzeczowych kartę informacyjną odsyłającą czytelnika do katalogu alfabetycznego. Opisy wydawnictwa KPZR gromadzi się w grupach:

- opisy wydawnictw odnoszących się do partii jako całości /programy statuty itp./
- opisy wydawnictw wyższych organów partii / zjazdy, konferencje itp./
- opisy zbiorów materiałów oficjalnych / uchwały, postanowienia itp./
- opisy wydawnictw lokalnych władz partyjnych.

W obrębie wymienionych grup stosuje się różne kryteria szeregowania zależnie od potrzeb - przedmiotowe w/g rodzajów dokumentów, alfabetyczne w/g nazw miejscowości, chronologiczne w/g dat historycznych itp.,

Realizacji głównych funkcji katalogu alfabetycznego służy nie tylko zastosowanie pewnych elementów układu systematycznego w szeregowaniu, ale również ciekawa metoda **w y b i e - r a n i a** lub **p o m i j a n i a** niektórych wyrazów lub znaków w opisie.

Oto przykład szeregowania opisów / w obrębie jednego hasła / według wyrazu "kluczowego", którym w danym wypadku jest wyraz "report" :

...

Great Britain. Colonial office
Annual report on the Bahamas.

Great Britain. Colonial office
Bahamas report for the year 1960

Great Britain. Colonial office
Report on British Guiana.

Great Britain. Colonial office
Report on the colonial and protectorate of Kenya.

Great Britain. Colonial office
Mauritius. Report for thy year.

...

Wyrazem wybranym może być również nazwisko - przedmiot opisywanego dzieła -

...

Hommage à Romain Rolland

Hommage à doctor Jacques Zola

...

Metodę pomijania wyrazów lub znaków mało znaczących gdy chodzi o zgrupowanie informacji, stosuje się również przy szeregowaniu różnych wydań tego samego dzieła:

...

Chanson de Roland. Les textes de la Chanson de Roland.
P., 1940

La Chanson de Roland. P., 1944

La Chanson de Roland et le Roman de Roncevaux des XII-e
et XIII-e siècles. P., 1945

La Chanson de Roland. P., 1946

...

lub przy szeregowaniu haseł zaczynających się od imienia:

...

Dickens Charles

Charles Dickens. Un tableau synoptique de la vie ...

Charles Dickens ein Dichter des Volkes

Dictionary of American biography ...

...

lub przy zbiegu szeregu opisów których tytuł zaczyna się od nazwiska występującego w hasle :

...

Webster, Noah

Webster's bibliographical dictionary

Webster's dictionary of English language

...

jak również wszędzie tam gdzie ścisłe przestrzeganie kolejności wyrazów doprowadziłoby do rozbicia informacji - do rozdzielenia opisów składających się na określony zbiór tematyczny.

Niezwykle ważną rolę w systemie informacyjnym radzieckich katalogów alfabetycznych spełniają k a r t y p o m o c n i c z e . Sieć kart pomocniczych jest jakby dwukierunkowa - jedne służą ujawnianiu wartości treściowych opisywanych wydawnictw, czyli dalszej "przedmiotyzacji" katalogu - inne "strzegą" układu i porządku alfabetycznego.

Formalnie dzielą się na trzy rodzaje:

orientujące w porządku alfabetycznym /literowe, sylabowe, słowne/,

informujące /o układzie kart w obrębie hasła, o innych hasłach, o charakterze odsyłaczowym/,

zawierające informacje biobibliograficzne / o autorach, dziełach /.

W radzieckich bibliotekach naukowych wszystkie katalogi tworzą jeden przemyślany i zaplanowany system. W tym systemie katalog alfabetyczny jest k a t a l o g i e m g ł ó w n y m. Zwykle prowadzi się dwa katalogi alfabetyczne - jeden służbowy do użytku wewnętrznego, obejmujący cały księgozbiór i stanowiący jeden ciąg alfabetyczny - i podzielony na grupy językowe nie obejmujący niektórych partii księgozbioru, katalog czytelniczy. Katalogi rzeczowe zawierają cały materiał alfabetycznych katalogów czytelniczych. Mimo iż każdy z katalogów ma własne określone zadania, tendencje do systematyzacji materiałów w katalogu alfabetycznym doprowadziły do identycznych układów opisów w katalogu alfabetycznym i przedmiotowym a czasem nawet i w systematycznym. Dotyczy to oczywiście tylko pewnych haseł, niemniej jednak problem istnieje i jest dyskutowany. Dla uniknięcia dublowania prac odsyła się czytelnika / za pomocą odsyłacza / do katalogu alfabetycznego, który zawsze jest "źródłem" informacji.

Katalog alfabetyczny jest katalogiem głównym dla wydawnictw zwartych, w niektórych bibliotekach uzupełnia się go opisami skróconymi innych typów wydawnictw, ale są też biblioteki, które prowadzą jeden katalog główny dla wszelkiego rodzaju wydawnictw - w ten sposób organizuje się katalogów B-ka im. A.M. Gorkogo - argumentując to stwierdzeniem że system katalogów powinien być jaknajbardziej prosty a więc należy ograniczać ilość katalogów / w B-ce MGU w roku 1955 było 71 katalogów/.

Dla uzupełnienia informacji treściowej powszechnie stosowana jest praktyka włączania do katalogu alfabetycznego opisów analitycznych wydawnictw ciągłych, aż do artykułów z czasopism włącznie, przy czym opisy te traktowane są jako uzupełnienie określonej informacji. W katalogach spotyka się też opisy recenzji dzieł, uszeregowane tuż za opisami dzieła do którego się odnoszą.

Rozwój informacji bibliograficznej i bibliotecznej doprowadził do konieczności podjęcia prac na ujednoliceniem bibliograficznego i katalogowego opisu na terenie międzynarodowym.

W Związku Radzieckim również trwają prace na tym zagadnieniu. W 1965 roku Mezdubibliotečnaja Katalogizacjonnaja Komissija zdecydowała o wprowadzeniu zmian w opisie katalogowym, zbliżając go pod względem formy do opisu bibliograficznego, co umożliwi wykorzystywanie karty katalogowej do sporządzania zestawów bibliograficznych metodą fotokopii. W dyskusjach nad zagadnieniem - k a t a l o g a b i b l i o g r a f i a - podkreśla się większe możliwości katalogu w zakresie informacji o wydawnictwie. Bogatej sieci opisów pomocniczych i kart pomocniczych nie zastępują indeksy stosowane w bibliografii, ważnym narzędziem informacji jest również hasło korporatywne w bardzo ograniczonym zakresie przyjęte w bibliografii, oraz zupełnie nieznana bibliografii forma hasła konwencjonalnego "zagolovok formy". Bibliografia nie ma takich możliwości "grupowania materiałów", z konieczności musi zachować charakter informatora formalnego. I jakkolwiek zasady opisu wydawnictw wyrażone w "Edinyh pravilach ..." od dawna są podstawą do sporządzania opisów w bibliografiach narodowych "Knižnoj Letopisi" i "Letopisi žurnal'nych statej", i dla obu informatorów opis jest reprezentacją wydawnictwa jako całości, proces ujednolicania metod ogranicza się do wypracowania wspólnej formy opisu. Realizacja tego zamierzenia będzie korzystna dla obu stron, - bibliotekarze w pełni będą mogli wykorzystywać centralnie drukowane karty, a bibliografowie, posługując się nowoczesną techniką, będą mogli skrócić wydatnie i uprościć proces opracowania bibliografii czerpiąc z katalogów gotowe opisy.

Na zakończenie rozważań na temat radzieckiego katalogu alfabetycznego i jego wartości informacyjnych należy podkreślić dwie specyficzne cechy -

ciągłe splatanie się funkcji ideologicznych z formalnymi funkcjami katalogu,

dążenie do zaspokojenia potrzeb własnych użytkowników i wymagań zasad międzynarodowych.

Cechy te /związane ze sobą w podtekście/ zmuszają do stałego poszukiwania nowych rozwiązań i czynią katalog "organizmem" żywym i doskonalącym się.

§ 67. Вспомогательные карточки

Ссылки и справочные карточки составляются в общем алфавите с основными и вспомогательными описаниями. Общие и частные ссылки, а также справочные карточки, ставятся впереди основных и добавочных описаний, заголовков которых (или заглавие) тождественны верхней части ссылки.

Воронежский гос. университет
см.

Воронежский университет.

Воронежский государственный университет к сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции.

Географическое общество СССР. Ленинград.
см. также

Русское географическое общество.

Географическое общество СССР. Ленинград. Антарктика. Материалы по истории исследования и по физической географии.

Географическое общество СССР. Ленинград. Вопросы географии. М.-Л., 1956.

Курьинскы.
Коллективный псевдоним Курьянова М. В., Крылова П. Н. и Соколова Н. А.

Курьинскы.
Дружеские шаржи.

Prague

см.

Praha.
Prague. La capitale de la république Tchécoslovaque.

Christian-Albrechts-Universität. Kiel
см. также
Kiel. Universität.

Christian-Albrechts-Universität. Kiel.
Volbehr, Friedrich und Weyl, Richard.
Professoren und Dozenten der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.

Edinye pravila... 1. вып. 2. 1961.

Меншуткин, Борис Николаевич	Жизнеописание Александра Васильевича Ломоносова. 3-е изд. с доп. П. Н. Беркова (и др.). Под ред. С. И. Вавилова и Л. Б. Модзалевского. М.-Л., 1947.
	295 с. с илл.; 26 л. илл., портр. (Авт. наук СССР. Науч.-попул. серия. Биографии).
	На обл. загл.: М. В. Ломоносов.

Доб. опис.: I. Ломоносов, М. В., о нем.

Ломоносов, Михаил Васильевич, о нем	Меншуткин, Борис Николаевич.
Жизнеописание Михаила Васильевича Ломоносова. 3-е изд. с доп. М.-Л., 1947.	

Соловьева, Евгения Егоровна и др.	Родная речь. Книга для чтения в I классе нач. школы. Изд. 16-е М., Учпедгиз, 1959.
	160 с. с илл.
	Перед загл. авт.: Е. Е. Соловьева, Л. А. Карпикова, Н. Н. Щепетова. На обл. авт. не указаны.
Доб. опис.: I. II. } Совет. III. Загл.	
Карпикова, Людмила Афанасьевна.	Соловьева, Евгения Егоровна и др.
	Родная речь. Книга для чтения в I классе нач. школы. Изд. 16-е М., 1959.

(Такое же описание составляется на 3-го автора).

Edinye pravila... 1. вып. 1. 1959.

Wykaz wykorzystanej literatury

Instrukcje i pomoce metodyczne:

1. International Conference on Cataloguing Principles.
Paris 9th - 18th October 1961. Report. London, 1963.
2. Edinye pravila opisanija proizvedenij pečati dlja bibliotecznych katalogov. 2 izd., isprav. i dopoln. Č. 1, vyp. 1: Opisanie knig. M., 1959-1960.; vyp. 2: Organizacija alfavitnogo kataloga knig. M., 1961.
3. Dopolnenija i izmenenija k "Edinym pravilam opisanija proizvedenija pečati dlja bibliotecznych katalogov, Č. 1, vyp. 1. 2-oe izd., ispravl. i dopoln. 1960". M., 1967.
4. Opisanie proizvedenij pečati. Alfavitnyj katalog. M., 1956.
5. Rasstanovka opisanij knig na inostrannyh jazykach v alfavitnom kataloge. /Metodičeskoe pismo/. M., 1968, powiel -

Opracowania ogólne:

6. Chrenkova A.A., Novikova E.A.: Dejatel'nost' Mežduvedomstvennoj katalogizacjonnoj komissii v oblasti metodiki opisanija proizvedenij pečati. Sov. Bibliogr. 1970 nr 3 s. 17-30.
7. Firsov G.G.: Knigoopisanie i organizacija alfavitnogo kataloga. M., 1971.
8. Giljarevskij R.S.: Razvitie sovremennyh principov knigoopisanija. Kratkij očerk. M., 1961.
9. Kusul' A.Ja.: Funkcii i znacenie bibliotecznych katalogov v ocenke amerikanskich bibliotekovedov. Bibliotekovedenie i Bibliografija za Rubežom 1964 vyp. 15 s. 64-77.

10. Novikova E.A.: Principy opisanija proizvedenij pečati v sovetskich katalogizacjonnych instrukcijach. Sov. Bibliogr. 1964 vyp. 4 s. 59-72.
11. Novikova E.A.: Tendances actuelles du catalogage en URSS. Bull. UNESCO Biblioth. 1967 nr 1 s. 24-31.

Zagadnienia szczegółowe:

12. Byzova O.: Organizacija materialov kollektivnogo avtora. Bibliotekar' 1969 nr 8 s. 59-60.
13. Giljarevskij R.S.: Ob opisanii perevodov sovetskich knig na inostrannye jazyki /metod transliteracii/. Sov. Bibliogr. 1955 vyp. 39 s. 25-34.
14. Nikiforovskaja N.A.: O sblizenij katalizacionnogo i bibliografičeskogo opisanij. Sov. Bibliogr. 1965 vyp. 1 s. 3-13.
15. Vlasov V.V.: Bibliotečnye katalogi kak poizkovaja sistema. Techničeskie Biblioteki SSSR 1967 vyp. 5/6 s. 70-79.

Katalogi w bibliotekach naukowych:

16. Bal'ser I.A.: "Personalii i literatura ob učreždenijach i proizvedenijach v sisteme katalogov naučnoj Biblioteki im. A.M. Gorkogo. Opyt Raboty Naučnoj Biblioteki MGU nr 4 s. 10-61., powiel.
17. Putevoditel' po Gosudarstvennoj Biblioteke SSSR im. V.I. Lenina. M., 1959.
18. Sbornik položenij i instrukcij Fundamentalnoj Biblioteki Obščestvennych Nauk im. V.P. Volgina. Sost.: K.P. Alekseeva. M., 1964.

19. Vilenskaja S.K.: Sistema katalogov v Biblioteke MGU.
Sov. Bibliogr. 1955 vyp. 40 s. 45-57.

Przykłady w tekście zaczerpnięte z wydawnictwa: Ras-
stanovka knig na inostrannyh jazykach. M., 1968.

Jadwiga Olczak

Z KRONIKI BIBLIOTEKI UMCS

DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA

Szkolenie własnego personelu

W okresie od 11 III do 10 VI odbywało się w Bibliotece szkolenie wewnętrzne 30-osobowej grupy mł. bibliotekarzy i magazynierów. Program kursu obejmował podstawowe wiadomości o książce, jej gromadzeniu i opracowaniu. Zajęcia prowadziły: mgr Maria Jasienowicz, mgr Jadwiga Olczak i mgr Maria Wilczyńska.

W ciągu maja i czerwca mgr Małgorzata Nagnajewicz, mgr Barbara Niezgoda, mgr Jadwiga Szymkiewicz, mgr Joanna Wasilewska i mgr Ewa Zaremba uczestniczyły w odbywającym się w Bibliotece Narodowej kursie przygotowawczym do egzaminu na bibliotekarza dyplomowanego, zorganizowanym przez Zarząd Okręgu Stołecznego SBP. Zajęcia prowadzone były raz w tygodniu.

W I półroczu odbyło się 11 zebrań szkoleniowych ogółu pracowników działalności podstawowej, w których uczestniczyli również pracownicy Bibliotek AR i WSI. Większość odczytów wygłosili prelegenci spoza Biblioteki:

- Prof. dr Jerzy Starnawski /UŁ/: Praca wydawcy /28 I/
- Mgr Maria Wilczyńska: Organizacja inte w Polsce /25 II/
- Mgr Teresa Gaworczyk: Stan i kierunki rozwoju BZCz /4 III/
- Prof. dr Andrzej Nowicki /Inst. Filoz. i Socjol. UMCS/: O sposobach czytania książek /18 III/
- Doc. dr Jerzy Palicki /Zakł. Roman. UMCS/: Zagadnienia czytelnictwa we Francji /29 IV/
- Mgr Teresa Gaworczyk: Drukarstwo Ivana Fedorova /13 V/
- Mgr Eliza Szanderowska /BN/: Pierwsza drukarnia Polska na Pomorzu /20 V/
- Mgr Teresa Batorska: Źródła i opracowania informacji /27 V/
- Dyr. Władysław Wójoik /Dom Książki w Lublinie/: Działalność Domu Książki na Lubelszczyźnie w latach 1959 - 1973 /3 VI/

- Doc. dr hab. Jadwiga Siniarska-Czaplicka / Inst. Hist. Kult. Matr. PAN/: Drukarstwo polskie XVI i XVII w. w aspekcie materialnym /17 VI/
- Mgr Ewa Zaremba: Raport o stanie bibliotek w Polsce /omówienie/; Sprawozdanie z wycieczki szkoleniowej do bibliotek toruńskich /24 VI/

Wymienione zebrania szkoleniowe zorganizował Oddz. Prac Nauk. z wyjątkiem wystąpienia mgr E. Szanderowskiej, która została zaproszona przez Zarząd Oddz. Miejsk. SBP.

W omawianym okresie odbyły się trzy wycieczki szkoleniowe bibliotekarzy środowiska lubelskiego, w których uczestniczyli również pracownicy Biblioteki UMCS:

- do WOLNTE w Lublinie /9 IV/, zorganizowana przez Sekcję Inf. Nauk. przy Zarz. Okr. SBP. W programie: organizacja, zadania i działalność WOLNTE
- na Międzynar. Targi Książki /22 V/. Wycieczka na koszt Zarządu Okręgu SBP, zorganizowana przez Oddział Miejski
- do bibliotek Torunia /13-16 VI/, zorganizowana przez Komisję Bibliotekarską Sekcji Nauki ZNP.

Szkolenie osób spoza Biblioteki

/ćwiczenia bibliograficzne, przysposobienie biblioteczne, zajęcia fakultatywne, prelekcje, audycje/

Oddz. Inf. Nauk. przeprowadził w okresie od stycznia do czerwca ćwiczenia bibliograficzne z 7-ma grupami studentów ostatnich lat.

Oddz. Pr. Nauk. i Inf. Nauk. przeszkoliły 104 studentów /9 grup/ w zakresie korzystania z Biblioteki, kładąc szczególny nacisk na biblioteczny aparat informacyjny.

W ramach prowadzonych przez Bibliotekę zajęć fakultatywnych Oddz. Inf. Nauk przeprowadził ćwiczenia katalogowe i bibliograficzne z 30-osobową klasą LO.

Pięciu pracowników Biblioteki wzięło udział w charakterze

prelegentów w odbywającym się w WiMBP im. Łopacińskiego przeglądzie zagranicznych czasopism bibliotekarskich, zorganizowanym przez Zespół do Spraw Szkolenia Zawodowego przy Zarz. Okr. SBP:

- Mgr Jadwiga Olczak, Libri /11 II/
- Mgr Artur Iskrzycki, Zentralblatt fur Bibliothekswesen. Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie /11 III/
- Mgr Maria Jasienowicz, Kniga; Mgr Teresa Gaworczyk, Sovetskaja Bibliografija /22 IV/
- Mgr Jadwiga Olczak, Bulletin des Bibliothèques de France /13 V/

Mgr Maria Wilczyńska wygłosiła dwa odczyty na kursie kwalifikacyjnym dla bibliotekarzy szkolnych, zorganizowanym przez IKNiBO: "Historia książki /23 IV/ i "Prawo biblioteczne" /25 IV/. Mgr M. Wilczyńska spotkała się również z młodzieżą szkolną z okazji Dni Oświaty, Książki i Prasy, której mówiła o wychowawczej roli książki.

Mgr Stanisława Dąbek przeprowadziła zajęcia z dwoma grupami studentów Instytutu Filologii Polskiej. Przedmiotem zajęć było upowszechnianie muzyki w szkołach w powiązaniu z lekcjami jęz. polskiego oraz muzyka filmowa.

Gabinet Muzyczny zorganizował w I półroczu 6 audycji słowno-muzycznych, w których wzięło udział 225 osób /studenci, uczniowie, mieszkańcy Domu Rencisty, wyciecki Węgrów i Bułgarów/: "Muzyka operowa" /13 I/, "Romantyzm w muzyce" /1 III/, "Klasycy wiedeńscy" /13 III/, "Muzyka polska" /7 IV/, "Wiosna w muzyce" /16 IV/, "Ludowa muzyka polska i węgierska" /24 IV/.

Dyr. doc. dr Jan Gurba i mgr Teresa Gaworczyk udzielili w dn. 16 V wywiadu Telewizji Łódzkiej nt. Biblioteki /do programu ilustrującego współpracę naukową trzech Uniwersytetów: UW, UŁ i UMCS/.

WYSTAWY

Dwie ubiegłoroczne wystawy Biblioteki: "Mikołaj Kopernik 1473 - 1973" i "Komisja Edukacji Narodowej" - były w roku bieżącym eksponowane w Puławach. Pierwsza w Klubie Puławskiej Spółdzielni Mieszkaniowej /14-III -30 IV/, druga w Zespole Szkół /15 V-24 V/. Plansze wystawy KEN-owskiej w dniu 24 V zostały

przekazane Zespołowi Szkół w Puławach, jako dar Biblioteki UMCS. W uroczystości przekazania wystawy z ramienia UMCS wzięli udział: prof. dr Jan Dobrzański i Dyrektor Biblioteki - doc. dr Jan Gurba.

Z okazji 50 rocznicy śmierci W. I. Lenina Oddz. Inf. Nauk. zorganizował wystawę publikacji pracowników UMCS o tematyce leninowskiej. Wystawa dała przegląd 66 prac, układających się w działy: filozofia, ekonomia, literatura, prawo i filologia. Otwarcia wystawy /19 I/ dokonał Prorektor doc. dr Albin Kopru-kowniak, który przypomniał przypadające w ostatnich latach wielkie rocznice: 100 rocznica urodzin Lenina i 50 powstania ZSRR, będące źródłem inspiracji do badań postaci, twórczości i dzieł Lenina.

W związku z przypadającym w bieżącym roku 500-leciem istnienia drukarstwa polskiego Oddz. Zb. Spec. zorganizował wystawę "Drukarstwo polskie XV-XVIII", według scenariusza i pod kierunkiem mgr Barbary Flanczewskiej. Otwarcia wystawy dokonał w dniu 24 V Rektor prof. dr Wiesław Skrzydło, w obecności zaproszonych gości i gospodarzy ekspozycji - pracowników Biblioteki.

Założeniem wystawy było ukazanie, poprzez główne ośrodki drukarstwa na terenach dawnej Rzeczypospolitej, najważniejszych w dziejach kultury polskiej etapów rozwoju produkcji typograficznej, od jej początków do XVIII w. włącznie.

Wystawa składała się z kilku elementów: starodruków, fotokopii fragmentów starodruków i podobizn wybitnych przedstawicieli kultury staropolskiej, ręcznie malowanych sygnetów drukarskich i scen wyobrażających pracę ówczesnych twórców materialnej postaci książki: papierników, giserów, drukarzy i introligatorów.

Całość ekspozycji dzieliła się na 10 części. Część pierwsza dotyczyła narodzin drukarstwa i jego rozprzestrzeniania się w XV-wiecznej Europie, część druga - to oficyny polskie XV w. w Krakowie, Chełmnie, Wrocławiu i Gdańsku. Części następne ilustrowały kolejno główne ośrodki drukarstwa polskiego na przestrzeni wieków od XVI do XVIII : ośrodek krakowski, prowincjonalne drukarnie ariańskie, warsztaty drukarskie Wilna i Lwowa, oficyny śląskie, drukarnie Poznania, Torunia i Królewca, ośrodek gdański i warszawski. Część ostatnia przedstawiała

oficyny drukarskie Zamościa i Lublina.

Wystawa orientowała o znaczeniu, dorobku i dziejach najważniejszych ośrodków polskiej produkcji typograficznej do XVIII w.

Biblioteka zorganizowała ponadto 17 mniejszych wystaw okolicznościowych i tematycznych: 13 Oddz. Inf. Nauk. i 4 wystawy Oddz. Zb. Sp.

WYCIECZKI I GOSCIE W BIBLIOTECE

W I półroczu br. Biblioteka przyjęła 34 wycieczki: 29 wycieczek krajowych i 5 zagranicznych, łącznie 723 osoby.

Wśród wycieczek krajowych, przeważnie uczniów szkół średnich i podstawowych, Bibliotekę zwiedziły trzy grupy bibliotekarzy: 7 VI - 30 osób z Biblioteki SGPiS, 17 VI - 10 osób z Biblioteki AM we Wrocławiu i 20 VI - 20 osób z BN.

Wycieczki zagraniczne, to: 35-osobowa grupa studentów z Permu, 32 uczniów Wieczorowego Technikum Ekonomicznego w Sofii, 10-osobowa delegacja pracowników instytutów kształcenia nauczycieli w Moskwie i Petrozawodzku, 33 pracowników służb inte z Węgier i 30 studentów z Danii.

Indywidualnie Bibliotekę zwiedzili: Sekretarz Ambasady Koreańskiej Republiki Ludowo-Demokratycznej w Polsce - Dzo Gum Dzon oraz zastępca dyrektora Wszechzwiązkowej Państwowej Biblioteki Literatury Oboej w Moskwie - Iwa Potapenko.

Z ŻYCIA SPOŁECZNO-POLITYCZNEGO

Dnia 11 II odbyło się zebranie ogółu pracowników, którego tematem było sprawozdanie z pracy Biblioteki w roku 73 oraz sprawozdanie z działalności Zarządu Grupy Związkowej ZNP przy Bibliotece.

Następne zebranie ogólne / 4 III/ - poświęcone było stosunkom międzyludzkim i atmosferze pracy w Bibliotece.

Pracownicy Biblioteki wzięli udział w ogólnouczelnianym czynie społecznym, podjętym dla uczczenia przypadającego w

bieżącym roku XXX-lecia UMCS, przepracowując po 4 godziny przy porządkowaniu zieleńców w Dzielnicy Uniwersyteckiej.

16 czerwca odbyło się pożegnanie odchodzącej na emeryturę kol. Zofii Tabin, w którym, obok pracowników macierzystego oddziału Żegnanej - Oddziału Gromadzenia, uczestniczyli: Dyrekcja Biblioteki, Zarząd Grupy Związkowej, Egzekutywa OOP oraz przedstawiciele innych Oddziałów.

W Dniu Święta Kobiet pracownice Biblioteki spotkały się przy czarnej kawie, zorganizowanej na koszt Rady Zakładowej Uczelni. Dyrektor Doc. dr Jan Gurba oraz mgr Artur Iskrzycki z Zarządu Grupy Związkowej złożyli zebrany najlepsze życzenia

W czerwcu /16-go/ odbyła się tradycyjna wycieczka pracowników Biblioteki z okazji przypadającego w maju Dnia Bibliotekarza. Wycieczka tegoroczna miała charakter oświatowo-turystyczny: zwiedzanie muzeów Kazimierza, Nałęczowa i Puław.

Oddziałowa Organizacja Partyjna

Od stycznia do czerwca 74 r. odbyło się 7 zebrań OOP PZPR, z których 2 były otwarte: 8 III, nt. Tez KC PZPR oraz obchodów XXX-lecia PRL i 30 IV, w związku z I-Majowym Świętem, na którym tow. mgr Jerzy Kotwica wygłosił referat okolicznościowy.

W omawianym okresie Egzekutywa OOP zajmowała się sprawą wymiany legitymacji, zadaniami indywidualnymi członków Partii, sondażem opinii o pracy Biblioteki dwu podstawowych kategorii czytelników - studentów i pracowników naukowych UMCS. Niektóre postulaty ankietowanych zostały zrealizowane /wprowadzenie niedzielnych dyżurów w magazynie czasopism, zniesienie zakazu wypożyczania książek z e.o. w przypadku posiadania przez Bibliotekę więcej niż trzech egzempl. różnych wydań danej książki, zlikwidowanie 1-godzinnej przerwy w pracy Wypożyczalni w poniedziałki, piątki i soboty/.

ODZNACZENIA, NAGRODY, WYROŻNIENIA

W lutym Biblioteka otrzymała podziękowanie I Sekretarza KW PZPR, Wojewody oraz władz administracyjnych za udział w

realizacji imprez w ramach Panoramy XXX-lecia: "Lublin - Warszawa".

Takie samo podziękowanie otrzymał imiennie Dyrektor Biblioteki - doc. dr Jan Gurba.

Z okazji Dnia Działacza Kultury, na uroczystym zebraniu w sali kolumnowej Urzędu Wojewódzkiego, Dyrektorowi doc. dr J. Gurbie został wręczony dyplom honorowy z podziękowaniem Ministra Kultury i Sztuki za twórczą aktywność w życiu kulturalnym PRL. Na tym samym zebraniu mgr Stanisława Dąbek została udekorowana odznaką "Zasłużonego Działacza Kultury".

W rozstrzygniętym z początkiem roku konkursie "Biblioteka, książka, czytelnik na Lubelszczyźnie w latach 1945-1973", ogłoszonym przez Zarząd Okręgu SBP, Wojewódzką i Miejską Bibliotekę Publiczną im. H. Łopacińskiego pod patronatem Wydziału Kultury Urzędu Wojewódzkiego, mgr Maria Wilczyńska otrzymała III nagrodę za pracę "Zmagania o warunki egzystencji", a mgr Stanisława Dąbek wyróżnienie za pracę "Zbiory muzyczne Biblioteki Głównej UMCS - dzieje i znaczenie".

RUCH SŁUŻBOWY

Przestali pracować

- Danuta Nestorowicz, st. woźna /26 I/
- mgr Wanda Karpińska, bibliotekarz /1 IV/
- dr hab. Tadeusz Margul, st. bibliotekarz /1 V/
- mgr Maria Sadurska, bibliotekarz /1 V/

Odeszła na emeryturę

Zofia Tabin, st. bibliotekarz /1 VI/

Nowo przyjęci do pracy

- Lucyna Bartyś, referentka - Samodzielna Sekcja Administracji /1 I/
- Jerzy Kowalczyk, goniec - Oddział Udostępniania /26 I/

- Teresa Szczuka-Waszak, plastyk /9 III/
- mgr Wiesława Gmiterek, mł.bibliotekarz - Oddz. Oprac. Druków Zwartych Nowych /1 V/
- Bronisława Okoń, magazynier - Oddz. Oprac. Druków Zwartych Nowych /operator "Optimy 528"/ /1 V/
- Emilia Szwabe, pom. bibliotekarza - Biblioteka Inst. Filoz. i Socjol. /27 V/
- mgr Barbara Bulicz, bibliotekarz - Oddz. Gromadzenia /1 VI/
- Elżbieta Wojtaś, pom. bibliotekarza - Oddz. Oprac. Druków Zwartych Nowych /6 VI/

Przeniesienia służbowe

- Maria Żuk, z Oddz. Magazynów do Oddz. Udostępniania /26 II/, do Biblioteki Instytutu Fizyki /3 IV
- mgr Bożena Wolak, z Oddz. Udostępniania do Oddz. Prac. Nauk. /15 I/
- mgr Jadwiga Szymkiewicz, z Oddz. Prac. Nauk. do Biblioteki Inst. Filoz. i Socjol. /na okres od 1 do 15 IV/
- Helena Jasińska, z Samodzielnej Sekcji Administracji do Sekcji Inf. Patent. /1 I/
- Tadeusz Paszkowski z Oddz. Gromadzenia na 4 godz. dziennie do Sekcji Inf. Patent. /1 IV/
- Ewa Bandura, z Sekcji Inf. Patent. do Oddz. Udostępn. /16 IV/
- mgr Jerzy Kotwica, z Oddz. Inf. Nauk. do Oddz. Zb. Sp./6 V/

Awanse

Mgr Maria Bownik, st. bibliotekarz na stanowisko kustosza /1 I/

Od dn. 1 I na stanowisko bibliotekarza awansowali następujący mł. bibliotekarze: mgr Jolanta Bystrek, mgr Maria Dobosiewicz, mgr Bartłomiej Dobrzański, mgr Danuta Głowacka, mgr Anna Płoska.

Na stanowisko st. magazyniera przeszły od 1 I Wanda Ziemiańska, pomocnik bibliotekarza oraz Danuta Mazur, magazynier.

WYKAZ TYTUŁÓW ZOOLOGICZNYCH CZASOPISM ZAGRANICZNYCH

POCHODZACYCH Z WYMIANY

ZNAJDUJACYCH SIE W BIBLIOTECE INSTYTUTU BIOLOGII UMCS

1. ABHANDLUNGEN der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt/ Main.
2. ABHANDLUNGEN des Naturwissenschaftlichen Vereins. Würzburg.
3. ABHANDLUNGEN und Berichte der Pommerischen Naturforschenden Gesellschaft. Stettin.
4. ACTA Biologiae Experimentalis Sinica. Peking.
5. ACTA Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.
6. ACTA Biologica Venezuelica. Caracas.
7. ACTA Biotheoretica. Series A. Leiden.
8. ACTA Borealia. A. Scientia. Tromsø.
9. ACTA Embriologiae et Morphologiae Experimentalis. Palermo.
10. ACTA etymologica fennica. Helsingfors.
11. ACTA entomologica Bohemoslovaca. Praha.
12. ACTA Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Zoologia. Bratislava.
13. ACTA forestalia fennica Suomen metsätieteellinen seura. Helsingfors.
14. ACTA Limnologica. Lund.
15. ACTA Physiologica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.
16. ACTA Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Helsingfors.
17. ACTA Universitatis Polackianae Olomucensis. Facultas rerum naturalium Biologica. Praha.

18. ACTA Universitatis Szegediensis. Acta Biologica. Nova Series. Szeged.
19. ACTA Universitatis Szegediensis. Acta Zoologica. Szeged.
20. ACTA Zoologica Fennica. Helsingfors.
21. ACTA Zoologica Lilloana. Tucuman.
22. The AMERICAN Midland Naturalist. Notre Dame, Indiana.
23. AMERICAN Museum Novitates. New York.
24. ANAIS da Academia Brasileira de Ciencias. Rio de Janeiro.
25. ANALELE Universitatii "C.I. Parhon" Bucuresti.
26. ANALES de la Escuela Nacional de Ciencias Biologicas. Mexico.
27. ANALES del Instituto de Biologia de la Universidad Nacional de Mexico. Mexico.
28. ANALES del Museo de Historia Natural de Montevideo. 2-a serie. Montevideo.
29. ANATOMOSCHER Anzeiger. Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie. Jena.
30. ANNALE van die Transvaal Museum. Cambridge.
31. ANNALE van die Universiteit van Stellenbosch. Section A Stellenbosch.
32. ANNALEN des Naturhistorischen Museums in Wien. Wien.
33. ANNALES Academiae Scientiarum Fennicae. Suomalaise Tie-deakatemia Toimituksia. Seria A-IV:Biologica. Helsingfors.
34. ANNALES Academiae Scientiarum Fennicae. Suomalaisen Tie-deakatemia Toimituksia. Seria A-V: Medica-Antropologica. Helsingfors.
35. ANNALES Botanici Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae "Vanamo". Helsingfors.

36. ANNALES de l'École Supérieure des Sciences. Dakar.
37. ANNALES de la Société Royale Zoologique de Belgique. Louvain.
38. ANNALES de la Faculté des Sciences. Dakar.
39. ANNALES de la Station Centrale d'Hydrobiologie Appliquée. Paris.
40. ANNALES de Limnologie. Paris.
41. ANNALES du Musée Royal du Congo Belge. Serie in 8^o, Sciences Zoologiques. Tervuren.
42. ANNALES du Musée Royal du Congo Belge. Nouvelle Série in 4^o, Sciences Zoologiques. Tervuren.
43. ANNALES Entomologici. Helsingfors.
44. ANNALES Historico-Naturales. Musei Nationalis Hungarici Pars Zoologia. Budapest.
45. ANNALES Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici. Series Nova. Budapest.
46. ANNALES Universitatis Scientiarum Budapestensis de Rolando Eötvös nominates. Sectio biologica. Budapest.
47. ANNALES Zoologici Fennici. Helsingfors.
48. ANNALES Zoologici Societatis. Zoologicae Fennicae "Vanamo". Helsingfors.
49. ANNALI del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria". Genova.
50. ANNALS of Carnegie Museum. Pittsburgh, Pa.
51. ANNALS of the Transvaal Museum. Cambridge.
52. ANNÉE Biologique. Comtes Rendus Annuels des Travaux de Biologie Generale. Paris.
53. ANNUAL Biology Colloquium. Corvallis.
54. ANNUAL Report of the Director the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Cambridge.

55. ANNUAL Report of the Entomological of Ontario. Ontario.
56. ANNUAL Report of the Fisheries Research Board of Canada. Ottawa.
57. ANNUAL Report of the Hydrobiological Research Unit. Khartoum.
58. ANNUAL Report of the Royal Ontario Museum. Toronto.
59. ANNUAL Report of the Royal Zoological Society of Ireland. Dublin.
60. ANNUAL Report of the Zoological Society of Scotland. Edinburgh.
61. ANNUAL Report of the Western Australian Museum. Perth.
62. ANNUARIO dell'Istituto e Museo di Zoologia dell'Università di Napoli. Napoli.
63. ANTHROPOS. Studie z oboru antropologie, paleontologie a kvartérni geologie. Brno.
64. ARCHIV der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Rostock.
65. ARCHIV der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung Sozialantropologie u. Rassenhygiene. Zurich.
66. ARCHIV für Mikrobiologie. Berlin.
67. ARCHIV für Protisten Kunde. Jena.
68. ARCHIVA Biologica Hungarica. Series II. Tihany.
69. ARCHIVES Neerlandaises de Zoologie. Leiden.
70. ARCHIVOS de la Sociedad de Biología de Montevideo. Montevideo.
71. ARCHIVUM Balatonicum Új folyama: Magyar Biológiai Kutató Intézet Munkái. Tihany.
72. ARCHIVUM Societatis Zoologicae Botanicae "Vanamo". Helsingfors.

73. ARKIV för Zoologi Utgivet av K. Svenska Vetenskapsakademien. Stockholm.
74. ARKIV för Zoologii Utgivet av K. Svenska Vetenskapsakademien. Andra serien. Stockholm.
75. ARQUIVOS de Zoologia do Estado de Sao Paulo. Sao Paulo.
76. ARQUIVOS do Museu Bocage. /2-serie/. Lisboa.
77. ASTARTE. Tromsø.
78. ATLAS da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.
79. ATTI del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste.
80. ATTI della Accademia Peloritana dei Pericolanti. Classe di Scienze Medico-Biologiche. Messina.
81. ATTI della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano. Milano.
82. ATTI della Società Toscana di Scienze Naturali. /Residente in Pisa/. Memorie.- Serie A. Pisa.
83. ATTI della Società Toscana di Scienze Naturali. Prasesi Verbalì e Memorie. Serie B. Pisa.
84. AUSTRALIAN Journal of Experimental Biology and Medical Science. Adelaide.
85. AUSTRALIAN Journal of Scientific Research. Series B: Biological Sciences. Melbourne.
86. AUSTRALIAN Journal of Biological Sciences. Melbourne.
87. AUSTRALIAN Journal of Zoology. Melbourne.
88. BEAUFORTIA. Series of Miscellaneous Publications of the Zoological Museum of the University of Amsterdam. Amsterdam.
89. BEITRÄGE zur Entomologie. Berlin.
90. BERICHTE der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i Breisgau. Freiburg i Breisgau.

91. BERICHTE des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck. Innsbruck.
92. BIBLIOGRAPHIA biotheoretica. Series C. Leiden.
93. BIBLIOGRAPHIA Scientiae Naturalis Helvetica. Berne.
94. BIJODRAGEN tot de Dierkunde Uitgegeven door de Commissie van Toezicht op het Beheer van de Artis-Bibliotheek. Amsterdam.
95. BIOLOGIA. Casopis Slovenskej Akademie Vied. Bratislava.
96. BIOLOGICA. Trabajos del Instituto de Biología "Juan Noe" de la Facultad de Biología y Ciencias Médicas de la Universidad de Chile. Santiago.
97. The BIOLOGICAL Bulletin. Lancaster.
98. BIOLOGICAL Journal of the Linnean Society. London.
99. BIOLOGICAL Reviews of the Cambridge Philosophical Society. Cambridge.
100. BIOLOGIČESKIJI žurnal. Bucarest.
101. BIOLOGICKÝ sborník Slovenskej Akadémie Vied a Umení. Bratislava.
102. BIOLOGIČNIJ zbirnik. L'vov.
103. BIOLOGISKE Meddelelser. Det Kongelige Danske Videnskabsnernes Selskab. København.
104. BIOLOGISKE Skrifter. Det Kongelige Danske Videnskabsnernes Selskab. København.
105. BIOLOŠKI Glasnik Periodicum Biologorum. Zagreb.
106. BIOLOŠKI vestnik. Ljubljana.
107. BJULLETEN Komissii po Izučeniju Četvertičnogo Perioda. Moskva.
108. BJULLETEN Moskovskogo Obsčestva Ispytatelej Prirody. Novaja serija Otdel Biologičeski. Moskva.
109. BOLETIM da Associação da Filosofia Natural. Porto.

110. BOLETIM do Museu Nacional. Nova Serie. Antropologia. Rio de Janeiro.
111. BOLETIM do Museu Nacional. Nova Serie: Zoologia. Rio de Janeiro.
112. BOLETIN de la Real Sociedad Espanola de Historia Natural. Seccion Biologica Madrid.
113. BOLETIN del Instituto de Ciencias Naturales. Quito.
114. BOLETIN del Museo de Ciencias Naturales. Caracas.
115. BOLLETTINO del Laboratorio di Entomologia Agraria "Filippo Silvestri". Portici. Napoli.
116. BOLLETTINO dell' Instituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna. Bologna.
117. BOLLETTINO dell' Instituto e Museo di Zoologia della Università di Torino. Torino.
118. BOLLETTINO dell' Instituto Zoologico della R. Università di Roma. Roma.
119. BOLLETTINO della Società dei Naturalisti in Napoli. Napoli.
120. BOLLETTINO della Società Entomologica Italiana. Genova.
121. BOLLETTINO della Società Veneziana di Storia Naturale e del Museo Civico Storia Naturale. Venezia.
122. BOLLETTINO di Pesca, Piscicoltura e Idrobiologia. Nuova Serie. /Note e memorie scientifiche/ Roma.
123. BREVIORA. Museum of Comparative Zoology. Cambridge.
124. BRIGHAM Young University Science Bulletin. Biological series. Provo, Utah.
125. BUFFALO Society of Natural Sciences. Buffalo.
126. BULLETIN Peabody Museum of Natural History Yale University. New Haven.
127. BULLETIN de l'Akademie Malgache. Nouvelle Série. Tananarive.

128. BULLETIN de l'Institut Francais d'Afrique Noire.
Seria A: Sciences Naturelles. Dakar.
129. BULLETIN de la Société des Naturalistes et des Archéologues de l'Ain. Bourg.
130. BULLETIN de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar.
131. BULLETIN de la Société des Sciences Naturelles de Tunisie. Tunis.
132. BULLETIN de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord. Alger.
133. BULLETIN de la Société des Sciences Naturelles du Maroc. Rabat.
134. BULLETIN de la Société Fouad I^{er} d'Entomologie. Caire.
135. BULLETIN de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. Lousanne.
136. BULLETIN de la Société Zoologique de France. Paris.
137. BULLETIN de la Station Biologique d'Arcachon. Nouvelle Série. Arcachon.
138. BULLETIN du Muséum National d'Histoire Naturelle. Serie 2. Paris.
139. BULLETIN du Muséum National d'Histoire Naturelle. Serie 3. Paris.
140. BULLETIN Entomological Society of Canada. Guelph.
141. BULLETIN et annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique. Bruxelles.
142. BULLETIN of Entomological Research. London.
143. BULLETIN of the American Museum of Natural History. New York.
144. BULLETIN of the Buffalo Society of the Natural Sciences. Buffalo.
145. BULLETIN of the California Insect Survej. Berkeley.

146. BULLETIN of the Chicago Academy of Sciences. Chicago.
147. BULLETIN of the Fisheries Research Board of Canada. Ottawa.
148. BULLETIN of the Florida State Museum. Biological Sciences. Gainesville.
149. BULLETIN of the Independent Biological Laboratories. Kefar-Malal.
150. BULLETIN of the Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica. Entomological Series. Cincinnati.
151. BULLETIN of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Cambridge, Mass.
152. BULLETIN of the National Institute of Agricultural Sciences. Series C. Tokyo.
153. BULLETIN of the Royal Society of New Zealand. Wellington.
154. BULLETIN Signaletique. Paris.
155. BULLETINS de la Societe Royale de Zoologie d'Anvers. Anvers.
156. BUNDESANSTALT für Pflanzenschutz. Landwirtschaftlich bakteriologische Versuchsanstalt. Wien.
157. CAHIERS de la Faculté des Sciences. Série Biologie animale. Rabat.
158. CAHIERS des Naturalistes. Bulletin des Naturalistes Parisiens. Paris.
159. The CANADIAN Entomologist. Ottawa.
160. CANADIAN Journal of Research. Section D.: Zoological Sciences. Ottawa.
161. CANTERBURY Museum Bulletin. Christchurch.
162. ČASOPIS Československe Společnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Cechoslove. Praha.

163. ČASOPIS Moravského Muzea v Brně. Acta Musei Moraviae. Vědy přírodní. Brno.
164. ČASOPIS Slezského Muzea v Opavě. Acta Musei Silesiae. Series A- Vědy přírodní. Opava.
165. CESKOSLOVACKAJA Biologia. Praha.
166. ČECHOSLOVACKAJA fysiologija. /Physiologia, Bohemoslovenica/. Praha.
167. CEYLON Administration Reports. Part.4:Education, Science a. Art/F/ Administration Report of the Director of National Museums. Colombo.
168. CEYLON National Museums Publication. Natural History series. Colombo.
169. The CHICAGO Academy of Sciences. Special Publication. Chicago.
170. The CHINESE Journal of Experimental Biology. Peking.
171. CIENCIA y Naturaleza. Revista del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Central. Quito, Ecuador.
172. COLLANA Verde. Pavia.
173. COMMENTATIONES Biologicae Societas Scientiarum Fennicae. Helsingfors.
174. COMUNICACIONES del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales. Ciencias Zoológicas. Buenos Aires.
175. COMUNICACIONES del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de las Ciencias Naturales. Entomologia. Buenos Aires.
176. COMUNICACIONES del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales. Hidrobiologia. Buenos Aires.

177. COMUNICACIONES del Museo Argentina de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigacion de las Ciencias Naturales. Parasitologia. Buenos Aires.
178. COMUNICACIONES del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" Instituto Nacional de Investigacion de las Ciencias Naturales. Ecologia. Buenos Aires.
179. COMUNICACIONES del Museo Argentino de Ciencia Naturales "Bernardino Rivadavia" Instituto Nacional de Investigacion de las Ciencias Naturales. Paleontologia. Buenos Aires.
180. COMUNICACIONES zoologicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. Montevideo.
181. COMUNICARI de Zoologie. Bucuresti.
182. CONSERVATION Bulletin. Washington.
183. CONTRIBUTIONS from the Dove Marine Laboratory. Cul-lercoats.
184. CONTRIBUTIONS from the Laboratory of Vertebrate Biology. Ann Arbor, Michigan.
185. CONTRIBUTIONS of the Royal Ontario Museum of Zoology. Toronto.
186. CURRENT Science. Bangalore.
187. DANISH Review of Game Piology. Copenhagen.
188. DOCUMENTATION Zoologique. Tervuren.
189. DOKLADY Akademii Nauk SSSR. Serija Geologiceskaja. Moskva.
190. DORINA. Supplementa agli Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G.Doria". Genova.
191. EOS. Revista Espanola de Entomologia. Madrid.
192. ENTOMOLOGICESKIJ Sbornik. Tartu.

193. ENTOMOLOGICĚSKOE obozorenje. Moskva.
194. ENTOMOLOGICKE Problémy. /Sbornik čs. entomologické společnosti na slovensku pri Slovenskej Akademii Vied/. Bratislava.
195. ENTOMOLOGISCHE Berichten uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. Amsterdamm.
196. ENTOMOPHAGA. Paris.
197. ESAKIA. Occasional Papers of the Hikosan Biological Laboratory in Entomology. Hikosan.
198. The EXPLORER. Bulletin of the Cleveland Museum of Natural History. Cleveland.
199. EŽEGODNIK Obščestva Estestvopytatelej. Tallin.
200. FAUNA Fennica. Helsingfors.
201. FAUNA Republici Populare Române. București.
202. FAUNA SSSR. Moskva.
203. FIELD Museum of Natural History. Zoological Series. Chicago.
204. FIELDIANA :Geology. Chicago.
205. FIELDIANA. Zoology. Chicago.
206. FIELDIANA :Zoology Memoirs. Chicago.
207. FOLIA Balcanica. Scopje.
208. FOLIA Biologica. Praha.
209. FOLIA Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis Biologia. Brno.
210. FOLIA Limmologica Scandinavica. København.
211. FRAGMENTA entomologica. Roma.
212. FRUSTULA entomologica. Fano.
213. GLASNIK Biološke Sekcije. Peridicum Biologorum. Zagreb.
214. GLASNIK Zemljanskogo Muzeja u Sarajevu. Prirodne nauke. Nova serija. Sarajevo.

215. GODIŠEN zbornik. Biologia. Skopje.
216. GÖTEBORGS Kunglige Vetenskaps -och Witterhetssamhäl-
les Handlingar. Sjätte Följden. Serien B. Göteborg.
217. GÖTEBORGS Naturhistoriska Museum. Göteborg.
218. HUNGARICA Acta Biologica. Budapest.
219. HUNGARICA Acta Physiologica. Auctoritate Academie Scien-
tiarum Naturalium Hungaricae. Budapest.
220. ILLINOIS Biological Monographs. Urbana.
221. INDEX Litteraturae Entomologicae. Serie 1: Die Welt- Li-
teratur über die gesamte Entomologie bis inklusive.
Berlin.
222. INDIAN Journal of Experimental Biology. New Delhi.
223. INITIATIONS Africaines. Dakar.
224. INSECTA Matsumurana. A Journal of Systematic Entomology.
Sapporo.
225. ISTITUTO di Zoologia Università degli Studi di Tries-
te. Trieste.
226. INVESTIGATIONS of Indiana Lakes and Streams. Blomington.
227. ISTANBUL Üniversitesi fen Fakültesi Mecmuası. Revue de
la Faculté des Sciences de l'Université d'Istanbul.
Série B: Sciences Naturelles. Istanbul.
228. IZDANIJA. Skopje.
229. IZVESTIJA Akademii Nauk BSSR. Serija biologiĉeskikh
Nauk. Mińsk.
230. IZVESTIJA Akademii Nauk Estonskoj SSR. Serija biologi-
ĉeskaja. Tallin.
231. IZVESTIJA Akademii Nauk Kazachskoj SSR. Serija biolo-
giĉeskikh nauk. Alma-Ata.
232. IZVESTIJA Akademii Nauk SSSR. Serija Biologiĉeskaja.
Moskva.

- 233. IZVESTIJA Kazanskogo Filiala Akademii Nauk SSSR. Serija biologičeskikh i sel'skochozjajstvennykh Nauk. Kazan.
- 234. IZVESTIJA na Biologičeskija Institut. Sofija.
- 235. IZVESTIJA na Centralnija Naučnoizsledovatel'ski Institut po Ribovodstvu i Ribolov. Varna.
- 236. IZVESTIJA na Instituta po Biologija "Metodij Popov". Sofija.
- 237. IZVESTIJA na Zoologičeskija Institut. Sofija.
- 238. IZVESTIA Sibirskogo Otdelenija Akademii Nauk SSSR. Serija biologičeskikh Nauk. Novosibirsk.
- 239. The JAPAN Science Review. Biological Sciences. Tokyo.
- 240. JOURNAL of Entomology. Series B. Taxonomy. London.
- 241. JOURNAL of Entomology and Zoology. Clermont, California.
- 242. JOURNAL of Scientific and Industrial Research. New Delhi.
- 243. JOURNAL of the East Africa Natural History Society. Nairobi.
- 244. The JOURNAL of the Elisha Mitchell Scientific Society. Chapel Hill.N.c.
- 245. JOURNAL of the Kansas Entomological Society. Manhattan.
- 246. The JOURNAL of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London.
- 247. JOURNAL of the Royal Society of Western Australia. Perth.
- 248. KUNGLIGA fysiografiska sällskapet's i Lund förhandlingar. Proceedings of the Royal Physiographic Society at Lund. Lund.
- 249. LAVORI dell'Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata della Università di Milano. Milano.

250. LIETUVOS TSR Mokslų Akademijos Darbai. Serija B. Vilnius.
251. LIETUVOS TSR Mokslų Akademijos Darbai. Serija C. Vilnius.
252. LIFE Sciences Contributions. Toronto.
253. LINGNAN Natural History Survey and Museum Special Publication. Canton.
254. LINGNAN Science Journal. Canton.
255. The LIVING Museum. Springfield.
256. LOUISIANA State University Studies. Biological Sciences Series. Baton, Rouge.
257. LUNDS Universitets arsskrift. Ny följd. Avd.2. Lund.
258. MATERIALY k Poznaniju Fauny i Flory SSSR. Novaja serija. Otdel Zoologičeskij. Moskva.
259. MATERIALY po Četvertičnomu Periodu SSSR. Moskva.
260. MEDDELANDEN fran Göteborgs Musei Zoologiska Avdelining. Göteborg.
261. MEDDELANDEN fran Lunds Universitets Limnologiska Institution. Lund.
262. MEDDELELSER fra Danmarks Fiskeri-og Havundersøgelser. Ny Serie. København.
263. MEDDELELSER fra Det Zoologiske Museum. Oslo.
264. MEMOIRES de la Societe d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord. Nouvelle serie. Alger.
265. MEMOIRES de la Société des Sciences Naturelles de Tunisie. Tunis.
266. MEMOIRES de la Societe des Sciences Naturelles et Physiques du Maroo. Nouvelle serie: Zoologie. Paris-Rabat.
267. MÉMOIRES de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Fribourg.

268. MEMOIRS of the Connecticut Academy of Arts a Sciences.
New Haven.
269. MEMOIRS of the Entomological Society of Canada. Ottawa.
270. MEMORIA de la Sociedad de Ciencias Naturales "la Salle". Caracas.
271. MEMORIAS de la Sociedad Cubana de Historia Natural
"felipe Poey". Habana.
272. MEMÓRIAS do INSTITUTO de Investigação Científica de
Moçambique. Lourenço-Marguez.
273. MEMORIAS do Instituto Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro.
274. MEMOIRA della Societa Entomologica Italiana. Genova.
275. MEMOIRE della Societa Italiana di Scienze Naturali e
del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Milano.
276. MENSAJE Boletin Informativo. Barcelona.
277. MISCELANEA Zoologica. Museo de Zoologia. Barcelona.
278. MISCELLANEOUS Publications Museum of Zoology University
of Michigan. Ann Arbor, Mich.
279. MITTEILUNGEN aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum
und Institut. Hamburg.
280. MITTEILUNGEN aus dem Zoologischen Museum in Berlin.
Berlin.
281. MITTEILUNGEN der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft.
Frauenfeld.
282. MONOGRAFIAS do Instituto Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro.
283. MUSEUM Activities. Chicago.
284. MUSHI. Fukuoka.
285. NATIONAL Museum of Canada. Bulletin. Biological Series.
Ottawa.
286. NATURA. Revista Societății de Științe Naturale și Geografie
din Republica Populară Română Seria Biologie.
București.

287. NATURAL History Miscellanea. Chicago.
288. NATURALIA. Revista de Divulgacao de Biologia e Historia Natural. 2 a serie. Lisboa.
289. NATURE in East Africa. Nairobi, Kenya Colony.
290. NAUČNI Trudove. Sofija.
291. NAUČNI Trudove. Matematika, fizika, chimija, biologija. Plovdiv.
292. NAUČNYE Trudy. Varna.
293. NAUKA i Žizn. Naucno-populjarnyj žurnal Vsesojuznogo Obščestva po Rasprostranieniju Političeskich i Naučnyh Znanij. Moskva.
294. NAUKOVI zapysky Černiveckogo Deržavnogo Universytetu. Serija biologičeskych nauk. L'viv.
295. NAUKOVI zapysky Naukovo-Doslidnogo Instytutu Fizjologii Tvaryn. Kyiv.
296. NEW York. State Museum. Bulletin. Albany N.Y
297. NEW York State Museum and Science Service. Albany.
298. NEW Zealand Geological Survey-Paleontological Bulletin. Wellington.
299. NOTAS e Estudos do Instituto de Biologia Maritima. Lisboa.
300. NOTE del Laboratorio di Biologia Maritina di Fano. Annesso all'Istituto Zoologica dell'Universita di Bologna. Bologna.
301. NOTULAE Entomologicae. Helsingfors.
302. NOTULAE. Naturae of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Philadelphia.
303. NOVEDADES Cientificas. Contribuciones ocasionales del Museo de Historia Natural la Salle. Serie Zoologica. Caracas.
304. NOVITATES Zoologicae. A Journal of Zoology. London.

305. OCCASIONAL Papers of the California Academy of Sciences. San Francisco.
306. OCCASIONAL Papers of the Museum of Zoology University of Michigan. Ann Arbor, Michigan.
307. OCCASIONAL Papers of the National Museum of Southern Rhodesia. Bulawayo.
308. OCCASIONAL Papers of the Royal Ontario Museum of Zoology. Toronto.
309. OCROTIREA naturii. Bucureşti.
310. OPREDELITELI po faune SSSR, Izdavaemye Zoologičeskim Institutom Akademii Nauk SSSR. Moskva.
311. OPUSCULA Entomologica. Lund.
312. OREGON State Monographs. Studies in Bacteriology. Corvallis, Oregon.
313. OREGON State Monographs. Studies in Entomology. Corvallis, Oregon.
314. OREGON State Monographs. Studies in Zoology. Corvallis, Oregon.
315. ORNITOLOGINE Kogumik. Ornitologičeskij Sbornik. Tartu.
316. PAPÉIS Avulsos do Departamento de Zoologia. Sao Paulo.
317. Der PFLANZENARZT. Zeitschrift für Pflanzenschutz u Schädlingsbekämpfung. Wien.
318. PFLANZESCHUTZ Berichte. Wien.
319. PHISICS. Rivista de la Asociacion Argentina de Ciencias Naturales. Buenos Aires.
320. PHYSIOLOGICAL Zoology. Chicago.
321. PLANT Protection Bulletin. FAO. Rome.
322. POSEBNA izdanja. Beograd.
323. POSEBNA izdanja. Prirodnjački i matematički spisi. Beograd.

- 324. POSEBNA izdanja. Prirodnjački Muzej u Beogradu. Beograd.
- 325. PRÁCE Brněnskézakladny Československe akademie věd. Brno.
- 326. PRÁCE Krajského musea v Hradci Králové. Série A: Vědy přírodní. Hradec Králové.
- 327. PRACI Ekspedycji po Kompleksnomu Vyvčennju Karpat i Prykarpattja. Serija biologična. L'viv.
- 328. PRACI Kyivs'kogo Deržavnogo Universytetu im. T.G. Ševčenka. II. Prirodnici Nauki. Kyiv.
- 329. PRIRODA. Populjarnyj estestvenno-istoričeskij žurnal. Moskva.
- 330. PRIRODOSLOVNA Izvestja. Ljubliana.
- 331. PRIRODOVĚDECKY Sbornik Ostravskeho Kraje. Acta Forum Naturalium Districtus. Ostraviensis. Opava.
- 332. PRIRODOVĚDNE prace ůstavů Československe Akademie Věd v Brně /nova series/. Acta scientiarum naturalium. Brno-Praha.
- 333. PRÍRODOVEDNÝ Sbornik. Časopis prírodovedného odboru MS. Prievídza.
- 334. PRIRODOVEDNY sbornik Slovenskeho Múzea. Acta rerum naturalium Musei Slovenici. Bratislava.
- 335. PROCEEDINGS and transactions of the Liverpool Biological Society. Liverpool.
- 336. PROCEEDINGS of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Philadelphia.
- 337. PROCEEDINGS of the California Academy of Sciences. Fourth Series. San Francisco.
- 338. PROCEEDINGS of the Bristol Naturalists' Society. Bristol.
- 339. PROCEEDINGS of the Linnean Society of London. London.
- 340. The PROCEEDINGS of the Linnean Society of New South Wales. Sydney.

- 341. PROCEEDINGS of the Minnesota Academy of Science.
Minneapolis.
- 342. The PROCEEDINGS of the Royal Entomological Society
of London. Series A: General Entomology. London.
- 343. The PROCEEDINGS of the Royal Entomological Society of
London. Series B: Taxonomy. London.
- 344. The PROCEEDINGS of the Royal Entomological Society of
London. Series C: Journal of Meetings. London.
- 345. PROCEEDINGS of the Royal Irish Academy. Section B: Bio-
logical, Geological, a Chemical Science. Dublin.
- 346. PROCEEDINGS of the Royal Society of Edinburgh. Section
B /Biology/. Edinburgh.
- 347. PROCEEDINGS of the Zoological Society of London. London.
- 348. PROCEEDINGS of the Zoological Society of London .
Series A-General a. Experimental. London.
- 349. PROCEEDINGS of the Zoological Society of London. Series
B-Systematic a. Morphological. London.
- 350. PUBLICACION ocasional. Santiago.
- 351. PUBLICACIONES del Instituto de Edafologia e Hidrologia.
Bahia Blanca.
- 352. PUBLICACOES Avulsas Universidade do Brasil Museu Nacio-
nal. Rio de Janeiro.
- 353. PUBLICAÇÕES do Instotuto de Zoologia "Dr. Augusto Nobre"
da Faculdade de Ciencias do Porto. Porto.
- 354. PUBLICATIONS of the Museum - Michigan State University.
Biological Series. East Lansing.
- 355. PUBBLICAZIONI dell' Instituto di Zoologia e della Sta-
zione Biologica della R. Universita di Cagliari. Nuova
Serie. Cagliari.
- 356. PUBBLICAZIONI della Stazione Zoologica di Napoli.
Napoli.

- 357. RAPPORT des conservateurs pour l'année... . Extrait du rapport du Conseil d'Etat. Lousanne.
- 358. RECORDS of the Canterbury Museum. Christchurch, New Zealand.
- 359. RECORDS of the South Australian Museum. Adelaide.
- 360. RECORDS of the Western Australian. Museum and Art Gallery. Perth.
- 361. REDIA. Giornale di Entomologia. Seconda serie. Firenze.
- 362. REFERATIVNYJ bjulleten' bolgarskoj naučnoj literatury. Biologia i biochimija. Sofija.
- 363. REFERATIVNYJ Žurnal. Bibliologia. Referaty. Moskva.
- 364. REFERATIVNYJ Žurnal. Chimija. Vypusk: Biologičeskaja chimija. Moskva.
- 365. REPORT of the Dove Marine Laboratory: 3 series. Cullercoats.
- 366. REPORTS from the Institute of Freshwater Research Drottningholm. Annual Report for the Year... . Lund.
- 367. The REVIEW of Applied Entomology. Series A: Agricultural. London.
- 368. The REVIEW of Applied Entomology. Series B: Medical and Veterinary. London.
- 369. REVISTA Brasileira de Biologia. Rio de Janeiro.
- 370. REVISTA da Faculdade de Ciências. 2.^A Série . C - Ciências Naturais. Lisboa.
- 371. REVISTA de Biologia Tropical. San Jose, Costa Rica.
- 372. REVISTA del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales. Entomologia, Buenos Aires.

373. REVISTA del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigacion de las Ciencias Naturales. Hidrobiologia. Buenos Aires.
374. REVISTA del Museo Argentini de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigacion de las Ciencias Naturales. Ciencias Zoológicas. Buenos Aires.
375. REVISTA del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigacion de las Ciencias Naturales. Ecologia. Buenos Aires.
376. REVISTA del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto de Investigacion de las Ciencias Naturales. Paleontologia. Buenos Aires.
377. REVISTA Latinoamericana de Microbiologia. Mexico.
378. REVISTA portuguesa de zoologia e biologia geral/Cont. de Arquivos do Museu Bocage/. Lisboa.
379. REVISTA Universitati "C.I. Parhon." si a Politehnicilor București. Seria Stiintelor Naturii. București.
380. REVUE de Biologie. București.
381. REVUE de la Faculté des Sciences de l'Université d'Istanbul. Istanbul.
382. REVUE Roumaine d'Embryologie et de Cytologie. Serie de Cytologie. Iași.
383. REVUE roumaine d'embriologie et de cytologie. Série d'embryologie. București.
384. RHIZOCRINUS Occasional Papers of the Zoological Museum University of Oslo. Oslo.
385. RICERCHE di Biologia della Selvaggina. Bologna.
386. RICERCHE di Zoologia Applicata alla Caccia. Bologna.
387. RIVISTA di Biologia Coloniale. Roma.

388. ROVARTANI Közlemények. Folia Entomologica Hungarica /Series nova/. Budapest.
389. ROZPRÁVY Československé Akademie Véd. Rada matematických a přírodních věd. Praha.
390. SBORNÍK Krajského Muzea v Trnave. Acta Musei Tyrnaviensis. Trnava.
391. SBORNÍK Národního Muzea v Praze. Řada B: Přírodní vědy. Praha.
392. SBORNÍK prac Prirodovedeckej Fakulty Slovenskej University v Bratislave. Práce Zoologického Ustavu. Bratislava.
393. SBORNÍK rabot po ichtiologii i gidrobiologii. Alma-Ata.
394. SBORNÍK SLUKO /Acta SLUKO/. A. Přírodní vědy. Olomouc.
395. SBORNÍK Východoslovenského Muzea v Košiciach. Seria A: Prírodné vedy. Košice.
396. SBORNÍK Vysoké školy. Pedagogické v Olomouci. Přírodní vědy. Obory: Geologie, Geografie. Biologie. Praha.
397. SCIENTIFIC Publication. Westmorland.
398. SCIENTIFIC Publications of the Cleveland Museum of Natural History. Cleveland.
399. The SCIENTIFIC Proceedings of the Royal Dublin Society. Series B. Dublin.
400. SCRIPTA Scientiarum Naturalium Universitatis Purilinae Brunensis. Brno.
401. SECKENBERGIANA. Wissenschaftliche Mitteilungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt.
402. SENCKENBERGIANA biologica. Wissenschaftliche Mitteilungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt.
403. SENCKENBERGIANA lethaea. Wissenschaftliche Mitteilungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt/Main.

- 404. STEENSTRUPIA. København.
- 405. SISTEMATICESKIJ ukazatel' otchetj v inostrannyj turnalacj. Biologičeskije nauki. Moskva.
- 406. SPECIAL Publication of the Western Australian Museum. Perth.
- 407. SPISY vydávané Přírodovědeckou Fakultou Masarykovy University. Brno.
- 408. SPOLIA Zeylanica. Bulletin of the National Museums of Ceylon-Geology, Zoology, Antropology. Colombo.
- 409. SPOLIA zoologica Musei Hauniensis. Skrifter udgivet of Universitets Zoologiske Museum. København.
- 410. STUDIA Universitatis Babes-Bolyai. Series Biologia. Cluj.
- 411. STUDIES from the Institute for Medical Research Federation of Malaya. Malaysian Parasites. Kuala Lumpur.
- 412. STUDII și cercetări de embriologie și citologie. Seria citologie. Iași.
- 413. STUDII și cercetări de embriologie și citologie. Seria embriologie. București.
- 414. STUDII și cercetări de Biologie. Seria Zoologie. București.
- 415. SUMMA Brasiliensis Biologiae. Rio de Janeiro.
- 416. TERMÉSZETTUDOMÁNYI Museum Konyvtarának. Folyóirat-Katalogusa. Budapest.
- 417. THALASSIA Jonica. Taranto.
- 418. TIIDSCHRIFT voor entomologie. Gravenhage.
- 419. TRABAJOS del Instituto Cajal de investigaciones biológicas. Madrid.
- 420. The TRANSACTIONS of the Royal Entomological Society of London. London.

421. TRANSACTION of the Royal Society of Canada. Section 5: Biological Sciences. Ottawa.
422. TRANSACTION of the Royal Society of New Zealand. Botany. Wellington. New Zealand.
423. TRANSACTION of the Royal Sciences of New Zealand. Biological Sciences. Wellington.
424. TRANSACTION of the Royal Sciences of New Zealand. Earth Science. Wellington.
425. TRANSACTION of the Royal Society of New Zealand. Zoology. Wellington.
426. TRANSACTION of the Wisconsin Academy of Sciences Arts and Letters. Madison, Wisconsin.
427. TRAVAUX de l'Institut Scientifique Chérifien. Serie Zoologie. Rabat.
428. TRAVAUX du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa". Bucuresti.
429. TREUBIA. A Journal on Zoology and Hydrobiology of the Indo-Australian Archipelago. Bogor, Indonesia.
430. TRUDOVE na Morskata Biologična. Stancija v Stalin. Stalin.
431. TRUDOVE na Viššija Pedagogičeski Institut Plovdiv. Matematika, Fizika, Chimija, Biologija. Plovdiv.
432. TRUDY fiziologičeskogo Instituta im. I.P. Pavlova. Moskva.
433. TRUDY Instituta Citologii, Gistologii i Embriologii. Moskva.
434. TRUDY Instituta Eksperimental'noj Biologii. Akma-Ata.
435. TRUDY Instituta Fizjologii. Akma-Ata.
436. TRUDY Instituta evolucionnoj fiziologii i patologii vyššej nervnoj dejatel'nosti im. I.P. Pavlova. /Koltuški/. /Moskva/.

- 437. TRUDY Instituta Genetiki. Moskva.
- 438. TRUDY Instituta Morfologii Životnyh im. A.N. Severcovan. Moskva.
- 439. TRUDY Instituta Okeanologii. Moskva.
- 440. TRUDY Instituta Zoologii. Tbilisi.
- 441. TRUDY Instituta Zoologii. Alma-Ata.
- 442. TRUDY Instituta Zoologii i Parazitologii. Taskent.
- 443. TRUDY Kazanskogo Filiala Akademii Nauk SSSR. Kazan.
- 444. TRUDY Komissi po Izučeniju Četvertičnogo Perioda. Moskva.
- 445. TRUDY kompleksnoj naučnoj ekspedicii po voprosam polezaščitnogo lesorazvedenija. Moskva.
- 446. TRUDY Leningradskogo Obščestva Estestvoispytatelej. Otdelenie fiziologii i biochimii. Leningrad.
- 447. TRUDY Leningradskogo Obščestva Estestvoispytatelej. Doklady i soobščeniya. Leningrad.
- 448. TRUDY Leningradskogo Obščestva Estestvoispytatelej. Sekoja obščej biofiziki. Leningrad.
- 449. TRUDY Leningradskogo Obščestva Estestvoispytatelej. Otdelenie zoologii. Leningrad.
- 450. TRUDY Leningradskogo Obščestva Estestvoispytatelej. Protokoly zasedanij i soobščeniya. Leningrad.
- 451. TRUDY Paleontologičeskogo Instituta. Moskva.
- 452. TRUDY Poljarnogo Naučno-Issledovatel'skogo i Proektnogo Instituta Morskogo Rybnogo Chozjajstva i Okeanografii im. N.M. Knipovica/PINRO/. Moskva.
- 453. TRUDY Voronežskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Voronež.
- 454. TRUDY Vsesojuznogo Gidrobiologičeskogo Obščestva. Moskva.

- 455. TRUDY Vsesojuznogo Instituta. Zashchity Rastenij. Leningrad.
- 456. TRUDY Vsesojuznogo Obščestva Fiziologov, Biochimikov i Farmakologov. Moskva.
- 457. TRUDY Zoologičeskogo Instituta. Moskva.
- 458. TRUDY Zoologičnogo Muzeju. Kyiv
- 459. TULANE Studies in Zoology. New Orleans.
- 460. TURTOX News. Chicago.
- 461. UČENYE Zapiski Kazanskogo Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Gosudarstvennogo Universiteta im. V.I. Ul'janova Lenina. Kazan.
- 462. UČENYE Zapiski /Leningradskogo Gosudarstvennogo Universiteta im. A.A. Ždanova/. Serija biologičeskikh nauk. Leningrad.
- 463. UČENYE Zapiski Rostovskogo -Na-Donu Gosudarstvennogo Universiteta im. V.M. Molotova. Charkov.
- 464. UCENYJE Zapiski /Saratovskogo Gosudarstvennogo Universiteta im. Černyševskogo/ Saratov.
- 465. UNIVERSITAS Carolina. Biologica. Praha.
- 466. UNIVERSITY of California Publications in Anatomy. Berkeley.
- 467. UNIVERSITY of California Publications in Child Development. Berkeley.
- 468. UNIVERSITY of California Publications in Entomology. Berkeley.
- 469. UNIVERSITY of California Publications Physiology. Berkeley.
- 470. UNIVERSITY of California Publications in Zoology. Berkeley.
- 471. UNIVERSITY of Kansas Publications. Museum of Natural History. Lawrence.

- 472. UNIVERSITY OF Kansas Science Bulletin. Lawrence.
- 473. UNIVERSITY OF Michigan Official Publication. Report of the Director of Museum of Zoology. Michigan.
- 474. UNIVERSITY of Quesland Papers Departament of Botany. Brisbane.
- 475. UNIVERSITY of Washington Publications in Biology. Seattle.
- 476. URANIA. Monatsschrift über Natur und Gesellschaft. Jena.
- 477. USPECHI Sovremennoj Biologii. Moskva.
- 478. UZBEKSKIJ Biologičeskij Žurnal. Taskent.
- 479. VERHANDELINGEN der Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen. Afdeling Naturkunde. Tweede Reeks. Amsterdam.
- 480. VERHANDLUNGEN der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel.
- 481. VERHANDLUNGEN der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Wien.
- 482. VERSLAG omtrent het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden. Leiden.
- 483. VERTEBRATOLOGICKE zapravy. Brno.
- 484. VESMIR. Přírodovědecký časopis. Praha.
- 485. VĚSTNIK České Zoologické Společnosti v Praze. Praha.
- 486. VESTNIK Leningradskogo Universiteta. Serija biologii, geografii i geologii. Leningrad.
- 487. VESTNIK Moskovskogo Universiteta. Serija Biologii, povvedenija, geologii, geografii. Moskva.
- 488. VESTNIK Přírodovědeckého Klubu v Prostějově. Prostějov.
- 489. VIDENSKABELIGE Meddelelser fra Dansk naturhistorik Forening i København. København.

- 490. VILNIAUS Valstybinio Universiteto Mokslu Darbai. Gamtos ir matematikos mokslu serija. /Vilnius/.
- 491. VILTREVY. Jaktobiologisk Tidskrift. Stockholm.
- 492. VISNIK Kyivs'kogo Universitetu. Serija biologii. Kyiv.
- 493. VLASTIVĚDNÝ Sbornik Vysočiny. Oddíl věd přírodních. Jihlavě.
- 494. VOPROSY ichtiologii. Moskva.
- 495. WILHELM Roux' Archiv für Entwicklungemechanik der Organismen. Organ für die gesamte kausale Morphologie. Berlin.
- 496. ZAMETKI po faune i flore Sibiri. Tomsk.
- 497. ZBORNIK Radova. /Bioloski Institut N.R. Srbije/. Beograd.
- 498. ZBORNIK Radova. Instituta za Ekologiju i Biogeografiju. Beograd.
- 499. ZBORNIK Radova. Instituta za Fizjologiju Razviota, Genetiku i Selekciju. Beograd.
- 500. ZBORNIK za prirodne nauke. Novi Sad.
- 501. ZIVA. Casopis pro biologickou Práci. Praha.
- 502. ZOO. Revista del Parque Zoologico de Barcelona. Barcelona.
- 503. ZOO. Revue éditée par ... Anvers.
- 504. The ZOOLOGICAL Record. London.
- 505. ZOOLOGICA. Scientific Contributions of the New York Zoological Society. New York.
- 506. ZOOLOGIČESKIJ Žurnal. Moskva.
- 507. ZOOLOGICKÉ a Entomologické Listy. Časopis pro Praktickou Zoologii a Entomologii v ČSR. Praha.
- 508. ZOOLOGICKÉ Listy. Folia zoologica. Časopis pro praktickou zoologii v CSR. Praha.

- 509. ZOOLOGISCHE Bijdragen uitgegeven door het Rijksmuseum van Natuurlijke Histoire te Leiden. Leiden.
- 510. ZOOLOGISCHE Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie u Physiologie der Tiere. Jena.
- 511. ZOOLOGISCHE Jahrbücher. Abteilung für Anatomia und Ontogenie der Tiere. Jena.
- 512. ZOOLOGISCHE Jahrbücher. Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere. Jena.
- 513. ZOOLOGISCHE mededeeelingen uitgegeven door het Rijksmuseum van Natuurlijke Histoire te Leiden. Leiden.
- 514. ZOOLOGISCHE Verhandelingen uitgegeven door het Rijksmuseum van Naturlijke Histoire te Leiden. Leiden.
- 515. ZOOLOGISK Museum Oslo. Oslo.
- 516. ZOOLOGISKA Bidrag fran Uppsala. Uppsala.
- 517. ŽURNAL Obščej Biologii. Moskva.

