

LETOPIS

SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI

DVAJSETA KNJIGA

1969



ZALOŽILA SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI
V LJUBLJANI

1970

LETOPIS

XX

LETOPIS

SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI

DVAJSETA KNJIGA

1969



ZALOŽILA SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI
V LJUBLJANI

1970

Sprejeto na seji predsedstva akademije
dne 18. maja 1970

Uredil akademik Milko Kos

Natisnila tiskarna Ljudske pravice v Ljubljani

I
ORGANIZACIJA

PRESESDSTVO

(po stanju 31. decembra 1969)

Predsednik: Josip Vidmar.

Podpredsednik: Anton Kuhelj.

Glavni tajnik: Milko Kos.

Razredni tajniki: 1. v razredu za zgodovinske in družbene vede
Francè Stelè.

2. v razredu za filološke in literarne vede
Francè Koblar.

3. v razredu za matematične, fizikalne in
tehnične vede v.d. tajnika Anton Kuhelj.

4. v razredu za prirodoslovne in medicinske
vede Ivan Rakovec.

5. v razredu za umetnosti Bratko Kreft.

Člani plenuma Sveta akademij znanosti in umetnosti SFRJ:

Josip Vidmar, Milko Kos, Francè Stelè.

VODILNI USLUŽBENCI
UPRAVE AKADEMIJE
(po stanju 31. decembra 1969)

I. UPRAVNA PISARNA

Upravni direktor: dr. Lev Baebler.

Tajnica predsedstva: Nada Jesse.

Šef odseka za finančno in materialno poslovanje: Sonja Tomše.

II. ZNANSTVENA PISARNA

Strokovni sodelavec: mag. Jolanta Groo-Kozak.

III. BIBLIOTEKA

Upravnik: Primož Ramovš.

UPRAVA INŠTITUTOV IN KOMISIJ

1. INŠTITUT ZA RAZISKOVANJE KRASA

Upravnik: akad. dr. Srečko Brodar.

Znanstveni svet: akad. dr. Srečko Brodar, akad. dr. Jovan Hadži, akad. dr. Ivan Rakovec, dopisni član dr. Svetozar Ilešič.

Znanstvena sodelavca: dr. France Habe, dr. Peter Habič.

Višji strokovni sodelavec: Egon Pretner.

Asistenta: Rado Gospodarič, Franc Leben.

Zunanji znanstveni sodelavec: dr. Valter Bohinec.

2. INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO

Upravnik: dopisni član dr. Svetozar Ilešič.

Znanstveni svet: akad. dr. Srečko Brodar, akad. dr. Milko Kos, akad. dr. Ivan Rakovec, dopisni član dr. Svetozar Ilešič.

Višja znanstvena sodelavca: dr. Drago Meze, dr. Milan Šifer.

Višji strokovni sodelavec: Milan Natek.

V okviru Inštituta za geografijo je tudi Zavod za kartografijo. Kartograf — strokovni sodelavec: Vilko Finžgar.

3. INŠTITUT ZA PALEONTOLOGIJO

Upravnik: akad. dr. Ivan Rakovec.

Znanstveni svet: akad. dr. Srečko Brodar, akad. dr. Jovan Hadži, akad. dr. Ivan Rakovec.

Višji znanstveni sodelavec: dr. Rajko Pavlovac.

Znanstveni sodelavec: dr. Dragica Turnšek.

4. INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

Upravnik: akad. dr. Jovan Hadži.

Znanstveni svet: akad. dr. Jovan Hadži, akad. dr. Alija Košir, univ. prof. dr. Janez Matjašič, univ. prof. dr. Miroslav Zei, višji znanstveni sodelavec dr. Jože Bole.

Znanstveni svetnik: dopisni član dr. Maks Wraber.

Višji znanstveni sodelavec: dr. Jože Bole.

Znanstveni sodelavec: dr. Ivka Munda.

Asistenti: Jan Carnelutti, ing. Ivo Puncer, ing. Mitja Zupančič.

Zunanji znanstveni sodelavec: univ. prof. dr. Miroslav Zei.

Zunanja strokovna sodelavca: Srečko Grom, dr. ing. Vlado Tregubov.

Inštitut za biologijo ima še Biospeleološki laboratorij v Postojni, vodja: dr. Jože Bole.

5. ODBOR ZA UREJEVANJE FAVNE, FLORE IN GEJE SLOVENIJE

Predsednik: dopisni član dr. Maks Wraber.

Znanstveni svet: akad. dr. Srečko Brodar, akad. dr. Jovan Hadži, akad. dr. Ivan Rakovec, dopisni član dr. Svetozar Ilešič, dopisni član dr. Maks Wraber.

6. INŠTITUT ZA ZGODOVINO

Upravnik: akad. dr. Milko Kos.

Znanstveni svet: akad. dr. Srečko Brodar, akad. dr. Milko Kos, akad. dr. Francè Stelè, akad. dr. Fran Zwitter.

- a) Sekcija za občo in narodno zgodovino.
Načelnik: akad. dr. Milko Kos.
Znanstveni svetnik: dr. Pavle Blaznik.
Zunanji znanstveni sodelavec: dr. Melitta Pivec-Stelè.
- b) Sekcija za zgodovino umetnosti.
Načelnik: akad. dr. Francè Stelè.
Znanstveni svetnik: dr. Emilijan Cevc.
Strokovni svet: akad. dr. Francè Stelè, univ. prof. dr. Stane Mikuš, znanstveni svetnik dr. Emilijan Cevc.
- c) Sekcija za arheologijo.
Načelnik: akad. dr. Srečko Brodar.
Višja znanstvena sodelavca: dr. ing. Mitja Brodar, dr. Alojz Šercelj.
Višja strokovna sodelavca: Stanislav Jesse, dr. Jaroslav Šašel.
Strokovni svet: akad. dr. Srečko Brodar, univ. prof. dr. Jože Kastelic, višji strokovni sodelavec Stanislav Jesse.

7. ORIENTALISTIČNI INSTITUT

- Upravnik: akad. dr. Viktor Korošec.
Znanstveni svet: akad. dr. Srečko Brodar, akad. dr. Viktor Korošec, akad. dr. Milko Kos, akad. dr. Francè Stelè, dopisni član dr. Milan Grošelj, univ. prof. dr. Jože Kastelic.

8. INŠTITUT ZA SLOVENSKI JEZIK

- Upravnik: akad. dr. Bratko Krefc.
Znanstveni svet: akad. dr. France Bezlaj, akad. dr. Bratko Krefc, univ. prof. dr. Anton Bajec, znanstveni svetnik dr. France Tomšič, znanstveni svetnik dr. Jakob Rigler.
- a) Dialektološka sekcija.
Načelnik: znanstveni svetnik dr. Jakob Rigler.
Asistent: Saša Sernec.
Zunanji znanstveni sodelavec: univ. prof. dr. Tine Logar.
- b) Leksikološka sekcija.
Načelnik: univ. prof. dr. Janko Jurančič.
Znanstvena svetnika: dr. Lino Legiša, Božo Vodušek.

Višji strokovni sodelavci: Marija Janežič, Ivana Kozlevčar, Joža Meze, Stanislav Suhadolnik.

Asistenti: Milena Hajnšek-Holz, Jelisava Jenčič, Tomaž Korošec, Viktor Majdič, Zvonka Leder-Mancini, Ada Vidovič-Muha, Franc Novak, Marta Silvester.

c) Etimološko-onomastična sekcija.

Načelnik: akad. dr. France Bezlaj.

Asistent: Drago Mertelj.

č) Komisija za slovensko gramatiko, filologijo in pravopis.

Predsednik: univ. prof. dr. Anton Bajec.

Znanstveni svetnik: dr. France Tomšič.

9. INŠTITUT ZA LITERATURE

Upravnik: akad. dr. Anton Ocvirk.

Znanstveni svet: akad. dr. France Koblar, akad. dr. Anton Ocvirk, akad. dr. Josip Vidmar.

Znanstveni svetniki: Alfonz Gspan, Drago Šega, dr. Milena Uršič.

Višja strokovna sodelavca: Primož Kozak, Nada Prašelj.

10. INŠTITUT ZA SLOVENSKO NARODOPISJE

Upravnik: akad. dr. France Bezlaj.

Znanstveni svet: akad. dr. France Bezlaj, akad. dr. Bratko Kreft, univ. prof. dr. Vilko Novak, prof. Višje pedagoške šole Boris Merhar, ravnatelj Mestnega arhiva dr. Sergij Vilfan, znanstveni sodelavec Glasbeno-narodopisnega inštituta dr. Zmaga Kumer.

Znanstvena svetnika: dr. Niko Kuret, dr. Milko Matičetov.

Asistent: Helena Ložar.

Zunanji strokovni sodelavci: univ. prof. dr. Vilko Novak, ravnatelj Mestnega arhiva dr. Sergij Vilfan, prof. Ekonomske srednje šole Petrina Ocvirk.

11. INŠTITUT ZA MEDICINSKE VEDE

Upravnik: še ni izvoljen.

Znanstveni svet: akad. dr. Bogdan Breclj, akad. dr. Alija Košir.

Zunanji znanstveni sodelavci: univ. prof. dr. Stanko Banič, primarij dr. Slavko Rakovec, univ. prof. dr. Miroslav Kališnik.

12. TERMINOLOŠKA KOMISIJA

Predsednik: akad. dr. Alija Košir.

Strokovni svet: akad. dr. Alija Košir, akad. dr. Viktor Korošec, akad. dr. Franc Stelè, univ. profesorja ing. Albert Struna in dr. Stanko Banič, gimn. profesor v pok. Franc Kapus.

a) Pravna sekcija:

Načelnik: akad. dr. Viktor Korošec.

Člani sekcije: akademiki — univ. profesorji dr. Gorazd Kušej, dr. Makso Šnuderl, dr. Lado Vavpetič; univ. profesorji dr. Alojzij Finžgar, dr. Avgust Munda, dr. Vladimir Murko, dr. Leonid Pitamic, univ. docent dr. Jaromir Beran.

Znanstveni svetnik: dr. Vladimir Kukman.

b) Tehniška sekcija:

Načelnik: univ. prof. ing. Albert Struna.

Strokovni sodelavci: ing. Stane Bonač (za papirno industrijo), univ. prof. ing. Boris Černigoj (za strojništvo), ing. Venčeslav Funtek (za železnice), univ. profesor dr. ing. Janko Kavčič (za kemijo), ing. Leo Knez (za varilstvo), univ. prof. ing. Franc Mlakar (za elektrotehniko), ing. Lev Pipan (za raziskavo materiala), Lavoslav Struna (za redakcijo), univ. prof. dr. ing. Srdjan Turk (za gradbeništvo), ing. Lojze Žumer (za gozdarstvo in lesno predelavo).

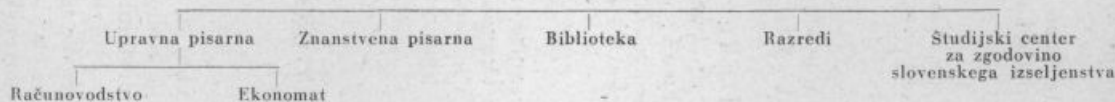
Jezikovni svetovalec: znanstveni svetnik dr. France Tomšič.

- c) Medicinska sekcija:
 Načelnik: univ. prof. dr. Stanko Banič.
 Strokovni sodelavci: akad. dr. Alija Košir, univ. profesor dr. Janez Batis, primarij dr. Mirko Karlin, san. major v pokoju dr. Franc Smerdu, asistent dr. Miklavž Kozak.
 Jezikovni svetovalec: znanstveni svetnik dr. Lino Legiša.
 S to sekcijo tesno sodeluje veterinarska podsekcija v naslednji sestavi:
 Predsednik: univ. prof. dr. Janez Batis.
 Sodelavci: univ. prof. dr. Janez Banič, dr. Vlado Gregorovič, prof. dr. Leo Rigler, veter. svetnik v pokoju dr. Franc Veble.
- č) Naravoslovna sekcija:
 Načelnik: Franc Kapus, gimn. profesor v pokoju.
 Pomočnik načelnika sekcije: Milan Natek, višji strokovni sodelavec Inštituta za geografijo SAZU.
 Sodelavci: univ. profesorji dr. ing. Jože Duhovnik, dr. ing. Stanko Grafenauer, akademik dr. Ivan Rakovec, Oton Sajovic, dr. Alojzij Vadnal; višji znanstveni sodelavec paleontološkega inštituta SAZU dr. Rajko Pavlovec in inšpektor prof. Stanko Uršič.
- d) Umetnostna sekcija:
 Načelnik: akad. dr. Francè Stelè.
 Člani: akad. dr. Bratko Kreft — za literaturo, akad. Lucijan M. Škerjanc in dopisni član dr. Dragotin Cvetko — za glasbo, akad. dr. Bratko Kreft in profesor Pino Mlakar — za gledališko, filmsko in plesno umetnost, znanstveni svetnik dr. Emilijan Cevc — za likovno umetnost.

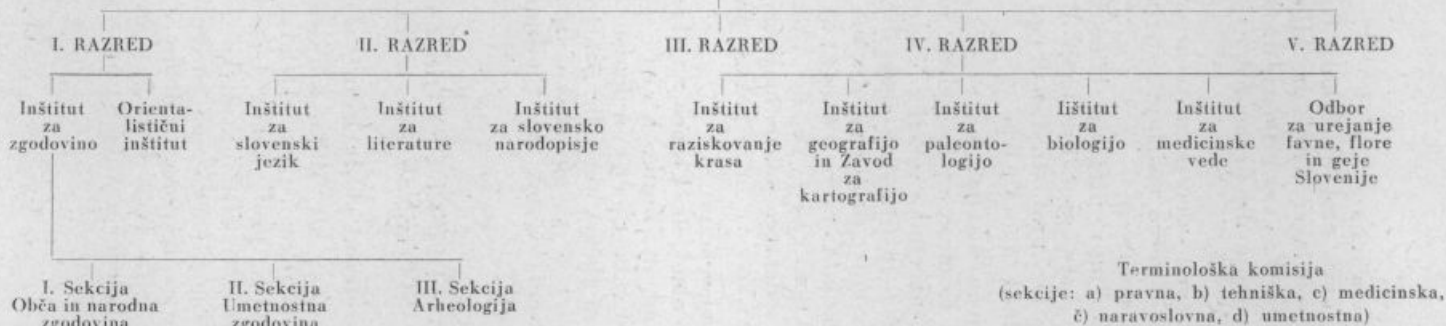
15. ŠTUDIJSKI CENTER ZA ZGODOVINO SLOVENSKEGA IZSELJENSTVA

- Predsednik sveta: akad. dr. Fran Zwitter.
 Člani sveta: akad. dr. Milko Kos, dopisni član dr. Svetozar Ilešič; višji znanstveni sodelavec in vodja bibliografskega oddelka NUK prof. Janez Logar; samostojni svetovalec v skupščini SRS dr. Živko Šifrer; arhivar Arhiva Slovenije Ema Umek; od Slovenske izseljenske matice članica njenega izvršnega odbora Zima Vrščaj, poslanec skupščine SRS Ivan Kreft, urednica Slovenskega izseljenskega koledarja Mila Senk.

SKUPŠČINA
PREDSIEDSTVO



RAZREDI



Preglednica organizacije Slovenske akademije znanosti in umetnosti

II
ČLANI

ČASTNA ČLANA

Josip Broz-Tito, predsednik SFRJ, maršal Jugoslavije, častni doktor univerz v Ljubljani in Zagrebu; izvoljen 9. avgusta 1948.

Glej Letopis III, 79—115.

Edvard Kardelj, član Sveta federacije, častni doktor univerze v Ljubljani, izvoljen 6. decembra 1949.

Glej Letopis III, 119—132.

REDNI IN DOPISNI ČLANI

I. RAZRED

Za zgodovinske in družbene vede

Redni člani

Viktor Korošec, rojen 7. decembra 1899, dr. iur., redni profesor za rimsko pravo in splošno zgodovino države in prava v antiki na Pravni fakulteti univerze v Ljubljani; redni član od 2. oktobra 1956; upravnik Orientalističnega inštituta pri akademiji; načelnik pravne sekcije Terminološke komisije pri akademiji; član Nacionalnega komiteja SFRJ za orientalistiko; član Inštituta za pravno zgodovino v Zagrebu, Société d'Histoire du Droit français et étranger v Parizu, Société d'Histoire des Droits de l'Antiquité Fernand de Visscher v Bruslju, Comitato scientifico internazionale revije Iura v Cataniji, Conseil scientifique pri Revue Internationale des Droits de l'Antiquité v Bruslju, redni član Società italiana di Storia del diritto, član Sociedade Brasileira de Romanitas v Rio de Janeiro. — Glej Letopis VIII, 53—56.

Milko Kos, rojen 12. decembra 1892, dr. phil., zlata doktorska diploma univerze na Dunaju 1966, častni doktor univerze v Ljubljani 1969, redni profesor za občo zgodovino srednjega veka in pomožne zgodovinske vede na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju; redni član od 7. oktobra 1958, načelnik filozofsko-filološko-historičnega razreda od 31. januarja

1940 do 28. junija 1941, od 19. maja 1950 glavni tajnik akademije, upravnik Inštituta za zgodovino pri akademiji in načelnik njegove sekcije za občo in narodno zgodovino; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, Poljske akademije znanosti v Krakovu (1947) in Královské české společnosti nauk v Pragi, član Institut für österreichische Geschichtsforschung na Dunaju. Častni član Zgodovinskega društva v Ljubljani in Muzejskih društev v Škofji Loki in Ptuju. — Glej Letopis I, 53—62.

Gorazd Kušej, rojen 17. decembra 1907, dr. iur., redni profesor za teorijo države in prava in primerjalno ustavno pravo na Pravni fakulteti univerze v Ljubljani; redni član od 17. oktobra 1958; dopisni član (associé correspondant étranger) Académie de Stanislas (Nancy), član International Law Association v Londonu, Société de Législation Comparée v Parizu in mednarodnega prezidija Fundatio Grotiana internationalis iuri gentium propagando addicta v Münchnu. — Glej Letopis IX, 33—34.

Francè Stelè, rojen 21. februarja 1886, dr. phil., zlata doktorska diploma univerze na Dunaju 1962, častni doktor univerze v Ljubljani 1969, redni profesor za umetnostno zgodovino na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju; redni član od 16. maja 1940, načelnik filozofsko-filološko-historičnega razreda od 1. julija 1942 do 2. oktobra 1945, tajnik razreda za zgodovinske in družbene vede od 24. julija 1948 dalje, načelnik sekcije za zgodovino umetnosti pri Inštitutu za zgodovino, načelnik umetnostne sekcije Terminološke komisije pri akademiji; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, častni član Mednarodnega odbora za umetnostno zgodovino, dopisni član Mednarodnega komiteja za spomenike pri UNESCO, član AICA pri UNESCO, član Institut für österreichische Geschichtsforschung na Dunaju; častni član Društva jugoslovanskih konservatorjev; Prešernova nagrada za življenjsko delo 1966; 1968 častni član Dolenjskega kulturnega festivala v Kostanjevici; Herderjeva nagrada za 1969 na univerzi na Dunaju; 1969 častni član skupine »Les amis du Petit Palais« v Genève. — Glej Letopis I, 113—123.

Makso Šnuderl, rojen 13. oktobra 1895, dr. iur., redni profesor za ustavno pravo SFRJ na Pravni fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju; redni član od 2. oktobra 1956; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu; član International Law Association v Londonu, sveta Associa-

tion de Science politique v Genève in Association du Droit comparé v Parizu. — Glej Letopis VII, 57—58.

Lado Vavpetič, rojen 26. junija 1902, dr. iur., redni profesor za javno upravo in upravni postopek na Pravni fakulteti univerze v Ljubljani; redni član od 17. oktobra 1958; ravnatelj Inštituta za javno upravo in delovna razmerja pri Pravni fakulteti v Ljubljani; član Institut international du Droit comparé v Parizu, International Law Association v Londonu in Association internationale pour l'enseignement du Droit comparé v Strasbourgu, član znanstvenega sveta (Comitato Scientifico) Istituto di Sociologia Internazionale v Gorici. — Glej Letopis IX, 55—57.

Boris Zihlerl, rojen 25. septembra 1910, redni profesor za občo sociologijo na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani in na Visoki šoli za sociologijo, politične vede in novinarstvo v Ljubljani; dopisni član od 6. decembra 1949, redni član od 17. oktobra 1958; član Sveta federacije. — Glej Letopis III, 165—171 in IX, 38—40.

Fran Zwitter, rojen 24. oktobra 1905, dr. phil., redni profesor za občo zgodovino novega veka na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani; dopisni član od 2. junija 1953, redni član od 17. oktobra 1958; predsednik sveta Študijskega centra za zgodovino slovenskega izseljenstva; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu. — Glej Letopis V, 76—82 in IX, 41—42.

Dopisni člani

Milan Bartoš, rojen 10. novembra 1901, dr. iur., redni profesor na Pravni fakulteti univerze v Beogradu; dopisni član od 17. oktobra 1958; redni član Srpske akademije nauka i umjetnosti v Beogradu in njen podpredsednik; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu; redni član Inštituta za družbene vede v Beogradu, član sveta Inštituta za primerjalno pravo v Beogradu in Inštituta za mednarodno politiko in gospodarstvo; redni član Mednarodne diplomatske akademije v Parizu, Akademije za družbene znanosti v Philadelphiji, zunanji član Lorenske akademije Stanislas v Nancyju, Ameriškega združenja za mednarodno pravo v Washingtonu, Sociétés de Législation Comparée v Parizu, podpredsednik International Law Association v Londonu, dopisni član Mednarodnega inštituta za mednarodno pravo, stalni član Pomorskega

mednarodnega komiteja v Bruslju, član stalnega mednarodnega arbitražnega sodišča v Haagu, član komisije OZN za kodifikacijo mednarodnega prava, član Mednarodnega inštituta za kozmično pravo Mednarodne astronavtične akademije in redni član te akademije, predsednik izbranega sodišča Zvezne gospodarske komore Jugoslavije, član predsedništva zunanje-trgovinske arbitraže v Beogradu, član stalnega konzultativnega odbora OZN za problem arhiva Društva narodov. Delegat Jugoslavije na raznih mednarodnih konferencah, zlasti na vseh generalnih skupščina Zedinjenih nacij od 1946 do 1953. Nagrada AVNOJ za 1967. — Glej Letopis IX, 43—44.

Dragotin Cvetko, rojen 19. septembra 1911. Dr. phil., redni profesor za zgodovino slovanske in novejšje svetovne glasbe na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani. Dopisni član akademije od 7. februarja 1967. Dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. Podpredsednik in član Société Internationale de Musicologie (Basel).  lan: American Musicological Society, Association Internationale des Bibliothèques musicales (Kassel), Répertoire International des Sources musicales. Stalni  lan International Institute for comparative Music Studies and Documentation; član in podpredsednik znanstvenega sveta tega inštituta (Zahodni Berlin). — Glej Letopis XVIII, 31—38.

Jovan Djordjevi , rojen 10. marca 1908, dr. iur., redni profesor za politične vede in ustavno pravo na univerzi v Beogradu; dopisni član od 17. oktobra 1958; redni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu,  lan Mednarodne akademije za politične znanosti in ustavno pravo, član Mednarodnega inštituta za politično filozofijo, sodnik Ustavnega sodišča SFRJ; pridruženi profesor Pravne fakultete v Parizu. — Glej Letopis IX, 45—46.

Leon Ger kovi , rojen 2. februarja 1910, dr. iur., redni profesor političnih znanosti v Beogradu; poslanec v Svetu narodov Zvezne skup ine in predsednik Zakonodajno-pravne komisije Zvezne skup ine. — Glej Letopis IX, 49—50.

Bogo Grafenauer, rojen 16. marca 1916, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za zgodovino Slovencev na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani; dopisni član od 7. februarja 1968. — Glej Letopis XIX, 33—34.

Marko Kostren i , rojen 21. marca 1884, dr. iur.,  stni doktor Karlove univerze v Pragi; redni profesor za zgodovino države in prava narodov SFRJ do 19. stoletja na vseu ili-

šču v Zagrebu v pokoju; dopisni član od 2. junija 1955; pravi član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. — Glej Letopis V, 74—75.

Vojeslav Mole, rojen 14. decembra 1886, dr. phil., redni profesor za srednjeveško umetnost na Jagelonski univerzi v Krakovu v pokoju; dopisni član od 22. decembra 1961; redni član Poljske akademije znanosti v Krakovu (1947), častni član poljskega društva umetnostnih zgodovinarjev. — Glej Letopis XII, 29—54.

Jean Nougayrol, rojen 14. februarja 1900, asiriolog, profesor na École pratique des Hautes études v Parizu; član od 7. februarja 1968, redni član v Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, častni doktor iz humanističnih znanosti univerze v Chicagu. — Glej Letopis XIX, 35—36.

Grga Novak, rojen 2. aprila 1888, dr. phil., častni doktor univerze na Dunaju, redni profesor za zgodovino starega veka na vseučilišču v Zagrebu v pokoju; dopisni član od 22. decembra 1961; pravi član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu in njen predsednik; dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine v Sarajevu in Makedonske akademije na naukite i umetnostite v Skopju; dopisni član Avstrijske akademije znanosti na Dunaju in Akademije znanosti v Heidelbergu, častni član Romunske akademije znanosti v Bukarešti in Madžarske akademije v Budimpešti, inozemski član Bolgarske akademije znanosti v Sofiji, častni član Arheološkega društva Jugoslavije v Beogradu in Hrvatskega arheološkega društva v Zagrebu, član Deputazione storica per le Venezie v Benetkah, Accademia del Mediterraneo v Palermu, Istituto italiano di preistoria e protostoria v Florenci, član Institutum Archaeologicum Germanicum v Berlinu. — Glej Letopis XII, 35—37.

II. RAZRED

Za filološke in literarne vede

Redni člani

France Bezlaj, rojen 19. septembra 1910, dr. phil., redni profesor za primerjalno slovansko jezikoslovje na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani; redni član od 3. julija 1964; upravnik Inštituta za slovensko narodopisje pri akademiji. — Glej Letopis XV, 31—34.

France Koblar, rojen 29. novembra 1889, dr. phil., redni profesor na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo v Ljubljani; redni član od 5. julija 1964; tajnik razreda za filološke in literarne vede od 22. januarja 1965 dalje; predsednik Slovenske maticе. — Glej Letopis XV, 35—38.

Anton Ocvirk, rojen 23. marca 1907, dr. phil., redni profesor za zgodovino svetovne književnosti in literarno teorijo na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani; redni član od 5. julija 1964; upravnik Inštituta za literature pri akademiji. — Glej Letopis XV, 39—40.

Anton Slodnjak, rojen 15. junija 1899, dr. phil., redni profesor za slovensko književnost na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju. Redni član od 7. februarja 1967. — Glej Letopis XVIII, 39—41.

Josip Vidmar, rojen 14. oktobra 1895, častni doktor univerze v Ljubljani; redni član od 6. decembra 1949; od 27. oktobra 1952 predsednik akademije; dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine v Sarajevu, Akademije na naukite i umetnostite v Skopju in Romunske akademije znanosti v Bukarešti. Prešernova nagrada 1966, Sterijina nagrada za širjenje dramske umetnosti in gledališke kulture 1966; red oficirja književnosti in umetnosti francoske vlade 1966. Nagrada AVNOJ za 1967. — Glej Letopis III, 172—184.

Dopisni člani

Velibor Gligorić, rojen 28. julija 1899. Književni kritik. Pravi član in od 1965 predsednik Srpske akademije nauka i umetnosti; predsednik Sveta akademij SFRJ. Dopisni član od 7. februarja 1967. — Glej Letopis XVIII, 42.

Milan Grošelj, rojen 19. septembra 1902, dr. phil., redni profesor za klasično filologijo na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju; dopisni član od 17. oktobra 1958. — Glej Letopis IX, 53—54.

Blaže Koneski, rojen 19. decembra 1921, redni profesor za makedonski jezik na Filozofski fakulteti univerze v Skopju; dopisni član od 7. februarja 1968. Redni član Makedonske akademije na naukite i umetnostite v Skopju in njen predsednik, dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v

Zagrebu in Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. Nagrada AVNOJ za leto 1966. — Glej Letopis XIX, 37—38.

Janko Lavrin, rojen 10. februarja 1887, upokojeni redni profesor za novejšo rusko literaturo na univerzi v Nottinghamu; dopisni član od 2. oktobra 1956. — Glej Letopis VIII, 39—42.

III. RAZRED

Za matematične, fizikalne in tehnične vede

Redni člani

Anton Kuhelj, rojen 11. novembra 1902, dr. ing., redni profesor za mehaniko na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo univerze v Ljubljani; redni član od 6. decembra 1949; od 22. decembra 1961 podpredsednik akademije; dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. — Glej Letopis III, str. 185.

Feliks Lobe, rojen 14. oktobra 1894, redni profesor na Fakulteti za strojništvo univerze v Ljubljani v pokoju, častni doktor univerze v Ljubljani; redni član od 6. decembra 1949; redni član Collège international pour l'étude scientifique des techniques de production mécanique. — Glej Letopis III, 186—187.

Anton Peterlin, rojen 25. septembra 1908, dr. sci. nat., dopisni član od 21. decembra 1946, redni član od 6. decembra 1949; direktor Camille Dreyfus Laboratory, Research Triangle Institute, profesor na Duke University v Durhamu (Severna Karolina, ZDA), častni član Nuklearnega inštituta J. Stefan v Ljubljani; član American Association for the Advancement of Science (Washington), Fellow of American Physical Society (Washington), American Chemical Society (Washington), Deutsche Kolloid Gesellschaft (Köln), Deutsche Physikalische Gesellschaft (Hanau), Society of Sigma X (New Haven), Society of Rheology (Washington), glavni urednik Macromolecular Reviews (New York), sourednik Makromolekulare Chemie (Mainz), član Advisory Board revij Journal of Materials Science (London), Journal of Polymer Science (New York) in Journal of Macromolecular Science, Physics (New York). — Glej Letopis II, 45—46.

Ivan Vidav, rojen 17. januarja 1918, dr. phil., redni profesor za matematiko na Fakulteti za naravoslovje in tehnolo-

logijo univerze v Ljubljani; dopisni član od 17. oktobra 1958. redni član od 21. decembra 1962. — Glej Letopis IX, 55—56 in XIII, 32.

Dopisna člana

Dušan Hadži, rojen 26. avgusta 1921, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za kemijo na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo univerze v Ljubljani; dopisni član od 7. februarja 1967. Član uredniških odborov mednarodnih revij *Spectrochimica acta* in *Molecular Physics* ter strokovnih društev *The Chemical Society* (London), *Faraday Society*, *Bunsengesellschaft* in *Société de chimie physique*. — Glej Letopis XVIII, 45—49.

Zoran Rant, rojen 14. septembra 1904, dr. tehniških znanosti; redni profesor in direktor inštituta za procesno tehniko na Tehniški visoki šoli v Braunschweigu; dopisni član od 5. julija 1964; član znanstvenega sveta *Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen*, član znanstvenega sveta *Verfahrenstechnische Gesellschaft*. — Glej Letopis XV, 47—49.

IV. RAZRED

Za prirodoslovne in medicinske vede

Redni člani

Bogdan Brečelj, rojen 6. maja 1906, dr. med., redni profesor za ortopedijo na Medicinski fakulteti univerze v Ljubljani in predstojnik Ortopedske klinike v Ljubljani v pokoju, strokovni svetovalec Ortopedske bolnice v Valdoltri; redni član od 6. decembra 1949; član Sveta federacije; dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, Jugoslavenske akademije znanosti i umetnosti v Zagrebu in Akademije nauka i umetnosti Bosne i Hercegovine v Sarajevu, inozemski član Akademije medicinskih nauk SSSR v Moskvi; častni član Slovenskega zdravniškega društva v Ljubljani, član *Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie* v Bruslju (S. I. C. O. T.), častni član *Société Française d'Orthopédie et de Traumatologie* v Parizu, častni član Društva ortopedov in travmatologov Bolgarije v Sofiji, član *International Society for Rehabilitation of the Disabled* v New Yorku, nacionalni delegat Udruženja ortopeda i traumatologa Jugoslavije pri S. I. C. O. T., *Corresponding editor* revije *Journal of Bone*

and Joint Surgery za Jugoslavijo, predsednik Združenja ortopedov in travmatologov Jugoslavije. Nagrada AVNOJ za leto 1968. — Glej Letopis III, 199—200.

Srečko Brodar, rojen 6. maja 1895, dr. phil., častni doktor univerze v Ljubljani, redni profesor za prazgodovino človeka na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo univerze v Ljubljani v pokoju, dopisni član od 6. decembra 1949, redni član od 22. junija 1953; upravnik Inštituta za raziskovanje krasa v Postojni; načelnik sekcije za arheologijo pri akademiji; častni član Arheološkega društva Jugoslavije; dopisni član H. Obermaier Gesellschaft für die Erforschung des Eiszeitalters und seiner Kulturen (Erlangen). — Glej Letopis III, 205—206 in Letopis V, 98—100.

Jovan Hadži, rojen 22. novembra 1884, dr. phil., častni doktor univerze v Ljubljani, redni profesor za zoologijo na prirodoslovno-matematični fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju; redni član od 7. oktobra 1938, načelnik matematično-prirodoslovnega razreda od 28. januarja 1939 do 10. oktobra 1940, tajnik razreda za prirodoslovne in medicinske vede od 30. septembra 1949 do 8. oktobra 1955, upravnik Inštituta za biologijo pri akademiji; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu in Královské české společnosti nauk v Pragi, častni član Prirodoslovnega društva in Društva za raziskovanje jam v Ljubljani, član Znanstvenega društva za zgodovino zdravstvene kulture Jugoslavije v Beogradu, član Društva za raziskovanje in pospeševanje pomorstva v Zadru, član Sociedad Española de Historia Natural v Madridu. Nagrada AVNOJ za 1966. — Glej Letopis I, 29—37.

Alija Košir, rojen 6. aprila 1891, dr. med., častni doktor univerze v Ljubljani, redni profesor za histologijo in embriologijo Medicinske fakultete univerze v Ljubljani v pokoju; predsednik Terminološke komisije pri akademiji; redni član od 24. junija 1955. — Glej Letopis VII, 45—48.

Ivan Rakovec, rojen 18. septembra 1899, dr. phil., redni profesor za geologijo in paleontologijo na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo univerze v Ljubljani; dopisni član od 21. decembra 1946, redni član od 6. decembra 1949, tajnik razreda za prirodoslovne in medicinske vede od 15. junija 1966, upravnik Inštituta za paleontologijo pri akademiji; predsednik Medakademijskega odbora za urejevanje favne in flore Jugoslavije (od 15. junija 1968); dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu in Jugoslavenske akademije znanosti i

umjetnosti v Zagrebu; častni član Slovenskega geološkega društva, dopisni član Geološkega društva na Dunaju in Mednarodnega paleontološkega društva. — Glej Letopis II, 47—53.

Dopisni člani

Milko Bedjanič, rojen 29. junija 1904, dr. med., redni profesor za infekcijske bolezni na Medicinski fakulteti univerze v Ljubljani; dopisni član od 7. februarja 1968. — Glej Letopis XIX, 59.

Vaso Butozan, rojen 5. decembra 1902, dr. vet., častni doktor univerze v Sarajevu in Humboldtove univerze v Berlinu, redni profesor Veterinarske fakultete na univerzi v Sarajevu v pokoju. Od 1966 do 1968 predsednik Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Dopisni član akademije od 7. februarja 1967. — Dopisni član Srpske akademije nauka i umjetnosti v Beogradu, redni član Naučnega društva za istoriju zdravstvene kulture Jugoslavije, redni član Akademije znanosti v New Yorku, dopisni član Akademije za agrarne vede v Nemški demokratični republiki. — Glej Letopis XVIII, 50—51.

Branimir Gušić, rojen 6. aprila 1901, dr. med., dr. phil., redni profesor za otorinolaringologijo na Medicinski fakulteti v Zagrebu; dopisni član od 3. julija 1964; pravi član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, dopisni član Srpske akademije nauka i umjetnosti v Beogradu, redni član društva otorinolaringologov Collegium Otolaryngologicum Amicitiae Sacrum, častni predsednik grškega otoneurooftalmološkega društva, častni član Zbora liječnika Hrvatske; častni član poljskega, bolgarskega, češkega, nemškega in avstrijskega društva otorinolaringologov ter ameriškega rinološkega društva. — Glej Letopis XV, 41—46.

Svetozar Ilešič, rojen 8. junija 1907, dr. phil., redni profesor za geografijo na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani; dopisni član od 7. februarja 1967. Upravnik Inštituta za geografijo pri akademiji. — Dopisni član Komisije za aplicirano geografijo pri Mednarodni geografski uniji, častni član Srpskega geografskega društva, Poljskega geografskega društva in Geografskega društva v Münchnu, častni predsednik Geografskega društva Slovenije, predsednik Nacionalnega komiteja za geografijo SFRJ. — Glej Letopis XVIII, 52—54.

Dimitrije Jovčić, rojen 14. oktobra 1889, dr. med., redni profesor na Medicinski fakulteti univerze v Beogradu.

Dopisni član akademije od 7. februarja 1967. — Redni član Srpske akademije nauka i umetnosti, Zunanji član Académie de Chirurgie v Parizu, dopisni član Francoske nacionalne akademije medicinskih ved. Častni predsednik Jugoslovenskega ortopedskega in travmatološkega društva. Častni član društva Société Française d'Orthopédie et de Traumatologie v Parizu in češkoslovaškega ortopedskega in travmatološkega društva. Častni predsednik sekcij Srpskega lekarskega društva: kirurške, ortopedsko-travmatološke in pediatrijske. Častni član sekcije istega društva za otroško kirurgijo in ortopedijo; dopisni član ameriškega in italijanskega ortopedsko-travmatološkega društva. — Glej Letopis XVIII, 55—58.

Franjo Kogoj, rojen 15. oktobra 1894, dr. med., častni doktor univerz v Ljubljani in Gradcu ter vseučilišča v Zagrebu, profesor za dermatovenerologijo vseučilišča v Zagrebu v pokoju; dopisni član od 2. junija 1953; pravi član Jugoslovenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu in njen podpredsednik, dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine v Sarajevu in Švicarske akademije medicinskih znanosti, član Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Halle a/d Saale, častni član oziroma dopisni član ameriškega, avstralskega, berlinskega, bolgarskega, britanskega, češkoslovaškega, danskega, dunajskega, finskega, francoskega, hamburškega, iranskega, italijanskega, madžarskega, mehikanskega, moskovskega, Münchenskega, nemškega, poljskega, švedskega in venezuelskega dermatološkega društva, francoskega alergološkega društva, nemškega društva za estetično medicino; častni član Slovenskega zdravniškega društva v Ljubljani, Zbora liječnika Hrvatske v Zagrebu in Češkoslovenské lékařské společnosti J. E. Purkyně v Pragi. Nagrada AVNOJ za 1966. — Glej Letopis V, 101—102.

Janez Milčinski, rojen 3. maja 1913, dr. iur., dr. med., redni profesor za sodno medicino in predstojnik Inštituta za sodno medicino na Medicinski fakulteti univerze v Ljubljani; dopisni član od 22. decembra 1961; inozemski dopisni član Société de Médecine Légale de France, titularni član Académie Internationale de Médecine Légale et Sociale, častni član Società Italiana di Medicina legale e delle Assicurazioni, dopisni član Deutsche Gesellschaft für gerichtliche und soziale Medizin, član Mednarodnega komiteja za alkohol in promet, član uredniškega odbora »The International Microfilm Journal of Legal Medicine« (New York), častni član poljskega društva za sodno medicino

in kriminologijo, član odbora Udruženja za sudsku medicinu SFRJ, podpredsednik medicinske sekcije Udruženja za medunarodno pravo SFRJ, član Zveznega sveta za varnost prometa. — Glej Letopis XII, 43—45.

Franc Novak, rojen 2. junija 1908, dr. sc., dr. med., častni doktor univerze v Torinu, redni profesor za porodništvo in ginekologijo na Medicinski fakulteti univerze v Ljubljani in ravnatelj Klinike za porodništvo in ženske bolezni v Ljubljani; dopisni član od 22. decembra 1961, častni član Societas Gynaecologica et Obstetricia Italica, častni član La Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecologica, častni član Československé lékařské společnosti J. E. Purkyně, član Fédération Internationale de Gynécologie et d'Obstétrique, predsednik za Jugoslavijo World Association for Gynecological Cancer Prevention, častni član Slovenskega zdravniškega društva in Zbora liječnika Hrvatske, predsednik ginekološke sekcije Slovenskega zdravniškega društva. — Glej Letopis XII, 46—48.

Siniša Stanković, rojen 26. marca 1892, dr. phil., redni profesor za zoologijo na univerzi v Beogradu; dopisni član od 2. junija 1955; redni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, inozemski član Akademije nauk SSSR v Moskvi. Nagrada AVNOJ za 1967. — Glej Letopis V, 103—104.

Alojzij Tavčar, rojen 2. marca 1895, dr. ing., častni doktor univerze v Ljubljani, redni profesor za genetiko in žlahtnjenje rastlin na vseučilišču v Zagrebu; dopisni član od 2. junija 1955; pravi član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, redni član Masarykove akademie pracé v Pragi, častni član Scientific Society Sigma X. Cornell University, New York. Nagrada AVNOJ za 1966. — Glej Letopis V, 105—106.

Kosta Todorović, rojen 5. julija 1887, dr. med., redni profesor za infekcijske bolezni in upravnik infekcijske klinike na univerzi v Beogradu v pokoju; dopisni član od 2. junija 1955; redni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu in tajnik njenega razreda za medicinske vede, dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu in Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine v Sarajevu, častni predsednik Srpskega lekarskega društva, častni član več podružnic Srpskega lekarskega društva in Saveza lekarskih društava SFRJ, častni član Društva ljekara Bosne i Hercegovine, dopisni član Nacionalne medicinske akademije v Parizu, Združenja ameriških medicinskih avtorjev, Znanstveno-medi-

činskega društva zdravnikov Štajerske, častni član Československé lékařské společnosti J. E. Purkyně v Prazi, častni član društva Union médicale Balkanique v Bukarešti. Nagrada AVNOJ za 1966. — Glej Letopis V, 107.

Mstislav Vasiljevič Volkov, rojen 1923, dr. ortopedije, direktor centralnega inštituta za travmatologijo in ortopedijo v Moskvi; dopisni član od 7. februarja 1968. Dopisni član akademije medicinskih nauk SSSR. — Glej Letopis XIX, 40.

Andrej O. Župančič, rojen 27. januarja 1916, dr. med., redni profesor za patološko fiziologijo na Medicinski fakulteti univerze v Ljubljani in predstojnik Inštituta za patološko fiziologijo v Ljubljani; dopisni član od 3. julija 1964; član Royal Society of Medicine v Londonu, Biochemical Society v Londonu in Associate Member of the Physiological Society v Londonu. Scientific Advisory Panel, fundacije Ciba, v Londonu. — Glej Letopis XV, 50—51.

V. RAZRED

Za umetnosti

Redni člani

France Bevk, rojen 17. septembra 1890, književnik, redni član od 2. junija 1953, tajnik razreda za umetnosti od 28. oktobra 1960 do 26. novembra 1966. Nagrada AVNOJ za leto 1968. — Glej Letopis V, 110—115.

Božidar Jakac, rojen 16. julija 1899, redni profesor Akademije za likovno umetnost v Ljubljani v pokoju; redni član od 6. decembra 1949; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu in Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. — Nagrada AVNOJ za leto 1967. — Glej Letopis III, 207—215.

Boris Kalin, rojen 24. junija 1905, redni profesor na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani v pokoju, kipar-mojster; redni član od 2. junija 1953. — Glej Letopis V, 121—122.

Gojmir Anton Kos, rojen 24. januarja 1896, redni profesor na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani v pokoju; akad. slikar; redni član od 6. decembra 1949. — Glej Letopis III, 214—215.

Ciril Kosmač, rojen 28. septembra 1910, književnik, redni član od 22. decembra 1961. Dopisni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. — Glej Letopis XII, 49—53.

Miško Kranjec, rojen 15. septembra 1908, književnik, redni član od 2. junija 1953; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu in Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. — Nagrada AVNOJ za leto 1969. — Glej Letopis V, 125—132.

Bratko Kreft, rojen 11. februarja 1905, dr. phil., redni profesor za novejšo rusko književnost na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju; književnik; redni član od 22. decembra 1961; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu; upravnik Inštituta za slovenski jezik pri akademiji, član osrednjega odbora Jugoslovanskega slavističnega komiteja, član Mednarodnega slavističnega komiteja. — Glej Letopis XII, 63—64.

France Mihelič, rojen 27. aprila 1907, redni profesor za slikarstvo in risanje na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani; redni član od 6. februarja 1965. — Glej Letopis XVI, 31—35.

Vladimir Pavšič-Matej Bor, rojen 14. aprila 1913, književnik, redni član od 6. februarja 1965; dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, predsednik Pen-kluba. — Glej Letopis XVI, 36—52.

Lucijan Marija Škerjanc, rojen 17. decembra 1900; redni profesor za kompozicijo na Akademiji za glasbo v Ljubljani v pokoju; redni član od 6. decembra 1949. — Glej Letopis III, 216—220.

Dopisni člani

Ivo Andrić, rojen 10. oktobra 1892, književnik; dopisni član od 2. junija 1953; redni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu, dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu; Nobelov nagrajenec za književnost v letu 1961. — Nagrada AVNOJ za leto 1967. — Glej Letopis V, 133—134.

Janez Cilenšek, rojen 4. decembra 1913. Skladatelj. Profesor Visoke glasbene šole (Franz Liszt-Hochschule für Musik) v Weimarju. Dopisni član od 7. februarja 1967. — Redni član Nemške akademije umetnosti v Berlinu. — Glej Letopis XVIII, 61—63.

Lojze Dolinar, rojen 19. aprila 1893, redni profesor na Akademiji za umetnosti v Beogradu v pokoju; dopisni član od 2. junija 1953. — Glej Letopis V, 137—138.

Miroslav Krleža, rojen 7. julija 1893, književnik; dopisni član od 2. junija 1953; pravi član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, redni član Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. Nagrada AVNOJ za leto 1966. — Glej Letopis V, 139—141.

NOVI ČLANI

JOŽE GORIČAR

Rojen 20. januarja 1907 v Mozirju. Za dopisnega člana v razredu za zgodovinske in družbene vede je bil izvoljen 7. februarja 1969.

Pravo je študiral na pravnih fakultetah univerz v Ljubljani in Zagrebu, kjer je leta 1930 diplomiral, leta 1931 pa promoviral za doktorja prava, nakar se je posvetil advokaturi. Med vojno ga je okupator poslal na prisilno delo v Nemčijo, vendar mu je konec 1944 uspelo pobegniti k partizanom. Po osvoboditvi je bil sprva v sodni, potem v upravni službi pri ministrstvu za pravosodje v Ljubljani. Od 1951 dalje deluje kot poklicni univerzitetni učitelj na Pravni fakulteti univerze v Ljubljani za predmet sociologija; od 1957 dalje je redni profesor.



Profesor Goričar je od leta 1953 do 1960 objavil »Uvod v družbene vede« v dveh knjigah in tri samostojne publikacije, v katerih je obravnaval religijo, problem razmerja med sociologijo in zgodovinskim materializmom in podal oris zgodovine političnih doktrin od antike do industrijske revolucije. Hkrati je v slovenskih in srbskohrvatskih revijah objavljaval obsežnejše in krajše razprave s področja sociologije.

Leta 1960 je objavil obsežen oris marksistične splošne teorije o družbi z naslovom »Sociologija«. Delo je izšlo 1961 v drugi izdaji, v srbskohrvatskem prevodu pa je doživelo pet izdaj. To delo je pozneje predelal in zadnja redakcija iz leta 1967 nosi naslov »Temelji obče sociologije«. Razen tega je objavljaval številne razprave, od katerih je nekaj daljših v neposredni zvezi s sociologijo.

Prof. Goričar se je ukvarjal tudi z zgodovino političnih teorij, poleg tega pa še s širokim konceptom zgodovine druž-

bene misli. Njegov obširni znanstveni opus zajema 12 samostojnih knjižnih enot, 46 razprav oziroma člankov v domačih in tujih revijah in zbornikih in večje število drugih publicističnih del.

Prof. Goričarju gre zasluga, da je obča sociologija tudi na Slovenskem dobila veljavo sodobne teoretične in aplikativne znanstvene discipline in da dosežki takega raziskovanja postajajo vse bolj podlaga pomembnim družbenopolitičnim odločitvam.

Bibliografija do leta 1966 je objavljena v knjigah Univerza v Ljubljani (1957), str. 129, in Univerza v Ljubljani, II. knjiga 1956—1966 (1969), str. 115—116.

Dodati je:

I. Samostojna publikacija

Temelji obče sociologije, DZS, Ljubljana, 1967, 302 str.

II. Razprave

Vrednotenje nekih zanimanja, v zborniku »Promene klasne strukture u savremenom jugoslavenskom društvu«, Jugosl. udruženje za sociologiju, Beograd 1967, str. 255—268.

Pravna veda in sociologija prava, Sodobnost, Ljubljana 1968, str. 68—78.

Promjene u političkoj strukturi Jugoslavije i Savez komunista, v zborniku »Komunisti i samoupravljanje«, Fakulteta političkih nauka, Zagreb 1967, str. 305—317.

III. Strokovni članki

Humanistično izročilo Oktobra, Naši razgledi 4. XI. 1967.

O novem delovnem času, Naši razgledi 15. I. 1968.

Beseda o našem humanizmu, Naši razgledi 27. I. 1968.

Študentski nemir in družbeni problemi, Naši razgledi 8. VI. 1968.

BRANISLAV ĐURĐEV

Rojen 4. avgusta 1908 v Sremskih Karlovcih. — Za dopisnega člana v razredu za zgodovinske in družbene vede je bil izvoljen 7. februarja 1969.

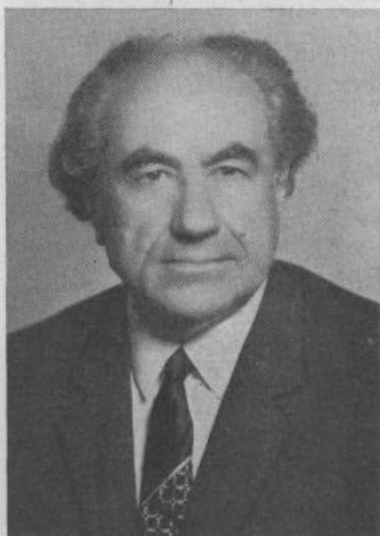
Študiral je na filozofski fakulteti v Beogradu narodno zgodovino in orientalno filologijo in diplomiral 1934 ter opravil doktorski izpit 1952. Od aprila 1939 je bil kustos pri Deželnem muzeju v Sarajevu, od aprila 1941 do avgusta 1945 pa v nemškem ujetništvu.

Leta 1950 je postal izredni, leta 1957 pa redni profesor filozofske fakultete v Sarajevu, kjer predava zgodovino jugoslovanskih narodov (turško obdobje) in zgodovinsko metodologijo. V šolskem letu 1964/65 je bil dekan filozofske fakultete. Od ustanovitve Akademije znanosti i umjetnosti Bosne i Hercegovine v Sarajevu je njen redni član in od 7. novembra 1968 njen predsednik.

V Orientalističnem inštitutu, katerega direktor je bil od 1950 do 1964, je organiziral zbiranje arhivskega gradiva za zgodovino jugoslovanskih narodov. Na njegovo pobudo je pričel inštitut izdajati publikacije: »Prilozi za orijentalnu filologiju i istoriju jugoslovenskih naroda pod turskom vladavinom«, pokrenil pa je tudi zbirko »Monumenta Turcica historiam Slavorum Meridionalium illustrantia«. Bil je član širše in ožje redakcije za pripravo druge knjige Zgodovine jugoslovanskih narodov (izšla 1960) in direktor Jugoslovanskega zgodovinskega časopisa do konca 1965.

Od 1954 do 1956 je bil predsednik Zgodovinskega društva Bosne in Hercegovine, od ustanovitve Znanstvenega društva Bosne in Hercegovine njegov redni član in v letih 1955—1959 njegov predsednik.

Prof. Đurđev je napisal vrsto znanstvenih in strokovnih del s področja zgodovine, zgodovinske metodologije in sociologije, ki ga uvrščajo med naše najvidnejše predstavnike znanstvene



discipline, ki jo obravnava. Za svoje delo je prejel več nagrad in odlikovanj.

Je dopisni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu in Makedonske akademije na naukite i umetnostite v Skopju.

STANKO ŠKERLJ

Rojen 7. februarja 1893 v Novem mestu. — Za rednega člana v razredu za filološke in literarne vede je bil izvoljen 7. februarja 1969.

Stanko Škerlj je študiral romansko in germansko filologijo na Dunaju in v Firencah in bil leta 1916 na dunajski univerzi promoviran za doktorja romanske filologije.

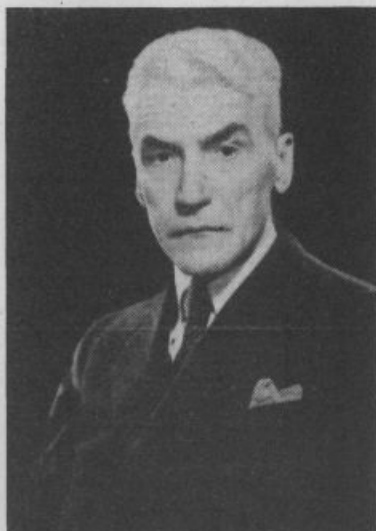
Leta 1929 ga je izbrala Filozofska fakulteta univerze v Beogradu za docenta italijanskega jezika in književnosti, 1935 pa za izrednega profesorja. Jeseni 1945 je bil izvoljen za rednega profesorja romanske filologije na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani, kjer je 1959 stopil v pokoj.

Področje, ki se mu je najbolj posvetil, je italijanska sintaksa in vprašanje obče lingvistike. Splošna lingvistika je iz njegovih znanstvenih dognanj prevzela pojem in termin »Stereotipizacija«; mnoge druge jezikovne probleme je obravnaval na gradivu iz slovenščine.

Pomembno je, da je prof. Škerlj prav v Italiji dosegel največja priznanja, saj je bil študij sintakse tudi pri italijanščini doslej nerazvit. Zato je bil ponovno vabljen, da predava v Padovi, Pavii in Benetkah.

Delo prof. Škerlja se ne omejuje samo na jezik, zanimajo ga tudi velike osebnosti v italijanski literaturi. V razpravah in esejih je predstavljal zlasti zastopnike italijanske klasike, osvetljeval kulturne stike med Italijo in Slovenci, Hrvati in Srbi. Posega tudi v zgodovino gledališkega življenja v Ljubljani v preteklih stoletjih.

Prof. Škerlj je organiziral v Beogradu in Ljubljani stolico za italijanistiko. Na njegovo pobudo je nastal na filozofski fakulteti univerze v Ljubljani Lingvistični krožek in revija Lingvistika.



Bibliografija prof. Skerlja zajema monografije (eno je nagradil Francoski inštitut v Parizu) in vrsto razprav in člankov, ocen, prikazov, polemik in zapisov in je objavljena do leta 1966 v knjigah Univerza v Ljubljani (1967), str. 74—76 in Univerza v Ljubljani, II. knjiga 1956—1966 (1969), str. 31.

Dodati ji je:

O jezuitskem gledališču v Ljubljani. (Odtis iz revije »Dokumenti Slovenskega gledališkega muzeja«, št. 10; Ljubljana 1967; str. 146 do 198).

Ob enem najstarejših sledov Dantejeve pesnitve na slovenskih tleh. (V: »Danteov Zbornik«, ki ga je pripravila filološka fakulteta univerze v Beogradu za 700-letnico Dantejevega rojstva).

(Skupaj s prof. A. Slodnjakom) L'Italia nel Romanticismo sloveno. (V »Aktih« skupščine združenja »Associazione internazionale per gli Studi di Lingua e Letteratura Italiana«, ki je bila v Budimpešti jeseni 1967).

Nekoliko ribarskih izraza furlanskega porekla u jednom slovenačkom dijalektu okoline Trsta. (V: »Anali Filološkog fakulteta u Beogradu,« v zvezku, posvečenem M. Ibrovcu ob 80-letnici).

FRANK WOLLMAN

Rojen 5. maja 1888 v Bohusovicih na Češkem, upokojeni redni profesor za slovanska slovstva in splošne literarne vede na filozofskih fakultetah v Bratislavi in Brnu. — Za dopisnega člana v razredu za filološke in literarne vede je bil izvoljen 7. februarja 1969.

Svoje slovstveno delo je začel sicer kot pripovednik in dramatik, vendar se je zgodaj obrnil k narodopisju, slovstveni zgodovini in primerjalni književnosti.

Poleg literarnozgodovinskih, filoloških in splošno kulturnih razprav, ki presegajo območje češkega in slovaškega ozemlja, obravnava s primerjalno metodo slovstvo in kulturo vseh slovanskih narodov in brani v svojih delih svojstvenost in povezanost slovanskih kultur ter samoniklost slovanskih slovstev.

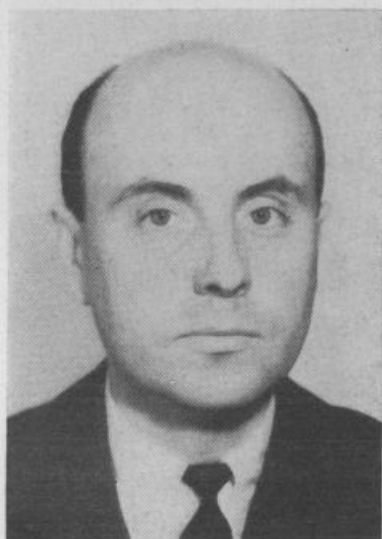
V obsežnih monografijah je prikazal zgodovinski razvoj dramatike, gledališkega dela in kritike pri Južnih Slovanih. Tako je nastala v obsežni knjigi poleg Srbohrvatske drame (1924) in Bolgarske drame (1928) tudi Slovenska drama (1925), ki je edina sistematična in na primerjalni metodi zgrajena zgodovina naše dramatike od prvih začetkov do leta 1924. V sintetični obliki je 1930 izšla Dramatika južnih Slovanov in 1931 Problemi jugoslovanske dramatike.

Wollman je dopisni član Čecoslovaške akademije znanosti.



RAZRED ZA MATEMATIČNE, FIZIKALNE
IN TEHNIČNE VEDE

ROBERT BLINC



Rojen 31. oktobra 1933 v Ljubljani. — Za dopisnega člana v razredu za matematične, fizikalne in tehnične vede je bil izvoljen 7. februarja 1969.

Diplomiral je kot inženir fizike leta 1958 na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo univerze v Ljubljani in bil promoviran leta 1959 za doktorja fizikalnih znanosti. Po doktoratu je odšel na enoletno izpopolnjevanje v ZDA in postal po vrnitvi znanstveni sodelavec v Inštitutu Jožef Stefan v Ljubljani ter honorarni docent na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo. Leta

1965 je bil izvoljen za izrednega profesorja te fakultete.

Od leta 1962—1967 je bil član komisije za fiziko Zvezne komisije za nuklearno energijo, od 1965—1967 pa član Zveznega sveta za koordinacijo znanstvenih dejavnosti. Je član uredniškega odbora Obzornika za matematiko in fiziko ter širših uredniških odborov mednarodnih strokovnih revij *Physics of Condensed Matter* in *Solid State Electronics*.

Njegovo raziskovalno področje je fizika trdnih snovi s posebnim ozirom na fiziko feroelektrikov ter jedrsko in elektronsko spinsko resonanco. Razvil je kvantno teorijo feroelektrikov, izdelal metodo skupkov in podal novo teorijo dinamičnih lastnosti teh snovi. Opozoril je na možnosti določanja sprememb lokalnega električnega polja v kristalih z jedrskimi momenti, razvil s sodelavci nove metode za določanje anizotropije tenzorja kemičnega premika, za nekatere meritve v zvezi s protonsko dinamiko in za preučevanje nestabilnosti kristalne mreže v bližini feroelektričnih faznih prehodov.

V letu 1961 je skupaj s sodelavci dobil Kidričevo nagrado za doprinos k fiziki feroelektrikov.

Podatki o bibliografiji so zbrani v publikaciji Univerza v Ljubljani, II. knjiga 1956—1966, Ljubljana 1969, str. 218—219.

Po letu 1966 so izšle razprave:

Proton exchange between Slater configurations near a paramagnetic center in KH_2AsO_4 . R. Blinc, P. Cevc, M. Schara. *Phys. Letters* 24A (1967) 214—215.

Consistency criterion for ferroelectric free energy cluster expansion. S. Svetina, R. Blinc, B. Žekš. *Int. J. Quant. Chem.* IS (1967) 755—758.

Fast nuclear magnetic resonance selection method in plant breeding for higher oil content. I. Zupančič, S. Vrščaj, J. Porok, I. Levstek, V. Eržen, R. Blinc, S. Pavšek, L. Ehrenberg, J. Dumanović. *Acta Chem. Scand.* 21 (1967) 1664—1665.

NMR relaxation by spin-rotational interactions in the solid. R. Blinc, G. Lahajnar. *Phys. Rev. Letters* 19 (1967) 685—687.

Magnetic resonance study of molecular motion in cubic $(\text{NH}_4)_2\text{SiF}_6$. R. Blinc, G. Lahajnar, *J. Chem. Phys.* 47 (1967) 4146—4152.

Effect of applied electric field on the EPR spectra of doped ferroelectrics. R. Blinc, M. Sentjurs. *Phys. Rev. Letters* 19 (1967) 1231—1235.

^{35}Cl and ^{37}Cl quadrupole resonance in normal and deuterated $\text{KH}(\text{CCl}_3\text{OO})_2$ and $\text{NH}_4(\text{CCl}_3\text{COO})_2$. R. Blinc, M. Mali, Z. Trontelj. *Phys. Letters* 25A (1967) 289—290.

Reorientation frequencies of ferroelectric dipoles near a paramagnetic center in KH_2AsO_4 and KD_2AsO_4 . R. Blinc, P. Cevc, M. Schara. *Phys. Rev.* 159 (1967) 411—415.

Study of proton dynamics in paraelectric KH_2PO_4 by quasi-elastic cold neutron scattering. R. Blinc, V. Dimic, J. Petkovšek, E. Pirkmajer. *Phys. Letters* 26A (1967) 8—9.

Investigation of strong hydrogen bonds in solids by NMR and IR. R. Blinc, D. Hadži. XIVth Coll. Ampère, North Holland (1967), 526.

Electron magnetic resonance study of irradiated starch. K. Adamič, R. Blinc. XIVth Coll. Ampère, North Holland (1967) 780—785.

Deuteron magnetic resonance as a tool for the study of ferroelectric phase transition. R. Blinc, I. Zupančič. XIVth Coll. Ampère, North Holland (1967), 742.

ESR studies of ferroelectric phase transitions. R. Blinc, M. Schara, XIVth Coll. Ampère, North Holland (1967), 786.

Anisotropy relaxation in solids. R. Blinc, G. Lahajnar, I. Zupančič. XIVth Coll. Ampère, North Holland (1967), 1068—1071.

Isotope effects in crystal symmetry and nature of the phase transitions in $\text{NaHS}_2\text{Se}_3/2$ and $\text{NaD}_3\text{SeO}_3/2$. R. Blinc, A. Levstik, J. Stepišnik, Z. Trontelj, I. Zupančič. *Phys. Letters* 26A (1968) 290—291.

On the pressure dependence of the ferroelectric properties of KH_2PO_4 and KD_2PO_4 . R. Blinc, B. Žekš. *Helv. Acta* 41 (1968) 700—706.

On the pressure dependence of the ferroelectric curie temperatures of KH_2PO_4 and KD_2PO_4 . R. Blinc, B. Žekš. *Phys. Letters* 26A (1968) 468—469.

Far infrared spectra of ferroelectric SbSI . R. Blinc, M. Mali, A. Novak. *NIJS Report R-527* (1968). *Solid State Comm.* 6 (1968) 327—330.

On the existence of nuclear magnetic resonance relaxation by spin rotational interactions in the solid. R. Blinc, G. Lahajnar. *Fizika* 1 (1968) 17—29.

Nuclear magnetic resonance study of the ferroelectric transitions in $\text{NaH}_2\text{SeO}_3/2$ and $\text{NaD}_2\text{SeO}_3/2$. R. Blinc, J. Stepišnik, I. Zupančič. *Phys. Rev.* 176 (1968) 732—739.

On the high temperature phase transition in KH_2PO_4 . R. Blinc, V. Dimic, D. Kolar, G. Lahajnar, J. Stepišnik, S. Žumer, N. Vene, D. Hadži. *J. Chem. Phys.* 49 (1968) 4996—5000.

Electron paramagnetic resonance study of proton dynamics in KH_2PO_4 — KH_2AsO_4 mixed crystals. R. Blinc, P. Cevc. *Solid State Comm.* 6 (1968) 655—657.

Spin-lattice relaxation by the ferroelectric mode in KH_2PO_4 . R. Blinc, S. Žumer. *Phys. Rev. Letters* 21 (1968) 1004—1006.

Proton spin-lattice relaxation study of the liquid crystal transition in p-anisaldazine. R. Blinc, G. Lahajnar, I. Levstek, D. E. O'Reilly, E. M. Peterson. *Solid State Comm.* 6 (1968) 839—841.

Na^{23} and AD^2 spin-lattice relaxation in ferroelectric rochelle salt. R. Blinc, M. Jamšek, J. Stepišnik, Z. Trontelj. *Solid State Comm.* 6 (1968) 821—825.

Ferroelectricity. R. Blinc. *Theory of Condensed Matter*, Vienna (1968) 395—442. (IAEA).

Magnetic resonance in hydrogen bonded ferroelectrics. R. Blinc. *Adv. Magn. Res.* Academic Press, New York 5 (1968) 141—204.

PÈTER GOSAR

Rojen 15. oktobra 1925 v Ljubljani. — Za dopisnega člana v razredu za matematične, fizikalne in tehnične vede je bil izvoljen 7. februarja 1970.

Na Naravoslovni fakulteti univerze v Ljubljani je diplomiral leta 1951 iz predmetne skupine fizika in matematika. Leta 1956 je promoviral na univerzi v Ljubljani za doktorja fizikalnih znanosti.

V letih 1955—1957 je delal na razvoju polprevodniških sestavnih elementov v laboratoriju za polprodekte pri Inštitutu za elektrozeve v Ljubljani. Leta 1957 je bil izvoljen za znanstvenega sodelavca, leta 1960 pa za višjega znanstvenega sodelavca Inštituta Jožef Štefan v Ljubljani.

V letih 1957—1959 je bil na dveletni specializaciji v Franciji, v letih 1964—1966 pa v ZDA.

Leta 1966 je bil izvoljen za izrednega profesorja na katedri za fiziko v matematično fizikalnem oddelku Fakultete za naravoslovje in tehnologijo univerze v Ljubljani.

Njegovo raziskovalno področje je fizika trdnih snovi in posebej problemi sipanja svetlobe v optično inhomogenih sredstvih, eksperimentalna in teoretična raziskovanja fotoefekta in površinskih lastnosti in študije o transportnih pojavih v polprevodnikih. Posebno pozornost v mednarodnih znanstvenih krogih so zaradi svoje novosti in pomembnosti vzbudili njegovi teoretični izsledki o protonski prevodnosti.

Leta 1964 je prejel Kidričevo nagrado za raziskave protonske prevodnosti v ledu in gibljivosti intersticialnih atomov v kristalih.

Bibliografski podatki so v knjigi Univerza v Ljubljani, II. knjiga 1956—1966, Ljubljana 1969, str. 222—225.

Po letu 1966 so izšle razprave:

Reorientation time of O_2 impurities in alkali halides. — Magnetic Resonance and Relaxation. North-Holland Publ. Co., Amsterdam 1967, p. 656—659 (skupno z R. Pircem).



Properties of narrow band and small polaron propagators. — Excitons, Magnons and Phonons in Molecular Crystals, Cambridge University Press, Cambridge 1968, p. 175—184 (Skupno s Sang-il Choijem).

Feynman Diagrams for spin $1/2$ waves in ferromagnets. — Fizika 1 (1969), p. 147—158.

Proton — proton and proton — lattice interactions in ice. — Physics of Ice, Plenum Press, New York 1969, p. 401—415.

LUJO ŠUKLJE

Rojen 21. septembra 1910 v Jelsi na Hvaru. — Za dopisnega člana v razredu za matematične, fizikalne in tehnične vede je bil izvoljen 7. februarja 1969.

Na gradbenem oddelku tehniške fakultete univerze v Ljubljani je bil diplomiran leta 1935 za inženirja gradbeništva in bil profesor na tehniški srednji šoli v Ljubljani do 1946, ko je bil imenovan za docenta tehniške fakultete univerze v Ljubljani. Istega leta je postal doktor tehniških ved na univerzi v Ljubljani, leta 1951 je bil imenovan za izrednega profesorja in 1957 za rednega profesorja za predmeta mehanika tal in osnove tehnične mehanike.



Leta 1965 je bil imenovan za člana komisije skupščine SRS za proučitev visokega šolstva v Sloveniji in dve leti pozneje je bil izvoljen za predsednika ustanovne skupščine, nato pa za predsednika redne skupščine izobraževalne skupnosti SR Slovenije.

Njegovo znanstveno in raziskovalno področje je mehanika tal in njene uporabe v tehniki. Najbolj obširno je proučeval razna vprašanja v zvezi s konsolidacijo glinastih zemljin. Ob uporabi eksperimentalnih rezultatov je podrobno preučeval vpliv raznih činiteljev na razvoj in disipacijo pornih tlakov in na celotni potek konsolidacije. Kritično je analiziral uporabnost študija konsolidacije in aproksimativnih metod, ki se naslanjajo na reološke modele. V zvezi s praktičnimi potrebami je tudi veliko raziskoval vprašanje o nosilnosti tal, o vplivu raznih činiteljev na velikost zemeljskih pritiskov, o pogojih lezenja in porušitve labilnih pobočij in je svoje izsledke primerjal in uporabil na celi vrsti konkretnih nalog.

Leta 1964 je skupno z I. Sovincem in S. Vidmarjem prejel nagrado Sklada Borisa Kidriča.

Bibliografija do 1966 je objavljena v knjigah Univerza v Ljubljani (1957), str. 209—312 in Univerza v Ljubljani, II. knjiga 1956—1966 (1969), str. 311—312.

Dodati je razprave:

L. Suklje and J. Drnovšek. A three-dimensional stability analysis of foundation of arch dams based on fissured rock, Neuvième Congrès International des Grands Barrages, Istamboul 1967, Vol. I, 987—997.

A three-dimensional consolidation analysis applied to nonlinear, viscous and anisotropic deformability of soils, Univerza v Ljubljani, Acta Geotechnica, 15 : 1—11, Ljubljana 1967.

Common factors controlling the consolidation and the failure of soils, Proceedings of the Geotechnical Conference Oslo 1967, Vol. I, 153—158.

L. Suklje, G. Vogrinčič, G. Tratnikova and M. Jenko, Testing of the flexibility of clays using photographic registration of displacements, Univerza v Ljubljani, Acta Geotechnica, 17 : 1—5, Ljubljana 1967.

L. Suklje, L. Marczal and J. Podržajeva, Dependence of earth pressures on strains in Rankine's case, Univerza v Ljubljani, Acta Geotechnica, 22 : 1—19, Ljubljana 1968.

L. Suklje and B. Kogovšek, Isochrones of a uniformly loaded layer of viscous soils, III Sesja Naukova Wydziału Budownictwa Ladowego Politechniki Wroclawskiej, Referaty I : 369—380, Wrocław 1968.

Panel discussion on the progressive failure of soils, Proceedings of the Geotechnical Conference Oslo 1967, Vol. II, 150—154.

FRANC ČELESNIK

Rojen 27. oktobra 1911 v Podkorenu. — Za dopisnega člana v razredu za prirodoslovne in medicinske vede je bil izvoljen 7. februarja 1970.

Medicino je študiral v Ljubljani in Gradcu, kjer je bil promoviran leta 1934 za doktorja medicine. V stomatologiji se je specializiral v Gradcu in na Dunaju, za čeljustno kirurgijo pa v letih 1947—1948 v Zürichu, Ženevi in Pragi.

Leta 1947 je bil izvoljen za docenta stomatologije, leta 1953 pa za izrednega profesorja in leta 1962 za rednega profesorja čeljustne kirurgije na Medicinski fakulteti univerze v Ljubljani. Je predstojnik Klinike za čeljustno kirurgijo.



Objavil je vrsto znanstvenih in strokovnih razprav v domačih in inozemskih revijah. Posebno pomembna so tista dela, v katerih obravnava problematiko na osnovi lastnih izkušenj v operativnih metodah. Na podlagi protetične kirurgije je razvil metodo plastike tubera, ki zelo dobro rešuje občutljivo vprašanje rekonstrukcije alveolarnega grebena in so jo sprejeli tudi inozemski operaterji. Kostna rekonstrukcija trdega neba kaže nove možnosti za pokrivanje defekta z živim tkivom. Originalno operativno tehniko je razvil prof. Čelesnik glede oroantralne komunikacije. Cela vrsta njegovih del se ukvarja s kirurško problematiko pri deformaciji čeljusti. Prispeval je tudi k vprašanju zdravljenja malignomov. Zadnja leta se posveča problematiki kirurške terapije tumorjev v obušesni slinavki in anatomske variacijam n. facialisa. Že ta pregled glavnih Čelesnikovih del dokazuje, da je njegovo delovanje obsegalo celo področje maksilofacialne kirurgije.

Za častnega člana so ga izvolile: Fédération Dentaire Nationale Française (1957), Association Française pour le Develop-

pement de la Stomatologie (1961), Société Odonto-Stomatologique de Lyon (1961), Československá lékařská společnost J. E. Purkyně (1966).

Bibliografija do 1966 je objavljena v knjigah Univerza v Ljubljani (1957), str. 394 in Univerza v Ljubljani, II. knjiga 1956—1966 (1969), str. 528.

Dodati je razprave:

Hirurgična terapija na dvustranite cepki na ustnite i čeljustite. Novosti v stomatologijata. Medicina i fizkultura, Sofia 1967, 158—173.

Thérapie chirurgicale des défauts maxillaires. Giornale di Stomatologia delle Venezie, I, 1967, 39—43.

Bewährte Operationsmethoden bei chirurgischen Massnahmen aus prothetischer Indikation (Übersichtsreferat). Povzetek. Öster. Zeitschr. f. Stom. 64, 1967, 500.

Tumory parotidy v detskom veku. Povzetek v slovaščini, angleščini in ruščini. Congressus Csechoslovacus 1967, 64—66.

General Problems in Cleft Lips and Palates. Zbornik simpozija Maribor 1968, 15—18.

Our Experiences with the Surgical Treatment of Unilateral Total Cleft Lip. Zbornik simpozija Maribor 1968, 175—180.

Rojen 16. septembra 1905 v Kapli na Kozjaku. — Za dopisnega člana v razredu za prirodoslovne in medicinske vede je bil izvoljen 7. februarja 1969.

Naravoslovje je študiral na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani in diplomiral leta 1930, za doktorja naravoslovja pa je promoviral na tej univerzi leta 1933.

Kot srednješolski profesor je služboval v Bjelovaru, Ljubljani in Kranju, delal kot znanstveni sodelavec v botaničnem inštitutu ljubljanske univerze in bil hkrati honorarni predavatelj za botanično tehnologijo

z vajami na tehniški fakulteti ljubljanske univerze. Od 1947 do konca 1952 je opravljal raziskovalno delo v Gozdarskem inštitutu Slovenije v Ljubljani, nato pri Zvezi gozdnih gospodarstev in podjetij gozdarstva v Ljubljani, pri Sekciji za pogozdovanje krasa v Sežani in bil kustos za botaniko v Prirodoslovnem muzeju Slovenije do jeseni 1955, ko je bil sprejet v službo pri Inštitutu za biologijo SAZU, kjer vodi kot znanstveni svetnik oddelek za geobotaniko in opravlja posle inštitutskega tajnika in pomočnika upravnika inštituta.

Za njegovo raziskovalno smer je bila odločilna njegova specializacija v rastlinski sociologiji in ekologiji pri viru te nove botanične panoge v Station internationale de Géobotanique méditerranéenne et alpine v Montpellieru.

S temeljitim teoretičnim šolanjem in z več kakor tridesetletno prakso se je dr. Wraber specializiral v raziskovanju rastlinske sociologije, sinekologije, sinhorologije (fitogeografije) ter v kartiranju vegetacije. V dolgoletnem terenskem delu, ki je zajelo vso Slovenijo, je spoznal floro in vegetacijo naše in sosednih dežel in zato ni slučaj, da je bilo prav njemu poverjeno vodstvo vegetacijskega kartiranja, ki ima sedež v Inštitutu za biologijo SAZU.

Dr. Wraber je med iniciatorji in organizatorji Vzhodnoalpsko-dinarske fitosociološke skupnosti, ki je včlanjena kot



posebna sekcija v Mednarodno zvezo za fitosociologijo. Od leta 1968 je podpredsednik Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije, od l. 1969 pa predsednik Odbora za urejanja flore, favne in geje Slovenije.

Dr. Wraber je objavil nad 80 znanstvenih razprav v domačih in tujih časopisih. V njih obravnava biološko, ekološko, sociološko, horološko in takonomsko problematiko vegetacije. Razprave so po veliki večini povsem izvirne, sloneče na lastnih raziskavah in izkušnjah, ter v marsikaterem pogledu utirajo pot sodobni biologiji, ekologiji in fitosociologiji v našo botanično literaturo. Omembe vredna je zlasti njegova študija o fitogeografski razdelitvi Slovenije, ki je prvi poskus te vrste.

Razen del, objavljenih v tisku, je napisal dr. Wraber veliko število elaboratov in študij (nad 120) za potrebe gozdnogospodarskih in podobnih organizacij, s katerimi je položil znanstvene biološke temelje in podal biotehnične smernice za pravilno gozdarjenje z gozdovi.

Dr. Wraber je član in odbornik mnogih domačih in tujih strokovno-znanstvenih društev in organizacij: dopisni član v Accademia Italiana di Scienze Forestali (od 11. I. 1969), častni član Prirodoslovnega društva Slovenije (od 5. III. 1969); podpredsednik Vzhodnoalpsko-dinarske sekcije za fitosociologijo (od leta 1960); vodja jugoslovanske delegacije pri Commission internationale pour la protection des régions alpines (od leta 1967).

Bibliografija.

Donos k poznavanju rodu *Riella*. Doktorska disertacija. Prirodoslovne razprave, II/3, 1935. Ljubljana, str. 125—164.

Fitosociološke študije na asociaciji *Quercetum cocciferae*. Zbornik Prirod. društva, 1, 1939. Ljubljana, str. 49—52.

Prispěvek k sinekologiji sredozemske vegetacije. Zbornik Prirod. društva, 3, 1943. Ljubljana, str. 108—120.

Zum Wasserhaushalt von *Quercus coccifera*. Vegetatio, III/4—5, 1950. Den Haag, str. 266—278.

Rastlinska biološka oblika — zrcalo življenjskih pogojev (K vprašanju prilagoditve rastlin). Ljubljana, 1946, str. 11. Izdalo Prirod. društvo kot posebno publikacijo.

Pojav kraških mrzišč in njihova gozdarska problematika. Les, I/7—8, 1949. Ljubljana, str. 208—216.

O značaju i zadacima meteorološke službe za šumarstvo. Hidromet. glasnik, 1—2, 1949. Beograd, str. 1—12.

Fitosociologija kot temelj sodobnega gojenja gozdov. Izvestja Gozd. inšt. Slov., I, 1950. Ljubljana, str. 23—78.

Gojenje gozdov v luči genetike (Biološka problematika gozdnega semenarstva). Strokovna in znanstvena dela Gozd. inšt. Slov., 2, 1950. Ljubljana, str. 1—63.

Nova pota gozdne semenarske službe. Gozd. vest. IX/1, 1951. Ljubljana, str. 3—14.

Tuje drevesne vrste v naših gozdovih. *Gozd. vest.*, IX/4, 1951. Ljubljana, str. 94—103.

O biološko-sociološki problematiki uvajanja gozdnih eksot. *Sum. list*, 1951/1—2, Zagreb, str. 75—84.

Meteorologija v službi gozdarstva. *Gozd. vest.*, IX/5—7, 1951. Ljubljana, str. 127—132.

Gozdna vegetacijska slika in gozdnogojitveni problemi Prekmurja. *Geogr. vest.* XXIII, 1951. Ljubljana, str. 1—52.

O gozdnogospodarskem in kulturnoznanstvenem pomenu pragozd-
nih rezervatov. *Biol. vest.*, I, 1952. Ljubljana, str. 38—66.

Prirodnogospodarski temelji razmejevanja gozdnih in kmetijskih
zemljišč. *Nova proizvodnja*, 1953/1, Ljubljana, str. 30—49.

Tipološka podoba vegetacije višjih predelov Pohorja. *Biol. vest.*,
II, 1953. Ljubljana, str. 89—109.

Pregled drevesnih vrst, ki prihajajo s prirodoslovnih vidikov v
poštev pri spremeni. Prispevek v knjižici ing. J. Miklavžiča *Premena*
umetnih nižinskih smrekovih sestojev, str. 18—33. Strokovna in znan-
stvena dela Inšt. goz. in les. indust. LRS, 3, 1954. Ljubljana.

Splošna ekološka in vegetacijska oznaka Slovenskega Krasa. *Gozd.*
vest., XII/9—10, 1954. Ljubljana, str. 269—282.

Glavne vegetacijske združbe slovenskega Krasa s posebnim ozirom
na gozdnogospodarske razmere in melioracijske možnosti. *Gozd. vest.*,
XII/9—10, 1954. Ljubljana, str. 282—295.

Aperçu des principaux groupements de végétation forestière de la
Slovénie. Huit. Congrès inter. de Botanique, Paris 1954. Rapports et
communications parvenus avant le Congrès aux sections 7 et 8, Paris,
str. 57—60.

Dinamika vegetacijskega razvoja in izmena drevesnih vrst v
gozdu. *Biol. vest.*, III, 1954. Ljubljana, str. 147—165.

Der theoretische und der praktische Wert der Pflanzensoziologie
für das Forstwesen. *Angew. Pflanzensoz.*, Festschrift Aichinger, IX,
1954. Wien, str. 1—14.

O biološkem in gospodarskem pomenu gozda. *Nova proizvodnja*,
1953/1, Ljubljana, str. 1—14.

Domači kostanj v Sloveniji. *Nova proizvodnja*, 1955/2, str. 61—85
in 1955/4, str. 223—244. Ljubljana.

Der Wiederaufbau des Waldes im jugoslawischen Karst. *Natur*
und Land, 41/10—12, 1955, Wien, str. 154—157.

O problemu vegetacijskega klimaksa na Pohorju. *Biol. vest.*, IV,
1955, str. 7—22.

O aktualnih bioloških problemih slovenskega gozda. *Nova proiz-*
vodnja 1957/1—2, Ljubljana, str. 27—49.

Gozdna vegetacija jerinskih tal na Slovenskem Krasu. *Gozd. vest.*,
1957/9, Ljubljana, str. 257—265.

Fitosociološka in ekološka analiza razširjenosti dendroflora na
Pohorju. *Biol. vest.*, V, 1956, str. 39—70.

Pomoč fitosociologije u borbi protiv erozije. Zbornik »Naučne
osnove borbe protiv erozije«; prvo svetovanje 23—25-III, 1955 god.
u Beogradu, 1957, Beograd, str. 261—269.

Klima slovenačkog područja. Zbornik »Krš Slovenije«, Split, 1957,
str. 15—28, 3 klimat. tabele, 2 klimat. diagrama, 1 klimat. karta, 1
geološka karta.

Floro-fitocenološka raspodjela slovenačkog kraškog područja. Zbor-
nik »Krš Slovenije«, Split, 1957, str. 29—34.

Ekološki in fitosociološki opis gozdne vegetacije na Pokljuki. Objavljeno v gozdnogospodarskem elaboratu: Tregubov »Kompleksna raziskovanja smrekovih sestojev na Pokljuki v letih 1948—1957«, Ljubljana, 1958, str. 32—62, vel. format; priložena vegetacijska karta Pokljuke 1:10.000.

Predalpski jelov gozd v Sloveniji (Bazzanieto-Abietetum Wraber 1953 praecalpinum subass. nova). Biol. vest., VI, 1957, str. 36—45. Priključena asociacijska tabela.

Gozdna združba jelke in okroglostne lakote v Sloveniji (Galieto rotundifolii-Abietetum Wraber 1955). Prirod. društvo v Ljubljani. Posebne izdaje, I, 1959, str. 1—20, priključena asociacijska tabela.

Fitosociološka razčlenitev gozdne vegetacije v Sloveniji. Zbornik ob 150-letnici Botaničnega vrta univerze v Ljubljani, 1960, str. 49—96.

Allgemeine Orientierungskarte der potentiellen natürlichen Vegetation im Slowenischen Küstenland (NW-Jugoslawien) als Grundlage für die Wiederbewaldung der degradierten Karst- und Fylschgebiete. — R. Fuxen, Bericht Internat. Symp. Vegetationskartierung 25—26. 5. 1959, Stolzenau/Weser. — Weinheim, 1965, p. 369—384 (z eno karto potencialne vegetacije Slov. Primorja 1:100.000).

Bilnosociološki prikaz kestenovih šuma Bosne i Hercegovine. Godišnjak Biološkog instituta u Sarajevu, XI (1958), p. 159—182 + velika fitosociol. tabela, Sarajevo 1962.

termofilna združba gabrovca in omelike v Bohinju (Cytisantho-ostryetum Wraber assoc. nova). Razprave IV. razr. SAZU, VI (1961), p. 7—50 + fitosociol. tabela (9. str.).

Gozdna vegetacija Slovenskih goric. — Biol. vest. IX (1961), p. 35—57.

Uloga i mjesto fitocenologije u savremenoj šumskoj privredi, — Tiskano v brošuri z istim naslovom, Sarajevo 1961, p. 116—122.

Das Adenostylo glabrae-Piceetum, eine neue Fichtenwaldgesellschaft in den Slowenischen Ostalpen, Angewandte Pflanzensoziologie, XVIII/XIX (1966), p. 95—101.

Das Luzulo silvaticae-Piceetum Wraber (1953), eine Fichtenwaldgesellschaft in den Slowenischen Ostalpen. — Mitteil. d. Ostalpin-dinarischen pflanzensoziol. Arbeitsgemeinschaft, 2 (1962), p. 33—38.

Eine neue Fichtenwaldgesellschaft am Übergang der Ostalpen in das Dinarische Gebirge. — Acta bot. Croatica, vol. extraord., Zagreb 1964, p. 125—132.

Vegetacija slovenskega bukovega gozda v luči ekologije in palinologije. — Biol. vest. XII (1964), p. 77—95.

Gozdna združba smreke in gozdne bekice v slovenskih vzhodnih Alpah. — Razprave IV. razr. SAZU, VII (1963), p. 79—175 + tabela (20 str.).

Über eine thermophile Buchengesellschaft (Ostryo-Fagetum) in Slowenien. — Angewandte Pflanzensoziologie, XVIII/XIX (1966), p. 279—288.

Oekologische und pflanzensoziologische Charakteristik der Vegetation des slowenischen Küstenländischen Karstgebietes. — Mitteil. ostalp.-dinar. pflanzensoz. Arbeitsgem., VII (1967), p. 3—32, Trieste.

Genetska veza izmedju vegetacijskih i talnih jedinica na karbonatnom području visokog krša Slovenije. — Zemljište i biljka, 16/1—3 (1967), p. 557—564, Zagreb.

Kratek prikaz vegetacijske odeje v Slovenski Istri. — Proteus, XXX (1967/68), p. 182—188.

Šumska vegetacija (Slovenije). — Enciklopedija Jugoslavije 7 (1968), p. 329—336.

Pflanzengeographische Stellung und Gliederung Sloweniens. — Vegetatio XVII (1969), p. 176—199, Den Haag.

Über Verbreitung, Ökologie und systematische Gliederung der Eichen-Hainbuchenwälder in Slowenien. — Fedd. Repert., 79/6 (1969), p. 375—389, Berlin.

Il ruolo degli studi vegetazionali nella sistemazione dei bacini montani. — Annali Accad. Ital. Sci. For., XVII (1968), p. 275—289 + 3 tab., Firenze.

RAZRED ZA UMETNOSTI

GUSTAV KRKLEC



Rodil se je 23. maja 1899 v Udbini v Liki, vendar je preživel svoja otroška leta v Zagorju, kar je pustilo v njem globoko sled. Že kot gimnazijec v Varaždinu se je zanimal za slovensko književnost, zlasti za našo moderno.

Gustav Krklec sodi med najpomembnejše sodobne hrvaške in jugoslovanske pesnike. Je redni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu. Izdal je številne pesniške zbirke, znan pa je tudi kot subtilen prevajalec iz tujih književnosti. Za slovensko književnost je posebej zaslužen kot prevajalec Prešernovega sonetnega venca, ki ga je prepesnil v hrvaščino z akrostihonom, prevajal pa je tudi Župančiča, Aškercu in druge. Kritika hvali vedrost nekaterih njegovih vizij, njegov muzikalni stih in vso atmosfero njegove neusahljive vere v življenje in človeka.

Za dopisnega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti je bil izvoljen 7. februarja 1969.

DESANKA MAKSIMOVIĆ

Rojena 16. maja 1898 v šumadijski vasi Rabrovića pri Valjevu. Leta 1919, ko je maturirala na beograjski gimnaziji, ji je revija »Misao« objavila prvo pesem. Na Filozofski fakulteti v Beogradu je študirala primerjalno književnost, zgodovino in zgodovino umetnosti, leta 1923 pa je odšla po opravljeni diplomu na enoletni študij estetike in umetnostne zgodovine v Pariz.

Bila je profesorica v Obrenovcu, Dubrovniku in Beogradu, kjer živi sedaj kot svobodna umetnica.

Desanka Maksimović sodi med največje sodobne jugoslovanske pesnice. Je redna članica Srpske akademije nauka i umetnosti. Bibliografija njenega izvirnega in prevajalskega dela je obširna. Kritika hvali njeno človeško in pesniško občutljivost za vse v življenju. Njen čut je tako pretanjen, da se odziva tudi takrat, kadar na prvi pogled niti ni videti vzroka za pesniški navdih. Česar koli se dotakne, zna preustvariti v muzikalen stih, v zvočne kitice, v privlačno pesem z iskreno človeško toplino in preprostostjo. Za njeno iskreno in neposredno dovtetnost za vse, kar je lepega v naravi, je posebej značilen ciklus z naslovom »Iz Slovenačke«, v katerem poje hvalnico lepotam naše Gorenjske s takšno neposrednostjo in poetičnostjo, kakor noben drug srbohrvaški pesnik. Slovenski književnosti se je oddolžila s številnimi prevodi iz slovenske lirike (Prešeren, Župančič itd.).

Za dopisno članico Slovenske akademije znanosti in umetnosti je bila izvoljena 7. februarja 1969.



EDVARD RAVNIKAR



Rodil se je 4. decembra 1907 v Novem mestu. — Za dopisnega člana v razredu za umetnosti je bil izvoljen 7. februarja 1969.

Arhitekturo je študiral na Dunaju, diplomiral pa je na oddelku za arhitekturo Tehniške fakultete univerze v Ljubljani leta 1938. Leta 1946 je postal izredni, nato redni profesor za arhitekturo na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo univerze v Ljubljani.

Ing. arh. Ravnikar sodi med pionirje modernega urbanizma. Izšel je iz Plečnikove šole, nato pa je nadaljeval svoje študije v Parizu v ateljeju znamenitega arhitekta Le Corbusiera. Po

vrnitvi v domovino l. 1940 se je hitro uveljavil, posebno z uspehi na javnih razpisih. Prejel je prvo nagrado za grobnico padlim iz I. svetovne vojne, za dom onemoglih na Bokalcah in za Moderno galerijo. Prav tako je dobil prvo nagrado pri razpisu za regulacijski načrt Ljubljane. Po njegovih načrtih so izvedeni Gozdarski inštitut v Ljubljani, Študentsko naselje, Naravoslovna fakulteta v Skopju, stanovanjski bloki v Novi Gorici, Inštitut za šibki tok v Ljubljani, grobišče v Begunjah in Dragi, grobišče na Rabu, univerzitetne stanovanjske stavbe na Prulah, upravno poslopje in tiskarna Ljudske pravice in številne druge stavbe. Z uspehi je sodeloval pri razpisih za regulacijo Novega Beograda in poslopja CK ZKJ, centralne pošte v Ljubljani, za ureditev ljubljanskega središča itd. Vidno inozemsko priznanje je bila nagrada, ki jo je dobil na Finskem ob mednarodnem razpisu za projekt športnega naselja in športnih objektov, prav tako pa nagrada v Benetkah, ki sodi med največja mednarodna priznanja. Med domačimi nagradami je omeniti I. nagrado za regulacijo okolja Ljudske skupščine, II. nagrado (prva ni bila podeljena) za natečajni projekt Ljudske skupščine SRS, Pre-

šernovo nagrado itd. H kreativcu Ravnikarju se priključuje še pedagog in teoretik s številnimi članki in razpravami v jugoslovanskih in inozemskih časnikih in revijah. Zaradi pomembnosti in izvirnosti njegovega dela ga je že pred nekaj leti izvolila Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti v Zagrebu za svojega dopisnega člana.

IZVLEČEK IZ BIBLIOGRAFIJE

Preteklost in bodočnost Ljubljane. Novi Svet, 1947/3-4, str. 171 do 173, s slikami.

Veliki Beograd. Obzornik, 1947/11—12, str. 451—456, s slikami.

Nova državna opera v Beogradu. Novi Svet, 1948/4, str. 304—307, s slikami.

Arhitekt Jože Plečnik 76-letnik. Slov. Poročevalec, 1948/24. I., s slikami.

Ob razstavi arhitekture FLRJ v Moderni galeriji. Novi Svet, 1949/9, str. 604—608.

Kratek oris modernega urbanizma v Sloveniji. Problemi arhitekture in urbanizma L. R. Slovenije. 1950. Izšlo za 1. posvetovanje arhitektov FLRJ v Dubrovniku, 23.—25. XI. 1950.

John Jager 80-letnik 1871—1951. Arhitekt 1951/1, str. 41—42.

Arhitektura in zidno slikarstvo pri nas. Likovni svet, 1951, str. 42—57.

Ljubljanske misli ob novi Spacalovi mapi lesorezov. Ljudska Pravica, 1951/29. XII., s slikami.

Jože Plečnik in sodobna slovenska arhitektura. Arhitekt, 1952/1, str. 1—3, s slikami.

Istaknuti slovenski arhitekt Jože Plečnik. Borba, Zagreb, 1952, 23. I.

Osamdeset godina Josipa Plečnika. Književne novine, 1952, 19. I. Odgovor na anketo o nekaterih aktualnih vprašanih naše arhitekture. Arhitekt, 1952/3, str. 26.

Tehnika v mestu. Arhitekt, 1952/3, str. 28—29, s slikami.

Knjižne opreme. Arhitekt, 1952/3, str. 38—40, s slikami.

Montažne hiše iz lesenih odpadkov. Arhitekt, 1952/4, str. 7—9, s slikami.

Odgovor na anketo o ljudski umetnosti, umetni obrti in oblikovanju. Arhitekt 1952/5, str. 33—39, s slikami.

Siegfried Giedion: A decade of new architecture. Arhitekt, 1952/5, str. 49—50.

Naša stanovanjska oprema. Les, 1952/3, str. 50—51.

Naša gradnja stanovanj in njena sodobna problematika. Arhitekt 1953/9, str. 14.

Pohorje — pomembno turistično področje. Arhitekt, 1953/8, str. 18, s sliko.

Slovenska uporabna grafika v letu 1952. Arhitekt, 1953/8, str. 31—34.

Odgovor na anketo o spomenikih NOB. Arhitekt, 1953/9, str. 29—31.

Za pravilno obravnavo centra Ljubljane. Arhitekt, 1953/10, str. 13—14, s slikami.

Šolska zgradba v neposrednem mestnem in regionalnem okolju. Arhitekt, 1954/12—13, str. 18—27, s slikami.

Organizacija stanovanjske gradnje v Zapadni Evropi. Arhitekt, 1955/16, str. 15—17.

Studentsko naselje v Ljubljani. Arhitekt, 1955/17, str. 9—10, s slikami.

Henry Moore. Arhitekt, 1955/17, str. 29—31, s slikami.

Primitiv arhitektur i Jugoslavien (Primitivna arhitektura v Jugoslaviji). Byggmästaren, Stockholm, 1955, str. 136—159.

Post-war Architecture in Yugoslavia (skupaj s F. Ivanškom). Architect' Year Book 6, London, 1955, str. 121—136.

Regionalna zasnova piranskega polotoka. Arhitekt, 1956/20, str. 10—14, s slikami.

Pogledi na Ljubljanski grad. Arhitekt, 1956/20, str. 30, s slikami.

Lojze Spacal. Arhitekt, 1956/20, str. 31—33, s slikami.

Tri knjige o arhitekturi

Francè Stelè: Napori. Esej o arhitekturi, Jože Plečnik, Delo.

Nace Sumi: Arhitektura secesijske dobe v Ljubljani.

Dušan Grabrijan: Makedonska kuća.

Naša sodobnost, 1956/2, str. 149—152.

Boris Kobe. Arhitekt, 1957/21—22, str. 42—44, s slikami.

Jože Plečnik, Naši razgledi, 1957/1, str. 1, s slikami.

Ljubljanski železniški voz. Naši razgledi, 1957/4, str. 87—88, s slikami.

Nekaj misli o Ljubljani in njenem širšem prostoru. Naši razgledi, 1957/18, str. 435—436, s slikami.

O arhitektu — Ob smrti Jožeta Plečnika. Naša sodobnost, 1957/3, str. 202—205, s slikami.

Arhitektov delež pri gradnji kulturnih domov. Sodobna pota, 1957/5, str. 282—296, s slikami.

Plečnikovo poslanstvo. Ljudska pravica, 1957, 10. I., str. 6.

Le Corbusier sedemdesetletnik. Naši razgledi 1958/2, str. 49.

Likovna umetnost in nova arhitektura. Odgovor na anketo: Pota sodobne likovne umetnosti. Naša sodobnost, 1959/12, str. 1118—1128.

Razvoj moderne Ljubljane. Arhitekt, 1960/1, str. 1—5, s slikami.

Zgradba Okrajnega ljudskega odbora v Kranju. Arhitekt, 1960/2, str. 17—20, s slikami.

Odgovor na anketo: Zaščita področij v Sloveniji. Načrti razvoj Ljubljane, Oblikovanje slovenske obale, Razvoj Kopra, Izole in Pirana. Naši razgledi, 1960, št. 6.

Postavitev šentpeterske antike. Naši razgledi 1960, str. 427—428, s slikami.

Spomenik revolucije. Naši razgledi 1962/12, str. 230—231, s slikami.

Oblikovanje ljubljanskega mestnega središča. Naši razgledi, 1963/24, str. 490—491, s slikami.

Sedem naglavnih grehov naše arhitekture. Sodobnost, 1963/10, str. 920—926.

O vzgoji urbanističnih kadrov. Urbanizem, 1963/4—5, str. 14—17.

Arhitektura, plastika in slikarstvo. Sinteza, 1964/1, str. 2—16, s slikami.

Dve podružnici Narodne banke SRS Kranj in Celje. Sinteza, 1964/1, str. 26—29.

Benetke v regionalnem kompleksnem reševanju. Sinteza, 1965/2, str. 83.

Le Corbusier. Sinteza, 1965/3, str. 65.

Le Corbusier. Naši razgledi, 1965/17, str. 354—355, s sliko.

Natečaj za novo središče Skopja, študijske skice. Sinteza, 1966/4, str. 15—16, s slikami.

Lepše je tudi koristnejše. Odgovor na anketo o industrijskem oblikovanju. Delo, 1966, 30. VIII.

Če se ozremo nazaj (na spomenike NOB). Sinteza, 1967/7, str. 31—34, s slikami.

Ein Turistenzentrum in Jugoslawien (Miločer-S. Stefan). Bauwelt, Berlin, 1966/29, str. 836—839, s slikami.

REALIZACIJE

Kostnica na Žalah v Ljubljani, 1958. (Realizacija natečaja).

Dom za stare ljudi na Bokalcih pri Ljubljani, 1940 (Realizacija natečaja).

Moderna galerija v Ljubljani, 1940—47.

Gozdarski inštitut v Ljubljani, 1947.

Pionirska postaja na Viču v Ljubljani, 1948. (Objavljena v Arhitekturi 1948/11—12, str. 15).

Naravoslovna fakulteta v Skopju, 1948.

Stanovanjski bloki v Novi Gorici, 1948.

Studentsko naselje v Ljubljani, 1948 (bloki).

Redakcija in izvedba Jugoslovanske sekcije mednarodne razstave arhitekture U.I.A., Rabat 1951.

Grobišče talcev v Begunjah na Gorenjskem, 1955. (Realizacija natečaja.) Objavljeno v jugoslovanskih, švicarskih in angleških revijah.

Spomenik NOB na Blokah, 1955.

Grobišče talcev v Dragi, 1955. (Realizacija natečaja.) Objavljeno v domačih in tujih revijah.

Grobišče na Rabu, 1954. (Realizacija I. nagrade natečaja.) Objavljeno v domačem tisku.

Univerzitetni bloki na Prulah v Ljubljani, 1957.

Stanovanjska stolpnica v Kidričevi ulici, Ljubljana, 1960.

Motel Kranjska gora, 1960.

Tiskarna Ljudske Pravice, Ljubljana, 1960.

Občinska skupščina Kranj, 1960. (Realizacija I. nagrade natečaja.)

Dve stolpnici na Hrvatskem trgu, Ljubljana, 1961.

Podružnica Narodne banke, Kranj, 1962.

Podružnica Narodne banke, Celje, 1962.

Dve stolpnici v Pražakovi ulici, Ljubljana, 1965.

Počitniški dom »ELES«, Portorož.

Hotel v Črni na Koroškem.

Gradbeni oddelek FAGG, Ljubljana, Mirje, 1965—66. (Realizacija I. nagrade natečaja.)

Stanovanjska zazidava na Ferantovem vrtu, 1967. (Realizacija I. nagrade natečaja.)

Poslovna zgradba Agroprogres, Ljubljana, Titova, 1966.

Hotel »CREINA«, Kranj, realizacija v teku. (Izvedba I. nagrade natečaja.)

Motel Medno, 1958, dozidava 1967.

Trg-revolucije v Ljubljani, v izvedbi.

Trg revolucije v Ljubljani, v izvedbi. (Realizacija I. nagrade natečaja.)

Hotel v Pržnem pri Miločeru, Črnogorsko Primorje (v izvedbi po nagrajenem projektu).

Obeležje — pred Izvršnim svetom (v spomin na demonstracije 1945 leta).

Obeležje — pred škofijsko palačo v Ljubljani (v spomin na demonstracije žena 1945. leta).

Obeležje — pred Taborom (v spomin padlim Sokolom).

NEKATERI NATEČAJNI PROJEKTI

Regulacija Ljubljane, 1940. I. nagrada.

Regulacija Novega Beograda in palača CK KPJ, 1946. Prva II. nagrada (I. nagrada ni bila podeljena). (Objavljeno v Arhitekturi 1947/3, str. 18).

Palača predsedstva vlade FLRJ, Beograd, 1946. Tretja nagrada. (Objavljeno v Arhitekturi 1947/4—6, str. 40—41.)

Reprezentančni hotel v Beogradu, 1946. Druga II. nagrada. (Objavljeno v Arhitekturi 1947/4—6, str. 44—45.)

Centralna pošta v Ljubljani, 1946. Deljena I—II. nagrada. (Objavljena v Arhitekturi 1947/4—6, str. 42—43.)

Stanovanjska kolonija v Beogradu, 1946. (Objavljeno v Arhitekturi 1947/3, str. 28—29.)

Ljudska skupščina LRS, Ljubljana, 1947. Prva II. nagrada (I. nagrada ni bila podeljena). Objavljeno v Zborniku oddelka za arhitekturo, 1947.

Jugoslovanska opera v Beogradu, 1948. Objavljeno v Arhitekturi, 1948/8—10, str. 18—19.

Regulacija otoka Ruissalo, Finska, 1953. III. nagrada.

Gospodarsko razstavišče v Ljubljani, 1953.

Zgradba Notranje uprave v Ljubljani, 1955. I. nagrada.

Natečaj za stanovanjske bloke in stolpe v Ljubljani, 1956. II. nagrada, odkup v višini I. nagrade.

Natečaj za center Ljubljane, 1957. Najvišji odkup izven konkurence.

Občinska skupščina Kranj, 1958. I. nagrada in izvedba.

Poslovna zgradba na Trgu VII. kongresa v Ljubljani, 1960. II. nagrada.

Urbanistično-arhitektonska rešitev turističnega področja Sv. Štefan—Miločer—Pržno, Črnogorsko Primorje, 1964.

Urbanistična projektna rešitev ožjega okvira Titove ceste v Ljubljani, 1964. I. nagrada.

Urbanistična ureditev severnega dela Benetk—Otok Tronchetto, 1964. I. nagrada ex aequo (Sodelovanje v teamu za izdelavo dokončnega projekta v teku).

Stanovanjska Soseska 6—7/Ljubljana—Bežigrad, 1965. Odkup izven konkurence.

Srpsko narodno pozorišče, Novi Sad, 1965. I. nagrada (izvršni projekt v delu).

Urbanistični natečaj za novi center Skopja, 1965. (Mednarodni natečaj).

Zgradba CK KPM v Skopju, 1966. III. nagrada.

Občinska skupščina Skopje, 1966. I. nagrada, izvršni projekt v delu.

Hotel v Pržnem pri Miločeru, 1967. I. nagrada, izvršni projekt v izvedbi.

Mednarodni natečaj za center mesta Espoo, Finska, 1967. Častna pohvala.

UMRLI ČLANI

Rado Kušej, rojen 21. julija 1875, umrl 10. maja 1941. Dr. iur., redni profesor za cerkveno pravo na univerzi v Ljubljani; redni član pravnega razreda od 7. oktobra 1938. — Glej Letopis I, 185—190.

Metod Dolenc, rojen 19. decembra 1875, umrl 10. oktobra 1941. Dr. iur., redni profesor za kazensko pravo na univerzi v Ljubljani; redni član pravnega razreda od 7. oktobra 1938, načelnik tega razreda od 28. januarja 1939 do smrti. — Glej Letopis I, 193—197.

Gregor Krek, rojen 27. junija 1874, umrl 1. septembra 1942. Dr. iur., redni profesor rimskega in državnega prava na univerzi v Ljubljani; redni član pravnega razreda od 7. oktobra 1938; prvi glavni tajnik akademije od 28. januarja 1939 do 11. julija 1942. — Glej Letopis I, 201—238.

Alfonz Pavlin, rojen 14. septembra 1855, umrl 1. decembra 1942. Gimnazijski profesor v pokoju; strokovnjak za floristiko, fitogeografijo in botanično sistematiko; dopisni član matematično-prirodoslovnega razreda od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 241—257.

Ferdinand Seidl, rojen 10. marca 1856, umrl 1. decembra 1942. Realčni profesor v pokoju; strokovnjak za meteorologijo, klimatologijo, seizmologijo in geologijo; dopisni član matematično-prirodoslovnega razreda od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 261—290.

Rihard Jakopič, rojen 12. aprila 1869, umrl 21. aprila 1953. Akademski slikar; redni član umetniškega razreda od 7. oktobra 1938. — Glej Letopis I, 41—45; II, 75—89.

Anton Breznik, rojen 26. junija 1881, umrl 26. marca 1944. Dr. phil., gimnazijski ravnatelj; jezikoslovec; dopisni član filozofsko-filološko-historičnega razreda od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 157—160; II, 61—74.

Matiija Jama, rojen 4. januarja 1872, umrl 4. aprila 1947. Akademski slikar; redni član umetniškega razreda od 7. oktobra 1938. — Glej Letopis I, 47—49; II, 90—103.

Ivan Regen, rojen 9. decembra 1868, umrl 27. julija 1947. Dr. phil., gimnazijski profesor v pokoju; strokovnjak za

živalsko fiziologijo in občo biologijo; dopisni član matematično-prirodoslovnega razreda od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 175—176; II, 104—105.

Milan Škerlj, rojen 4. septembra 1875, umrl 8. decembra 1947. Dr. iur., redni profesor za trgovinsko, menično in čekovno pravo na univerzi v Ljubljani; redni član pravnega razreda od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 127—130; II, 106—125.

Oton Župančič, rojen 25. januarja 1878, umrl 11. junija 1949. Književnik; redni član razreda za umetnosti od 7. oktobra 1938. — Glej Letopis I, 151—153; II, 225—256.

France Kidrič, rojen 23. marca 1880, umrl 11. aprila 1950. Dr. phil., redni profesor za starejše slovanske in slovensko literaturo na univerzi v Ljubljani, višji znanstveni svetnik akademije; redni član filozofsko-filološko-historičnega razreda od 7. oktobra 1938; od 28. junija 1941 do 1. julija 1942 načelnik tega razreda; od 2. oktobra 1945 do smrti predsednik akademije. — Glej Letopis I, 51—61; II, 34—44; III, 257—266; IV, 86—100.

Sergej Ivanovič Vavilov, rojen 24. marca 1891, umrl 25. januarja 1951. Prezident Akademije nauk SSSR v Moskvi; dopisni član razreda za matematične, prirodoslovne, medicinske in tehnične vede od 7. novembra 1947.

Janko Šlebingler, rojen 19. oktobra 1876, umrl 3. februarja 1951. Dr. phil., upravnik Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani v pokoju, slovenski bibliograf; dopisni član razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo od 21. decembra 1946. — Glej Letopis II, 54—58; IV, 101—124.

Matija Murko, rojen 10. februarja 1861, umrl 11. februarja 1952. Dr. phil., redni profesor za slovansko filologijo na Karlovi univerzi v Pragi v pokoju; dopisni član filozofsko-filološko-historičnega razreda od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 172—174; V, 169—177.

Fran Ramovš, rojen 14. septembra 1890, umrl 16. septembra 1952. Dr. phil., redni profesor za fonetiko in zgodovino slovenskega jezika na univerzi v Ljubljani, redni član filozofsko-filološko-historičnega razreda od 7. oktobra 1938; načelnik tega razreda od 28. januarja 1939 do 31. januarja 1940; glavni tajnik akademije od 11. julija 1942 do 19. maja 1950; predsednik akademije od 19. maja 1950 do smrti; upravnik Inštituta za slovenski jezik. — Glej Letopis I, 105—110; V, 148—160.

Boris Kidrič, rojen 10. aprila 1912, umrl 11. aprila 1955. Predsednik Gospodarskega sveta FLRJ; redni član razreda za

zgodovinske in družbene vede od 6. decembra 1949. — Glej Letopis III, 156—164; V, 161—167.

Lucien Tesnière, rojen 13. maja 1893, umrl 6. decembra 1954. Redni profesor za primerjalno jezikoslovje na univerzi v Montpellièru; dopisni član razreda za filološke in literarne vede od 2. junija 1953. — Glej Letopis V, 92—94; VII, 59—63.

Pavel Lunaček, rojen 31. januarja 1900, umrl 2. aprila 1955. Dr. med., redni profesor za ginekologijo in porodništvo, predstojnik ginekološko-porodniške klinike na medicinski fakulteti univerze v Ljubljani; redni član razreda za prirodoslovne in medicinske vede od 30. junija 1954. — Glej Letopis VI, 61—65; VII, 55—58.

Petar Skok, rojen 1. marca 1881, umrl 3. februarja 1956. Dr. phil., redni profesor za romansko filologijo na vseučilišču v Zagrebu v pokoju; dopisni član od 2. junija 1953. — Glej Letopis V, 89—91; VIII, 77—82.

Janko Polenc, rojen 19. avgusta 1880, umrl 12. maja 1956. Dr. iur., redni profesor za narodno in primerjalno pravno zgodovino na univerzi v Ljubljani v pokoju; redni član od 7. oktobra 1958; načelnik pravnega razreda od 23. februarja 1949, predsednik Terminološke komisije pri akademiji. — Glej Letopis I, 97—101; VIII, 48—60.

Jože Plečnik, rojen 25. januarja 1872, umrl 7. januarja 1957. Redni profesor za arhitekturo na univerzi v Ljubljani, redni član od 7. oktobra 1958. — Glej Letopis I, 87—89; VIII, 61—67.

Rajko Nahtigal, rojen 14. aprila 1877, umrl 29. marca 1958. Dr. phil., redni profesor za slovansko filologijo in primerjalno gramatiko slovanskih jezikov v pokoju in častni predstojnik Slovanskega inštituta na univerzi v Ljubljani; redni član od 7. oktobra 1958, prvi predsednik akademije od 4. januarja 1939 do 27. junija 1942, načelnik razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo od 2. oktobra 1945 do 30. septembra 1949. — Glej Letopis I, 71—75; IX, 63—67.

Franc Ksav. Lukman, rojen 24. novembra 1880, umrl 12. junija 1958. Dr. theol., dr. phil., redni profesor za historično dogmatiko, za zgodovino starokrščanskega slovstva in za zgodnjo cerkveno zgodovino na teološki fakulteti v Ljubljani v pokoju; dopisni član od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 168—169; IX, 78—81.

Andrija Štampar, rojen 1. septembra 1888, umrl 26. junija 1958. Dr. med., redni profesor za higieno in socialno

medicino na vseučilišču v Zagrebu, predsednik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti; dopisni član od 7. novembra 1947. — Glej Letopis IX, 82—84.

Izidor Cankar, rojen 22. aprila 1886, umrl 22. septembra 1958. Dr. phil., redni profesor za zgodovino umetnosti na univerzi v Ljubljani v pokoju, redni član od 2. junija 1955. — Glej Letopis V, 67—73; IX, 68—77.

Kazimierz Nitsch, rojen 1. februarja 1874, umrl 26. septembra 1958. Profesor poljskega jezika na univerzi v Krakovu; dopisni član od 7. novembra 1947. — Glej Letopis IX, 85—87.

Pavel Golia, rojen 10. aprila 1887, umrl 13. avgusta 1959. Književnik, upravnik Slovenskega narodnega gledališča v pokoju; redni član od 2. junija 1955. — Glej Letopis V, 116—120; X, 54—59.

Aleksandar Belić, rojen 2. avgusta 1876, umrl 26. februarja 1960. Dr. phil., profesor za lingvistiko na univerzi v Beogradu v pokoju; predsednik Srpske akademije nauka; dopisni član od 7. novembra 1947. — Glej Letopis XI, 56—58.

Anton Lajovic, rojen 19. decembra 1878, umrl 28. avgusta 1960. Komponist in muzikolog. Redni član od 16. maja 1940, tajnik razreda za umetnosti od 30. septembra 1949 do smrti. — Glej Letopis I, 65—67; XI, 54—55.

Ejnar Dyggve, rojen 17. oktobra 1887, umrl 6. avgusta 1961. Dr. h.c., dr. ing. h.c., arhitekt in arheolog. Dopisni član od 17. oktobra 1958. — Glej Letopis IX, 47—48; XII, 81—82.

Božidar Lavrič, rojen 10. novembra 1899, umrl 15. novembra 1961. Dr. med., dr. h.c., redni profesor za kirurgijo na medicinski fakulteti v Ljubljani in predstojnik kirurgične klinike; redni član od 6. decembra 1949; od 21. marca 1950 do smrti podpredsednik akademije. — Glej Letopis III, 201—202; XII, 72—80.

Zdeněk Nejedlý, rojen 10. februarja 1878, umrl 9. februarja 1962; profesor Karlove univerze v Pragi; prezident Akademije znanosti ČSR. Dopisni član od 7. novembra 1947.

Fran Saleški Finžgar, rojen 9. februarja 1871, umrl 2. junija 1962; književnik; redni član od 7. oktobra 1958, od 28. januarja 1959 do 30. septembra 1949 načelnik razreda za umetnosti. — Glej Letopis I, 23—25; XIII, 45—46.

Milan Vidmar, rojen 22. junija 1885, umrl 9. oktobra 1962, dr. h.c., dr. techn. ing., redni profesor za elektrotehniko na univerzi v Ljubljani; redni član od 16. maja 1940, načelnik

matematično-prirodoslovnega razreda od 10. oktobra 1940 do 16. junija 1942, predsednik akademije od 27. junija 1942 do 2. oktobra 1945, tajnik razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede od 30. septembra 1949 dalje, upravnik Inštituta za elektriško gospodarstvo od 1. junija 1948 do 1. maja 1959, konzulent tega inštituta od 1. maja 1959 dalje. — Glej Letopis I, 150—142; XIII, 47—50.

Vale Vouk, rojen 21. februarja 1886 umrl 27. novembra 1962, dr. phil., redni profesor za botaniko na vseučilišču v Zagrebu v pokoju, dopisni član od 2. junija 1965. — Glej Letopis V, 108—109; XIII, 51—53.

Anton Sovre, rojen 4. decembra 1885, umrl 1. maja 1965. Redni profesor za grški jezik na univerzi v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1955. — Glej Letopis V, 86—88; XIV, 36—38.

Milan Bogdanović, rojen 4. januarja 1892, umrl 28. februarja 1964. Književnik, gledališki kritik in esejist, profesor za sodobno jugoslovansko književnost na univerzi v Beogradu od 1946 do 1949, do 1962 upravnik Narodnega gledališča v Beogradu. Dopisni član od 2. junija 1955. — Glej Letopis V, 155—156.

Maks Samec, rojen 27. junija 1881, umrl 1. julija 1964. Dr. phil., redni profesor za kemijo na univerzi v Ljubljani od 1919 do 1945, nato do 1959 upravnik Kemičnega inštituta »Boris Kidrič« v Ljubljani in od 1959 njegov znanstveni svetovalec. Redni član od 6. decembra 1949. Od 16. novembra 1962 do smrti tajnik razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede. — Glej Letopis III, 188—198; XV, 60—61.

Juš Kozak, rojen 26. junija 1892, umrl 29. avgusta 1964. Književnik. Redni član od 22. decembra 1961. — Glej Letopis XII, 54—62; XV, 62—64.

Ivan Grafenauer, rojen 7. marca 1880, umrl 29. decembra 1964. Dr. phil., profesor v pokoju. Dopisni član od 16. maja 1940, redni član od 21. decembra 1946. Tajnik razreda za filološke in literarne vede od 30. septembra 1949 do smrti. — Glej Letopis I, 161—165; XV, 65—71.

Ilija Djuričić, rojen 18. julija 1898, umrl 2. aprila 1965, dr. med., redni profesor za fiziologijo na veterinarski fakulteti univerze v Beogradu; dopisni član od 22. decembra 1961; predsednik Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu. — Glej Letopis XII, 40—42; XVII, 50—52.

Igor Tavčar, rojen 2. novembra 1899, umrl 27. decembra 1965; dr. med., redni profesor za interno medicino na medicinski

fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju; redni član od 6. decembra 1949, upravnik Inštituta za medicinske vede pri akademiji. — Glej Letopis III, 205—204; XVI, 63—65.

Ivo Krbek, rojen 25. avgusta 1890, umrl 16. januarja 1966, dr. iur., redni profesor za upravno pravo na vseučilišču v Zagrebu, dopisni član od 17. oktobra 1958. — Glej Letopis IX, 51—52; XVII, 53—55.

Anton Melik, rojen 1. januarja 1890, umrl 8. junija 1966, dr. phil., redni profesor za geografijo na univerzi v Ljubljani; dopisni član od 16. maja 1940, redni član od 21. decembra 1946, tajnik razreda za prirodoslovne in medicinske vede od 8. oktobra 1955, upravnik Inštituta za geografijo pri akademiji. — Glej Letopis I, 170—171; XVII, 37—46.

Marjan Kozina, rojen 4. junija 1907, umrl 19. junija 1966, izredni profesor na Akademiji za glasbo v Ljubljani v pokoju; redni član od 2. junija 1953. — Glej Letopis V, 123 do 124; XVII, 47—49.

Marjan Salopek, rojen 23. decembra 1883, umrl 23. februarja 1967. Dr. phil., redni profesor za geologijo na vseučilišču v Zagrebu v pokoju. Dopisni član od 7. februarja 1967. — Glej Letopis XVIII, 59—60 in 85—86.

Josip Plemelj, rojen 11. decembra 1873, umrl 22. maja 1967. Dr. phil., častni doktor matematičnih in tehničnih znanosti. Redni profesor za matematiko na univerzi v Ljubljani v pokoju. Redni član od 7. oktobra 1958. Načelnik matematično-prirodoslovnega razreda oziroma razreda za matematične, prirodoslovne in tehnične vede od 16. julija 1942 do 30. septembra 1949. — Glej Letopis I, 93—94; XVIII, 73—78.

Alojz Gradnik, dr. iur., rojen 3. avgusta 1882, umrl 14. julija 1967. Književnik. Redni član od 21. decembra 1962. — Glej Letopis XIII, 33—38; XVIII, 79—82.

Ljudmil Hauptmann, rojen 5. februarja 1884, umrl 19. aprila 1968. Dr. phil., zlati doktorat univerze v Gradcu. Redni profesor za občo zgodovino srednjega veka na vseučilišču v Zagrebu v pokoju, dopisni član od 16. maja 1940. — Glej Letopis I, 166; XIX, 51—62.

Venčeslav Koželj, rojen 17. septembra 1901, umrl 6. avgusta 1968. Dr. techn. Redni profesor za teoretično elektrotehniko na univerzi v Ljubljani; dopisni član od 2. junija 1953, redni član od 21. decembra 1962. — Glej Letopis IX, 55—56; XIII, 31; XIX, 49—50.

O t h m a r K ü h n , rojen 5. novembra 1892, umrl 26. marca 1969. Dr. phil., redni profesor za paleontologijo in paleobiologijo na univerzi na Dunaju, dopisni član od 6. februarja 1965. — Glej Letopis XVI, 53—54 in to knjigo Letopisa, str. 78—80.

R o b e r t N e u b a u e r , rojen 7. decembra 1895, umrl 3. maja 1969. Dr. med., redni profesor za ftziologijo na medicinski fakulteti univerze v Ljubljani; redni član od 22. decembra 1961. — Glej Letopis XII, 38—39 in to knjigo Letopisa, str. 74—77.

F r a n k W o l l m a n , rojen 5. maja 1888, umrl 9. maja 1969. Dr. phil., redni profesor za slovansko slovstvo in splošne literarne vede na filozofskih fakultetah v Bratislavi in Brnu, dopisni član od 7. februarja 1969. — Glej to knjigo Letopisa, str. 41 in 81—82.

ROBERT NEUBAUER
(1895—1969)

Akademik prof. dr. Robert Neubauer se je rodil v noči med 6. in 7. decembrom 1895. leta na Dunaju. Njegova mati je bila napol Čehinja napol Slovenka, njegov oče pa je bil v tem času še študent medicine, ki je pozneje postal zdravnik splošne prakse. Sprva je bil oče zaposlen v več krajih na Moravskem in zato je dr. Neubauer zgodnjo mladost preživel tam ter šele zadnja gimnazijska leta na Dunaju, kjer je leta 1914 tudi maturiral.

Kmalu zatem se je pričela prva svetovna vojna in dr. Neubauer je bil takoj mobiliziran in poslan v Galicijo na rusko fronto. 20. maja 1915 je bil prvič ranjen. Spomladi leta 1917 se je ponovno vrnil na bojišče v Galicijo, odkoder pa je bil kmalu premeščen na italijansko fronto. Tu je bil jeseni istega leta drugič še huje ranjen skozi desna pljuča in je kot ranjenec prišel v italijansko ujetništvo.

Po končani svetovni vojni se prof. Neubauer najprvo vpiše na filozofsko fakulteto dunajske univerze z namenom, da bi študiral germanske in orientalske jezike. Toda zelo hitro se prepíše na medicinsko fakulteto in 12. julija 1922. leta je bil na Dunaju promoviran za doktorja medicine.

Zaradi družinskih razlogov je prof. Neubauer pričel opravljati staž v ljubljanski bolnišnici in še pred koncem staža se je javil na razpisano mesto »hišnega zdravnika« v malem zdravilišču na Golniku. Tu je namreč tedanja vlada v poslopju starega gradu adaptirala bolniške sobe za tiste tuberkulozne vojake, ki so bili demobilizirani iz vojske.

1. septembra 1925. leta je prevzel mladi dr. Neubauer vodstvo majhnega zdravilišča ter z njemu svojstveno energijo pričel graditi nove bolniške objekte in postopoma pretvarjati Golnik v vodečo jugoslovansko ustanovo za zdravljenje tuberkuloze. S poletom mladostnega navdiha sledi dr. Neubauer razvoju stroke v svetu ter z občudovanja vredno marljivostjo ter trdim delom od jutra do večera — kar je bila njegova odlika skozi vse življenje — razvija nove metode zdravljenja tuberkuloze. Zaradi zavzetosti, ki jo je izkazoval bolnikom, je njegova izredna priljubljenost pri bolnikih postala celo med zdravniki občudujoča. Že nekaj let po prihodu prof. Neubauerja na Golnik postane mala vasica tik pod Storžičem pribežališče bolnikov iz vse Jugoslavije.

Največji strokovni vzpon pa je prof. Neubauer dosegel v času, ko se je na Golniku pljučna tuberkuloza pričela uspešno

zdraviti s kirurškimi posegi. Predvsem je našel v prominentnem kirurgu prof. dr. Božidarju Lavriču odličnega sodelavca, ki je v prostem času prihajal na Golnik in v tamkajšnji operacijski dvorani opravljal zahtevne pljučne operacije. Toda prof. Neubauer tudi tu ni ostal dalj časa ob strani. Sam je pričel z njemu lastno mirnostjo in samozavestjo operirati in Golnik tako postane tudi najpomembnejši torakokirurški center v državi.

Že v tem obdobju je prof. Neubauer prišel tudi do spoznanja, da bi bil boj proti jetiki dokaj neuspešen, če bi se omejil le na zdravljenje ob bolniški postelji. V preventivni dejavnosti zoper tedaj tako razširjeno socialno bolezen kot je bila tuberkuloza je našel zelo plodnega sodelavca v dr. Jožetu Bohinjcu, takratnem direktorju Okrožnega urada za zavarovanje delavcev v Ljubljani. Skupno sta širila mrežo novih protituberkuloznih dispanzerjev po Sloveniji. V boj proti jetiki pa je pritegnil tudi zdravnike splošne prakse, za katere je prirejal vsakoletne tako imenovane »golniške kurze«.

Aktivnost prof. Neubauerja je bila že v tem času zelo mnogovrstna. Od 1950. do 1958. leta je bil urednik strokovnega glasila slovenskih zdravnikov »Zdravniškega vestnika«. Leta 1958 prične izhajati »Ftiziološki Glasnik« kot organ jugoslovanskega Ftiziološkega društva in jugoslovanske Lige proti tuberkulozi in prof. Neubauer skupaj s prof. Radosavljevičem in dr. Rudivičem predstavljajo redakcijski odbor novoustanovljenega medicinskega časopisa.

Nesporno je najpomembnejša zasluga prof. Neubauerja v obdobju med obema svetovnjima vojnama, da se je Golnik razvil v tako pomembno medicinsko inštitucijo, ki je usmerjala ne samo slovensko, temveč vso jugoslovansko doktrino. Številna generacija jugoslovanskih zdravnikov se je šolala pri njem na Golniku in kot odlični strokovnjaki je proslavil »golniško šolo« doma in v tujini.

Nemška okupacija tudi pokojnemu prof. Neubauerju ni prizanesla. Nacisti so ga zaprli v Begunje in Šentvid in nato izgnali v Ljubljano. Tu je kot napreden zdravnik tesno sodeloval z Osvobodilno fronto. Leta 1944 je pobegnil v partizane in odpotoval v južno Italijo, kjer je prevzel vodstvo partizanske bolnišnice v San Ferdinandu v bližini Barija. V januarju leta 1945 pa je bil podpolkovnik dr. Neubauer imenovan za šefa naše sanitete v Južni Italiji. Tam je ostal do junija 1945, ko so ga premestili v Beograd za pomočnika načelnika sanitete jugoslovanske armade.

Po končani vojni je odpotoval prof. Neubauer kot vodja tričlanske delegacije v misiji Jugoslovanskega Rdečega križa

v Anglijo, Kanado in Ameriko, kjer je opravljal pomembno nalogo za pomoč novi, razrušeni Jugoslaviji. Julija 1947. leta se prof. Neubauer le za leto dni vrne na svoj stari Golnik kot direktor sedaj Zveznega inštituta za tuberkulozo. V tem obdobju ustanovi pri Jugoslovanskem Rdečem križu Sekcijo za boj proti jetiki in postane njen prvi predsednik. Konec septembra 1948. leta pa dokončno odide z Golnika in v Beogradu prevzame mesto načelnika Uprave za tuberkulozo pri Komiteju za ljudsko zdravstvo vlade FLRJ. Istega leta pričenja na iniciativo prof. Neubauerja izhajati strokovni časopis »Tuberkuloza«. Njegov glavni urednik je vse do svoje smrti. Marca 1949. leta je bil izvoljen za rednega profesorja Medicinske fakultete v Ljubljani in kasneje je bil dvakrat izbran za dekana te fakultete (v šolskem letu 1956/57 in 1957/58).

Delo prof. Neubauerja kot načelnika Uprave za tuberkulozo v Beogradu je vezano na izredne uspehe celotne antituberkulozne službe v Jugoslaviji. Samo človek s tako širokimi koncepti, z izrednimi organizacijskimi sposobnostmi in predvsem neutrudljivo dejavnostjo je lahko tako uspešno mobiliziral zdravstveno službo proti tuberkulozi, ki se je med vojno in takoj po njej močno razmahnila.

Ne glede na zelo heterogene zdravstvene razmere je prof. Neubauer uspel na področju vse Jugoslavije organizirati homogeno antituberkulozno dejavnost, uspešno je uvajal v prakso sodobne principe zatiranja tuberkuloze in še danes so uspehi te službe celo v manj razvitih področjih odsev Neubauerjeve aktivnosti.

Leta 1952 nastopi večletno obdobje udejstvovanja prof. Neubauerja v Svetovni zdravstveni organizaciji (SZO). Najprej je šel v Ženevo in prevzel mesto pomočnika načelnika oddelka za tuberkulozo pri SZO. Leta 1953 je odšel kot ekspert SZO na Ceylon, kjer je do decembra 1955. leta pomagal tamkajšnji vladi organizirati antituberkulozno službo. Kot prominentna osebnost med jugoslovanskimi zdravniki z bogatim znanjem številnih evropskih jezikov, z veliko in odkrito skromnostjo ter osebnim šarmom si je pridobil tedaj tudi v svetu mnogo prijateljev. Na številnih inozemskih kongresih in sestankih je zaradi svoje široke izobrazbe častno zastopal našo domovino. Kot delegat naše vlade ali kot sodelavec SZO je bil v skandinavskih državah, v Holandiji, Belgiji, Franciji, večkrat v Grčiji, Demokratični republiki Nemčiji, Zahodni Nemčiji, Čehoslovaški, Poljski, Romuniji, Bolgariji, Turčiji, Avstriji, Švici, Tangerju, Alžiriji, Egiptu itd. Kot ekspert SZO je opravil posebne stro-

kovne misije v Senegal, Gambiji, Sierra-Leone, Gani, Liberiji, Angoli, Kongu, francoski ekvatorialni Afriki itd.

Po povratku v domovino je prof. Neubauer vse do svoje upokojitve prevzel dolžnosti rednega profesorja na katedri za ftiziologijo na Medicinski fakulteti ljubljanske univerze ter si s svojim načinom dela pridobil velike simpatije mladine.

V času svojega dolgega in plodnega dela je prof. Neubauer objavil preko 120 strokovnih in znanstvenih del. Proslavil se je tudi kot slovenski potopisni pisatelj in napisal obširno knjigo o Ceylonu (1958), za katero je leta 1959 dobil Levstikovo nagrado.

Za svoje življenjsko delo je leta 1966 prejel Kidričevo nagrado, bil je odlikovan s številnimi priznanji in bil častni član številnih inozemskih strokovnih združenj.

24. decembra 1961. leta je bil izbran za rednega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Bil je tudi dopisni član francoskega Ftiziološkega društva, ekspert za rehabilitacijo pri Svetovni zvezi borcev (FMAC), član Ameriškega društva za pljučne bolezni, dopisni član Ftiziološkega društva Zahodne Nemčije, član ekspertov Svetovne zdravstvene organizacije, član uredniškega odbora *Excerpta Medica* itd. Razen tega je bil v času od 1959 do 1964. leta predsednik Komisije za epidemiologijo pri Internacionalni uniji proti tuberkulozi v Parizu, od 1964. leta pa skoraj do svoje upokojitve tajnik te komisije.

Akademik prof. dr. Robert Neubauer je umrl 3. maja 1969 v Ljubljani. Od pričetka zdravniškega udejstvovanja pa vse do kraja življenja je svojo neizčrpano energijo posvetil boju proti tuberkulozi, da bi zmanjšal težko breme te tako razširjene ljudske bolezni. S tem namenom je vzgojil številno generacijo zdravnikov. Preučeval je znanstvene probleme zlasti s področja epidemiologije tuberkuloze. Bogate izkušnje je posredoval tudi mnogim drugim deželam in si z delom pridobil ugled enega od eminentnih jugoslovanskih zdravnikov v zamejstvu. S svojo osebnostjo in široko dejavnostjo je zapustil jugoslovanski medicini in zdravstveni službi uspehe trajne vrednosti.

Bojan Fortič

OTHMAR KÜHN

Dne 26. marca 1969 je na Dunaju umrl za pljučnim infarktom v 77. letu starosti upokojeni univerzitetni profesor dr. Othmar Kühn, dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Pokojni je bil rojen 5. novembra 1892 na Dunaju, kjer je obiskoval realko in univerzo. Pri študiju naravoslovnih znanosti se je predvsem posvetil botaniki. Za doktorski izpit si je izbral botaniko kot glavni predmet, paleontologijo kot stranski. Komaj je dokončal študije, je že moral nastopiti vojaško službo, ki ga je vezala malodane do konca prve svetovne vojne. Služil je pri slovenskem polku na soški fronti in bil v juniju 1918 v bitki ob Piavi ranjen. Večkrat je pripovedoval, kako je slovenskim vojakom hvaležen, ker so ga s tveganjem lastnih življenj kot težko ranjenega rešili iz prve bojne črte pred gotovo smrtjo.

Zaradi gospodarskih težav, v katerih se je znašla Avstrija v povojnem času, ni mogel Kühn dobiti stalne namestitve na kaki znanstveni ustanovi, kar bi njegovim željam najbolj ustrezalo. Prisiljen je bil nastopiti službo na srednji šoli, kjer je z daljšimi presledki, ki jih je uporabil za študijska potovanja na lastne stroške, poučeval do leta 1945. Toda že od leta 1919 se je v svojem prostem času udejstvoval kot prostovoljni sodelavec v državnem prirodoslovnem muzeju na Dunaju in se posvečal paleontološkemu in geološkemu raziskovanju. Leta 1944 je po smrti muzejskega kustosa Pie izpraznjeno mesto zasedel kot stalni nameščenec. Že leta 1949 je bil imenovan za ravnatelja geološko-paleontološkega oddelka v muzeju. Dve leti pozneje so ga poklicali na univerzo za rednega profesorja za paleontologijo. V študijskem letu 1956/57 je bil izvoljen za dekana filozofske fakultete, v letu 1960/61 je bil rektor univerze in s tem hkrati predsednik avstrijskih rektorskih konferenc. Leta 1964 je bil upokojen in se vrnil na svoje nekdanje mesto v muzeju zopet kot prostovoljni sodelavec.

Profesor Kühn je objavil nad 160 del. Razen prvih osem botaničnih so vsa paleontološka ali geološka. Sprva se je posvetil raziskovanju fosilnih koral in hidrozooov, pozneje pa še preučevanju pahiodontnih školjk, glavonožcev, briozov in iglokožcev. S številnimi publikacijami o teh avertebratskih skupinah se je kmalu tako uveljavil, da so ga povabili, naj sestavi revizijsko sistema za mednarodni »Fossilium Catalogus«, in sicer za zvezke »Hydrozoa« (Berlin 1928) in »Rudistae« (Berlin 1932). Ne dolgo zatem je opisal hidrozoeje za široko zasnovani »Handbuch der Paläozoologie« (Berlin 1939). Raziskovanja fosilnih živalskih sku-

pin so ga privedla na področje stratigrafije. S stratigrafskimi problemi se je ukvarjal z vso vnemo in postal sčasoma tako razgledan, da je lahko obdelal skupno s Heritschem obsežno poglavje o Južnih Alpah v knjigi »Geologie von Österreich« (Wien 1951), kjer je opisal tudi tektonsko zgradbo naših Alp, in izdal s sodelavci za »Lexique stratigraphique international« (Paris 1962) podroben opis skladov, imenovanih po raznih krajih v Avstriji. Kot enega najboljših strokovnjakov za terciar ga je mednarodni geološki kongres izvolil za predsednika komisije za stratigrafijo neogena v območju Mediterana.

Kühnovno zanimanje se je pri znanstvenem delu bolj in bolj usmerjalo proti jugovzhodu Evrope. Tako je naletel med drugim na mnogo še nerešenih problemov v Jugoslaviji, ki se jim je posvetil z vso vnemo. Predvsem ga je mikal razvoj krede in njena favna. Raziskoval je pahidontne školjke iz Bosne in Srbije (Die Gattung *Pironaea* Menegh., Stuttgart 1935; Rudiste nouveau de la Bosnie orientale, Beograd 1951; Zwei neue Rudisten aus Westserbien, Wien 1959; Das Alter der Rudistenkalke von Piro, Wien 1960). O paleogeografiji Jugoslavije za časa zgornje krede je pisal v razpravi »Transgresiuna cretacului superior in Europa si Asia Mica« (Bucuresti 1962). Veliko se je ukvarjal s terciarnimi problemi. Tako so ga na primer močno zanimale sladkovodne plasti zgornjega miocena, ki nastopajo na več krajih v Bosni in Dalmaciji (Das Alter des braunkohlenführenden Tertiärs von Bosnien, der Herzegovina und Dalmatiens, Stuttgart 1928; Das Süßwassermiozän des ostadriatischen Gebietes, Bologna 1963). S pomočjo fosilne favne je ugotovil zgornje-eocensko starost prominskih plasti in ilirsko orogenetsko fazo, ki naj bi bila še pred začetkom sedimentacije teh plasti med srednjim in zgornjim eocenom (Das Alter der Prominaschichten und der innereozänen Gebirgsbildung, Wien 1948). Iz Istre je določil dve novi vrsti koral, eno iz zgornje krede, drugo iz eocena (Alcuni coralli fossili dell'Istria, Torino 1935). Slednjič se je ukvarjal še s stratigrafijo eocena v Makedoniji (Nouveau gisement d'Eocène supérieur en Macédonie, Beograd 1951).

Veliko študij je posvetil izključno slovenskim krajem. Skupaj z Dittlerjem je raziskal boksitna nahajališča v Savinjski dolini in ugotovil vse prehode od andezitov do boksitov (Über die Genesis der Bauxite des oberen Sanntales, Wien 1931; Die Genesis der Sanntaler Bauxite, Jena 1933). Iz raznih krajev na Dolenjskem je obdelal triadne glavonožce (Cephalopoden der Trias von Unterkrain, Ljubljana 1954). Nadalje je s Triglavskega pogorja opisal več fosilov in problematično sled nove vrste anelida (Triasfossilien aus den Julischen Alpen, Ljublja-

na 1958), iz Sel pri Bučki, iz Krmelja pri Šentjanžu in iz Trebelnega pa je obdelal številne amonite in enega belemnita (Zwei neue Trias-Ammonitenfaunen der Umgebung von Novo mesto, Zagreb, 1965).

Profesor Kühn ni le rad prevzemal v znanstveno obdelavo naš fosilni material tistih živalskih skupin, za katere nimamo pri nas domačih strokovnjakov, marveč je tudi sicer pomagal našim geologom. Tako je pri dunajski univerzi izposloval za mlade znanstvenike eno- do dvomesečne štipendije, ki so jih izrabili geologi z naše akademije, univerze, z Geološkega zavoda in Prirodoslovnega muzeja.

Za svoje vsestransko in uspešno znanstveno delo je dobil profesor Kühn od raznih ustanov doma in v tujini številna priznanja in odlikovanja. Leta 1952 je bil izvoljen za dopisnega člana in 1955 za pravega člana Avstrijske akademije znanosti. Za svojega pravega člana ga je izvolila tudi grška akademija znanosti v Atenah. Za zunanjega dopisnega člana so ga izvolile še Srpska akademija nauka i umetnosti, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, in danska akademija v Köbenhavnu. Častni doktorat sta mu podelili univerzi v Atenah in Bukarešti. Razen tega je bil Kühn častni član geološkega društva na Dunaju, slovenskega geološkega društva, madžarskega geološkega društva v Budimpešti, slovaškega geološkega društva v Bratislavi, mednarodnega paleontološkega društva in indijskega paleontološkega društva v Kalkuti, da ne omenjam še dopisnega članstva nešteti drugih strokovnih ustanov in društev.

S prezgodnjo smrtjo uglednega profesorja smo izgubili tudi sodelavca naše akademije. Zelo smo mu hvaležni, ker je znatno pripomogel k razvoju paleontologije pri nas. Ohranili ga bomo v najlepšem spominu kot zaslužnega znanstvenika, plemenitega človeka in iskrenega prijatelja Slovencev.

Ivan Rakovec

FRANK WOLLMAN
(1888—1969)

Komaj tri mesece potem, ko je Slovenska akademija znanosti in umetnosti 7. februarja 1969 soglasno izvolila Franka Wollmana za zunanjega dopisnega člana in s tem hotela počastiti tudi njegovo osemdesetletnico, je prišlo iz Prage sporočilo, da je umrl 9. maja 1969. Njegovo krepko telo in velika delovna sila nista več mogla kljubovati letom in bolezni, ki ga je že nekaj časa vznemirjala; nekdanji resnobni, a izredno temperamentni znanstvenik in družabnik je v zadnjem času rajši odklanjal kakor sprejemal obiske svojih prijateljev in častilcev. Verjetno so ga prizadeli tudi dogodki v njegovi domovini, sporočilo o izvolitvi za dopisnega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti pa je sprejel z veseljem in zadoščenjem.

Smrt je ustavila neizčrpno delavnost uglednega znanstvenika, ki je to ostal do zadnjega. Še po njegovi osemdesetletnici mu je Češka akademija znanosti izdala skoraj 500 strani obsegajoče delo Slavismy a antislavismy za jara národů, kjer razpravlja o politični in kulturni orientaciji pri avstrijskih narodih nekako od tridesetih do šestdesetih let prejšnjega stoletja, to je v času Metternichovega in Bachovega absolutizma, kratke ustavne dobe po l. 1848 in začetkov novega političnega življenja v šestdesetih letih. Osrednja nit v tej knjigi je raziskovanje tako imenovanega avstroslavizma, prebujenje in rast narodne zavesti pri slovanskih narodih, zlasti vprašanje panslavizma in razmerje do ruskega slavizma. S tem je osvetlil marsikatero zgodovinsko dejstvo, zlasti pa ocenil politično in kulturno orientacijo najpomembnejših osebnosti tistega časa.

Wolman ni bil realist samo kot znanstvenik, temveč tudi kot kulturnopolitični ideolog. Nasproti nekdanjemu romantičnemu panslavizmu je spričo sorodnosti med posameznimi slovanskimi narodi ugotavljal njihove posebnosti, uveljavljal dejansko politično in kulturno vzajemnost ter utemeljeval nujnost narodne samobitnosti. Celotno njegovo delo ne razodeva samo velike zavzetosti za splošno slovansko narodopisno, zgodovinsko in literarnoteoretično znanost, temveč posveča posebno zanimanje kulturnemu življenju Južnih Slovanov. Slovenci se zavedamo, da nam Wollman ni bil prijatelj samo po čustvu in ne samo po sintezah v svojih narodopisnih in zgodovinskih raziskavah, temveč je precejšen del svojega zanimanja posvetil slovenski literarni znanosti, predvsem slovenski dramatici. Poleg manjših razprav iz slovenskega slovstva je posebno pomembna njegova Slovenska drama, ki je še danes edina zaokrožena, na primer-

jalni metodi zgrajena zgodovina naše dramatike od prvih začetkov do l. 1925.

Ob svojem študijskem delu se je Wollman rad pomudil v Sloveniji, zlasti ko je zbiral gradivo za svojo dramsko in gledališko zgodovino, nato v letih neposredno pred drugo svetovno vojno, prišel je tudi neposredno po osvoboditvi in se udeležil slovanskega kongresa na Bledu in v Ljubljani.

Slovenska akademija znanosti in umetnosti mu bo ohranila časten spomin.

France Koblar

III

POROČILA O DELU AKADEMIJE

AKADEMIJA V LETU 1969

Člani in delavci akademije

Ob koncu leta 1969 je štela akademija dva častna člana, 55 rednih in 42 dopisnih članov; od teh 17 domačih. Med letom so umrli: 26. marca prof. dr. Othmar Kühn, dopisni član v 4. razredu; 5. maja prof. dr. Robert Neubauer, redni član v 4. razredu; 9. maja prof. dr. Frank Wollman, dopisni član v 2. razredu.

Nove člane je izvolila akademija na skupščini 7. februarja 1969. Izvoljeni so bili; v 1. razredu za dopisna člana dr. Jože Goričar, redni profesor na Pravni fakulteti univerze v Ljubljani, in dr. Branislav Đurdev, redni profesor na Filozofski fakulteti univerze v Sarajevu in predsednik Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; v 2. razredu za rednega člana dr. Stanko Škerlj, redni profesor romanske filologije na Filozofski fakulteti univerze v Ljubljani v pokoju, in za dopisnega člana dr. Frank Wollman, redni profesor na filozofskih fakultetah v Bratislavi in Brnu v pokoju; v 3. razredu za dopisne člane dr. Robert Blinc in dr. Peter Gosar, oba profesorja Fakultete za naravoslovje in tehnologijo v Ljubljani, in dr. Lujo Šuklje, redni profesor na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo univerze v Ljubljani; v 4. razredu za dopisna člana dr. Franc Čelešnik, redni profesor na Medicinski fakulteti univerze v Ljubljani, in dr. Maks Wraber, znanstveni svetnik pri Inštitutu za biologijo SAZU, v 5. razredu za dopisne člane ing. arh. Edvard Ravnikar, redni profesor na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo univerze v Ljubljani, književnik Gustav Krklec, redni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti v Zagrebu, in književnica Desanka Maksimović, redna članica Srpske akademije nauka i umetnosti v Beogradu.

Delavcev je bilo 102, od teh 55 znanstvenih in strokovnih, 12 bibliotekarskih, 16 upravnih in računskih, 7 tehničnih in 12 pomožnih. Delavcev s skrajšanim delovnim časom je bilo 5

in stalnih zunanjih sodelavcev 11. K znanstvenemu in strokovnemu delu inštitutov je bilo pritegnjenih večje število zunanjih znanstvenih in strokovnih sodelavcev.

Inštituti

Akademija je imela 10 inštitutov; nekateri večji so porazdeljeni na sekcije. Pri predsedstvu akademije je Študijski center za zgodovino slovenskega izseljenstva. Poleg tega je na akademiji še Terminološka komisija s petimi sekcijami, Odbor za favno, floro in gejo Slovenije in Kartografski zavod. Delo v inštitutih, sekcijah in terminološki komisiji je omogočeno s sredstvi iz redne dotacije republiškega proračuna, v dokajšnji meri pa tudi iz sredstev, ki so jih dali na razpolago Sklad Borisa Kidriča, Zvezni sklad za znanstveno delo pa tudi nekatere organizacije, ki poverjajo inštitute z izdelavo določenih elaboratov.

Pri Inštitutu za geografijo je ustanovljena začasna komisija za študij prostorskih problemov SRS.

Podrobna poročila o delu v inštitutih, sekcijah itd. so objavljena v tej knjigi Letopisa, prav tako pa tudi njihovi finančni viri (glej str. 95 dalje).

Tisk

Ena glavnih nalog akademije je objava znanstvenih del v tisku. Z letnico 1969 na naslovni strani je bilo objavljenih 7 publikacij s skupno 2335 stranmi. Tik pred izidom je 1. knjiga Slovarja slovenskega knjižnega jezika, ki ga bo po pogodbi z akademijo založila Državna založba Slovenije. Z isto založbo je podpisana pogodba za objavo in tisk »Agrarne panoge« v okviru dela Gospodarska in družbena zgodovina Slovencev, katere 1. zvezek je v tisku. Po tej pogodbi bo akademija izdajatelj, Državna založba pa založnica. V tisku sta tudi Etimološki slovar slovenskega jezika in 1. knjiga Zbranega dela Frana Ramovša.

V pripravi je Slovenska enciklopedija in določen je bil glavni odbor, v katerem je 12 članov iz akademije. Akademija je prevzela odgovornost za znanstveno in strokovno delo. Založnica je Mladinska knjiga.

Predavanja in drugo

Na akademiji so v letu 1969 predavali: 6 inozemcev (prof. dr. Leopold Kretzenbacher iz Münchna, akad. prof. dr. Giacomo

Devoto iz Rima, prof. dr. Jacob Den Hartog iz Cambridgea, ZDA, dr. John L. Lewis iz New Yorka, dr. Josef Klíma iz Prage in prof. dr. Robert Wildhaber iz Basla) ter 7 domačih članov.

Prešernovo nagrado sta prejela akad. France Koblar in dop. član Lojze Dolinar, nagrado AVNOJ v letu 1969 pa akademiki Alija Košir, Miško Kranjec in Makso Šnuderl.

Častni doktorji ljubljanske univerze so postali: častna člana Josip Broz-Tito in Edvard Kardelj; akademiki Srečko Brodar, Jovan Hadži, Milko Kos, Alija Košir, Feliks Lobe, Francè Stele in dop. član Alojz Tavčar.

Predsednik akademije Josip Vidmar je bil izvoljen za dopisnega člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine in Makedonske akademije na naukite i umetnostite.

V prosvetno kulturni zbor republiške skupščine sta bila izvoljena znanstvena delavca akademije: znanstveni svetnik Drago Šega in višji znanstveni sodelavec dr. ing. Mitja Brodar.

Študijska potovanja, udeležbe na kongresih in podobno

Na povabilo predsedstva Češkoslovaške akademije znanosti je junija 1969 delegacija akademije, v kateri so bili predsednik, podpredsednik, tajnik V. razreda in upravni direktor Akademije, obiskala Češkoslovaško akademijo znanosti v Pragi in Slovaško akademijo znanosti v Bratislavi, da bi se seznanili z organizacijo in delom teh dveh ustanov. Delegacija je bila izredno ljubeznivo sprejeta. Kot prvi rezultat obiska je bilo vabilo našim znanstvenim delavcem, da kot gostje Češkoslovaške akademije obiščejo njene inštitute. Tako so bili jeseni 1969 na študijskem bivanju v ČSSR:

dr. ing. Mitja Brodar, višji znanstveni sodelavec Sekcije za arheologijo (25 dni),

Milan Natek, višji strokovni sodelavec Inštituta za geografijo (15 dni) in

Nada Prašelj, višji strokovni sodelavec Inštituta za literaturo (10 dni).

Z devizami, ki jih je akademija prejela v letu 1969, so se udeležili:

1. Kongresov in sestankov:

akad. dr. Anton Kuhelj — znanstvenega zborovanja mednarodnega društva za uporabno matematiko in mehaniko (GAMM) v Aachenu;

- akad. dr. Viktor Korošec — 24. zasedanja znanstvene družbe za zgodovino antičnih prav v Amsterdamu;
- akad. dr. Francè Stelè — mednarodnega kongresa umetnostnih zgodovinarjev v Budimpešti;
- dopisni član dr. Janez Milčinski — XXXII. mednarodnega kongresa za sodno medicino v Genovi;
- dopisni član dr. Maks Wraber — XIII. mednarodnega simpozija o temi: »Vegetacija in substrat« v Rinteln/Weser in posvetovanja predsedstva Vzhodnoalpsko-dinarske fitosociološke skupnosti v Celovcu;
- znanstveni svetnik dr. France Tomšič — simpozija ob 1100-letnici Konstantinove smrti v Pragi;
- znanstveni svetnik dr. Niko Kuret — sestanka o dokumentaciji in dokumentacijski tehniki pri narodopisnem delu v Detmoldu;
- znanstveni sodelavec dr. France Habe — V. mednarodnega zpeleološkega kongresa v Stuttgartu;
- znanstvena sodelavka dr. Dragica Turnšek — mednarodnega kolokvija o juri v Budimpešti.

2. Na študij so odpotovali:

- akad. dr. France Koblar — študij v dunajskih arhivih in knjižnicah;
- akad. dr. Francè Stelè — Padova, Bologna, Rim;
- dopisni član dr. Maks Wraber — priprava referatov z X. simpozija Mednarodnega združenja za fitosociologijo za tisk — Torino;
- znanstveni svetnik dr. Emilijan Cevc — študij na Dunaju;
- znanstveni svetnik dr. Milko Matičetov — raziskovanje narodopisnega gradiva v Reziji in zbiranje narodopisnega gradiva v Porabju;
- višji znanstveni sodelavec dr. Jože Bole, asistent Jan Carnelutti in višji strokovni sodelavec Egon Pretner — raziskovanje favne v Slovenski Benečiji;
- višji strokovni sodelavec Primož Kozak — proučevanje metodologije zbiranja in eksploatacije podatkov iz zgodovine dramaturgije — Frankfurt/M;
- dr. France Bernik — izpisovanje podatkov za publikacijo »Pisma Frana Levca« v Nacionalni biblioteki na Dunaju;
- višji strokovni sodelavec dr. Jaroslav Šašel — trimesečni študij antične zgodovine in arheologije v knjižnicah in muzejih v Atenah kot štipendist École Française d'archéologie;

desetmesečni študij rimskega limesa v Angliji in historično-epigrafski študij v Princentonu (ZDA) kot štipendist Institute for Advanced Study;

asistent Helena Ložar — enomesečno strokovno izpopolnjevanje v ZR Nemčiji kot štipendistka Sklada Borisa Kidriča;

znanstvena sodelavka dr. Ivka Munda je bila 3 mesece štipendistka Islandske vlade na Islandu (študij alg);

višji znanstveni sodelavec dr. Rajko Pavlovec je z ekipo Geološkega zavoda iz Ljubljane 4 mesece sodeloval pri regionalnih raziskavah v Alžiriji.

Člani Akademije so se udeležili raznih srečanj in zborovanj:

akad. Anton Kuhelj je bil vodja delegacije Zveznega sveta za koordinacijo znanstvenih dejavnosti, ki se je decembra v Budimpešti dogovarjala z zastopniki Madžarske glede znanstvenega sodelovanja med obema državama;

akad. Milko Kos se je v Čedadu in Vidmu udeležil simpozija ob 100-letnici ustanovitve Deputazione Storica del Friuli in zborovanja ob priliki 1400-letnice prihoda Langobardov v Italijo;

akad. Francè Stelè je zastopal našo akademijo v Prespi na znanstvenem srečanju ob 1000-letnici vstaje Komitopulov in ustanovitve Samuilove države;

akad. Bratko Kreft se je udeležil glavne proslave ob 1900-letnici Ptuja in srečanja alpskih pisateljev v Mariboru in bil z akad. Stelètom na srečanju »Panonija 1969« v Murski Soboti in Radencih.

Svet akademij, znanosti in umetnosti SFR J

Svet akademij je imel 13. zasedanje plenuma 10. aprila 1969 v Skopju. Po preteku triletno dobe je vodstvo Sveta v smislu določil statuta prešlo s Slovenske na Srpsko akademijo in njen predsednik Velibor Gligorić bo v naslednjem triletnem razdobju predsednik Sveta akademij. Posli sveta akademij so bili predani konec aprila. Naslednje 14. zasedanje plenuma Sveta akademij je bilo 3. novembra v Ljubljani.

Slovenski akademiji je poverjena skrb za medakademijske odbore:

- a) za arheološko karto Jugoslavije,
- b) za Tabula Imperii Romani,
- c) za floro in favno Jugoslavije,
- č) za pripravo mednarodne študije UNESCO o glavnih težnjah raziskovanj v humanističnih vedah.

V odboru za floro in favno Jugoslavije sta izšla dva zvezka v zbirki *Catalogus faunae Jugoslaviae*: Egon Pretner: Coleoptera. Fam. Catopidae. Subfam. Bathysciinae, in Jelena Bogojević: Collembola.

Gradbena dela

Nadaljevala so se adaptacijska dela v hiši akademije Novi trg 4 v Ljubljani s sredstvi, ki so bila neizrabljena v preteklem letu. Prvo nadstropje stavbe Novi trg 5 je bilo izpraznjeno za potrebe akademijske knjižnice, ki se bo vanj vselila, ko bodo prostori adaptirani.

Finančno poročilo

Akademija je imela v letu 1969 na razpolago:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. za osnovno dejavnost iz republiškega proračuna SR Slovenije sredstva v znesku . . . | din 4,925.718.— |
| 2. iz republiške devizne kvote:
deviznih dinarjev 25.000.— blagovnih deviz in
deviznih dinarjev 52.600.— neblagovnih deviz, | |
| 3. za investicijska dela: za adaptacijo poslopja Novi trg 4 v Ljubljani ni bilo odobrenih novih sredstev, temveč se je nadaljevalo delo z ostankom sredstev iz preteklega leta v znesku | din 823.350,65 |
| 4. dotacije raznih skladov in gospodarskih organizacij za pogodbene naloge inštitutov . | din 739.217,85 |

Od zneska pod števil. 4 odpade na:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. predsedstvo:
— Medakademijski odbor za pripravo mednarodne študije UNESCO o glavnih težnjah raziskovanj v humanističnih vedah | din 35.000.— |
| 2. Inštitut za zgodovino:
a) Sekcija za občo in narodno zgodovino
— Sklad Borisa Kidriča — za Gopodarsko in družbeno zgodovino Slovencev | din 900.— |
| — Zvezni sklad za znanstveno delo — za historični atlas jugoslovanskih dežel | din 6.500.— |

— Sklad Borisa Kidriča — za Gospo-		
darsko in družbeno zgodovino Slo-		
vencev (mere in uteži)	din	600.—
— Jugoslavenska akademija znanosti i		
umjetnosti, Zagreb — za zgodovino		
kolonizacije)	din	13.500.—
b) Sekcija za arheologijo		
— Sklad Borisa Kidriča — za arheološko		
karto Jugoslavije, ozemlje Slovenije .	din	35.900.—
— Sklad Borisa Kidriča — pelodna mor-		
fologija flore Slovenije)	din	4.800.—
3. Orientalistični inštitut:		
— Državna založba Slovenije — za delo		
inštituta)	din	537.—
4. Inštitut za slovenski jezik:		
a) Leksikološka lekcija		
— Sklad za pospeševanje kulturnih de-		
javnosti — za slovar slovenskega knjiž-		
nega jezika)	din	140.000.—
b) Etimološko-onomastična sekcija		
— Sklad za pospeševanje kulturnih de-		
javnosti — za etimološki slovar slo-		
venskega jezika)	din	17.000.—
— Zvezni sklad za znanstveno delo — za		
onomastična dela)	din	12.000.—
— Zvezni sklad za znanstveno delo — za		
časopis Onomastica Jugoslavica . . .)	din	22.500.—
5. Inštitut za literature:		
— Sklad za pospeševanje kulturnih dejav-		
nosti — za slovenski biografski leksikon	din	40.000.—
— Sklad Borisa Kidriča — za literarni le-		
ksikon)	din	24.600.—
6. Inštitut za slovensko narodopisje:		
— Sklad Borisa Kidriča — za projekt 1		
»Življenjski cikel« (rojstvo, svatba, smrt)	din	5.600.—
— Sklad Borisa Kidriča — za projekt 2		
(raziskovanje mask))	din	2.540.—
— Prispevki za razna podjetja)	din	1.500.—
7. Inštitut za biologijo:		
— Sklad Borisa Kidriča in Zvezni sklad za		
znanstveno delo — za vegetacijsko kar-		
to Jugoslavije)	din	109.900.—

— KGP Kočevje — za pedološka raziskovanja na območju enote Rog na Kočevskem	din	40.000.—
— Sklad Borisa Kidriča — za taksonomijo in ekologijo morskih bentonskih alg . .	din	2.200.—
8. Inštitut za paleontologijo:		
— Sklad Borisa Kidriča — za hidrozojsko favno in njen pomen za stratigrafijo zgornjejurskih skladov	din	400.—
— Sklad Borisa Kidriča — za naravoslovne raziskave Cerkniškega jezera	din	30.000.—
9. Inštitut za geografijo:		
— Sklad Borisa Kidriča — za raziskavo kvartarnih sedimentov	din	20.000.—
10. Inštitut za raziskovanje krasa:		
— Projekt — nizke gradnje — za gradnjo hitre ceste	din	75.250.—
— Zavod za vodno gospodarstvo — za vodne vire	din	72.570.—
— Glavni odbor ljudske tehnike — za delo inštituta	din	1.000.—
11. Inštitut za medicinske vede		
— Zvezni sklad za finansiranje znanstvenih dejavnosti — za problem specifične preobčutljivosti organizmov	din	27.661.—
12. Delovni kabinet pok. akad. dr. M. Samca:		
za temo modificiranje cereálnih škrobov	din	1.159,85
skupaj	din	739.217,85

INSTITUT ZA RAZISKOVANJE KRASA

Poročilo o delu v letu 1969

Terensko delo je bilo v tem letu izredno obsežno. Člani inštituta in zunanji sodelavci so bili skupno na terenu 650 dni ali vsak povprečno dva meseca. Raziskovali so predvsem v okolici Cerkniškega jezera v okviru naravoslovnih raziskav, ki jih financira Sklad Borisa Kidriča. Proučevali so geološke in hidrološke razmere, odkrivali in merili ponore, jame in druge speleološke objekte ter skušali z analizo sedimentov in oblik dognati zakonitosti v preoblikovanju površja in podzemlja.

Po pogodbi s podjetjem Projekt-nizke zgradbe in v sodelovanju z Zavodom za raziskovanje materiala in konstrukcij so bile preiskane vrtače v trasi avtoceste Vrhnika—Postojna ter predlagane ustrezne gradbene rešitve. Po naročilu Cestnega sklada SRS so bile v sodelovanju z Geodetskim zavodom izvedene natančne geodetske meritve Rakovega rokava Planinske jame. S hidrološkimi in potapljaškimi raziskavami naj bi dognali, od kod pritekajo vode in kakšno je nadaljevanje tega zanimivega vodnega rova. S temi raziskovanji in meritvami pa je bilo določeno tudi najugodnejše mesto za zajetje podzemeljskih voda za oskrbo Postojne in okolice.

Nekaj ekskurzij so sodelavci inštituta namenili ledenim jamam na visokih kraških planotah v Sloveniji, kjer že več let zaporedoma opazujejo stanje ledu in spreminjanje ledenih tvorb. Na številnih biospeleoloških ekskurzijah po slovenskem in drugem jugoslovanskem krasu je bilo nabranega obilo dragocenega biološkega gradiva. Koristna je bila tudi ekskurzija po dalmatinskem krasu z ogledom nekaterih kraških polj in jame Vjetrenice pri Zvali.

Interno delo je poleg vodenja kraškega katastra obsegalo predvsem analizo vzorcev in obdelavo terenskih podatkov. Zbranih je bilo 122 vzorcev raznih sedimentov in opravljeno 42 granuloških analiz peskov in prodov. Spektralne in elektronske mikroskopske preiskave nekaterih sig so bile opravljene v laboratorijih na Dunaju in v Hannovru. Rezultati teh preiskav

kažejo, koliko dragocenih podatkov skriva zbrano gradivo, do katerih pa se, žal, ni mogoče dokopati brez sodobnih raziskovalnih pripomočkov. Inštitutski laboratorij je še vedno brez najnujnejših aparatov, vedno bolj je tudi očitna potreba po primernem strokovnjaku — laborantu. Precej časa je bilo porabljenega za prepariranje hroščev in pripravo mikroskopskih preparatov.

Za pogodbene naloge, študije in razprave sodelavcev ter za kataster kraških objektov je tehnična risarka Vladoša Elesini izdelala 110 prilog, kart in načrtov jam. Večina risb je pripravljena za objavo. Posebej so bile izdelane risbe za razstavo o cerkniškem jamskem sistemu, ki je bila mesec dni odprta v Cerknici med III. raziskovalnim mladinskim taborom, pozneje pa tudi v Postojni v prostorih inštituta. To razstavo, ki sicer ne more nadomestiti še vedno shranjenih muzejskih speleoloških zbirk, si je ogledalo nekaj nad 2000 domačih in tujih turistov.

Vedno večji obseg dela in sodelovanja s številnimi domačimi in tujimi ustanovami (26) in strokovnjaki močno povečuje tudi administracijo, ki jo vodi Justina Savnik, saj je bilo v tem letu prejetih in oddanih 605 dopisov, narašča pa tudi bibliotekarsko in dokumentacijsko delo. Inštitutska knjižnica se je obogatila za 825 del in poleg publikacij, ki jih prejema inštitut v zameno, je prejela 70 knjig v dar od univerze v Karlsruhe s posredovanjem znanega kraškega hidrogeologa prof. dr. Viktorja Maurina. Nekaj starejših publikacij, ki jih hrani inštitut, zaradi prezaposlenosti delavcev centralne knjižnice SAZU še ni inventariziranih.

S honorarno namestitvijo je Maja Kranjc od 1. maja dalje začela z zbiranjem gradiva za bibliografijo o matičnem Krasu, ki obsega že 520 del. Zbrano je tudi novejše povojno gradivo za bibliografijo o celotnem slovenskem krasu in obsega nekaj nad 1000 del. Za akad. prof. dr. Milana Heraka iz Zagreba, ki pripravlja bibliografijo jugoslovanskega krasa, je skupaj z Radom Gospodaričem sestavila izvlečke slovenskih razprav in jih prevedla v angleščino. To delo je zajelo 100 povojnih in okrog 20 predvojnih razprav o slovenskem krasu. Sodelovala je tudi pri drugih delih in prevajala manjše članke ter zbirala gradivo za speleološko terminologijo.

V poletnih mesecih je zunanji sodelavec Matjaž Puc, študent geografije, zbral podatke in uredil kartoteko 941 jam matičnega krasa. Vse jame je vrisal na karte v merilu 1:25.000. Tako zbrano in urejeno gradivo je pripravljeno za nadaljnje sistematične speleološke preiskave, ki se jih namerava lotiti inštitut, ko bodo zagotovljena potrebna sredstva.

Tudi letos so obiskali inštitut številni domači in tuji raziskovalci krasa. Člani inštituta so jih spremljali po krasu in jih seznanili z rezultati svojega dela. V okviru brezdevizne izmenjave je inštitut sprejel v goste mgr. Adama Kotarba, sodelavca Geografskega inštituta Poljske akademije znanosti iz Krakowa, po slovenskem krasu ga je spremljal Peter Habič, in biospeleologa dr. Mihaija Serbana iz Speleološkega inštituta Romunske akademije znanosti iz Cluja, ki je 5 tedne preučeval hromosome in opravil nekaj citoloških preiskav na jamski favni. Po terenu ga je vodil Egon Pretner in mu nudil potrebno pomoč. V tujino sta potovala dva člana inštituta: dr. France Habe se je udeležil 5. mednarodnega speleološkega kongresa v Stuttgartu, Rado Gospodarič pa je obiskal univerzo v Karlsruhe in Geotektonski inštitut Nemške akademije znanosti v Vzhodnem Berlinu.

Znanstveni sodelavec dr. France Habe je nadaljeval z urejanjem kraškega katastra inštituta, ki ga bogate vsi slovenski jamarji. V letu 1969 so raziskali 157 novih jam, tako da se je povečalo število znanih jam na 3367; kataster kraških vodnih objektov se je povečal za 28 objektov, od 819 na 847; posebnih morfoloških kraških objektov pa je zabeleženih 310. Od 157 novih jam je bilo raziskanih v Alpah 40, na Notranjskem 54, na Sežanskem 19 in na Dolenjskem krasu 44 jam. Skupaj s Stanetom Klepcem iz Črnomlja je uredil kataster kraških objektov Bele krajine, ki obsega že nad 200 števil.

Nadalje se je dr. Habe posvetil opazovanju ledenih jam v Trnovskem gozdu, Hrušici, Menini, Stojni in Rogu. Sodeloval je z jamarsko sekcijo Planina pri raziskovanju brezen nad Mrzlim dolom pri Planinski jami, skupaj s postojnskimi jamarji pa je raziskal več brezen v Hrušici. Za objavo v 5. zvezku Acta carsologica je pripravil obširnejšo razpravo o Predjamskem sistemu. Pozimi je preučeval na območju trase avtoceste med Postojno in Razdrtim vremenske razmere in izdelal poročilo za Cestni sklad SRS. Od 20. 9. do 4. 10. 1969 se je udeležil 5. mednarodnega speleološkega kongresa v Stuttgartu, na katerem je poročal o snežnicah in ledenicah v Jugoslaviji, sodeloval v komisiji za terminologijo in zastopal Speleološko zvezo Jugoslavije. Udeležil se je tudi kongresne ekskurzije po krasu Švabske Alpe in Švice, kjer je obiskal Hölloch v Muotatalu, ki je druga najdaljša jama na svetu. Sodeloval je pri organizaciji 3. zborovanja slovenskih jamarjev in raziskovalcev krasa v Ribnici v dneh 14. in 15. junija, in jamarsko-raziskovalnega tečaja v Postojni. Vodil je tudi jamarsko ekskurzijo v znano turistično jamo v Briščikih pri Trstu (Grotta Gigante) in na izvire Timava. Ob tej priložnosti je navezal stike z italijanskimi

in slovenskimi jamarji onstran meje. Kot predsednik Društva za raziskovanje jam Slovenije je usmerjal dejavnost jamarskih klubov, se udeležil njihovih občnih zborov in predaval o slovenskem krasu. Več predavanj o krasu je imel v planinskih društvih v Novi Gorici, Vipavi, Ljubljani, Ilirski Bistrici in Sežani. Predaval je tudi v Trstu o nemških in švicarskih jamah ter o krasu v Julijskih Alpah.

Znanstveni sodelavec dr. Peter Habič je nadaljeval z raziskavami krasa, posebno vrtač na trasi avtoceste Vrhnika—Postojna ter s sodelavci izdelal poročilo in dokumentacijo za glavni projekt. Sodeloval je pri razpravah o zaščiti kraških voda in vodil speleološke in hidrološke preiskave Rakovega rokava Planinske jame ter izdelal zaključno poročilo. Dopolnil je spoznanje o hidroloških značilnostih tega zanimivega podzemeljskega vodnega rova, kjer se mešajo, stekajo in raztekaajo vode izpod Javornikov in iz območja Cerknškega jezera.

V poletnem in jesenskem sušnem obdobju je opazoval prehitanje Cerknškega jezera in postopno praznjenje posameznih požiralnikov. Na podlagi terenskih preiskav in aerofoto posnetkov jezerskega dna je izdelal karto požiralnikov in estavel ter pomagal pri meritvah in speleoloških preiskavah drugih objektov Cerknškega jezera. Nadalje je proučeval morfološki razvoj kraškega porečja Pivke in našel sedimente staropleistocenske ojezeritve na območju Zgornje Pivke. Starost nad 6 m debelih plasti karbonatnih glin, ki so ohranjene v dnu starih vrtač, je bila določena s pelodno analizo, ki jo je opravil dr. Alojz Šercelj. Podobne sedimente je pred leti našel tudi v bližini Logatca. Z nadaljnimi raziskavami morfogeneze kraškega površja bo mogoče osvetliti še mnoga nejasna vprašanja o poteku zakrasevanja v porečju Ljublanice.

Izdelal je več krajših poročil za potrebe prakse, med drugim o hidroloških razmerah pri Pivki ter o propustnosti vrtač med Vrhniko in Postojno. Sodeloval je v mešani tržaško-slovenski komisiji za zaščito krasa. Udeležil se je simpozija o preskrbi z vodo v Idriji, ki ga je organiziral tamkajšnji Komunalni zavod skupaj z Gospodarsko zbornico SRS. Z referatom o inventarizaciji kraških površinskih in podzemeljskih pojavov je sodeloval na posvetovanju o inventarizaciji prostora novembra v Mariboru, ki ga je organizirala Zveza geodetskih inženirjev in geodetov Slovenije. Udeležil se je 3. slovenskega jamarskega zborovanja v Ribnici in poročal o analizi in programu jamarskega dela v Sloveniji. Na ekskurziji po dalmatinskem krasu se je seznanil z nekaterimi morfološkimi posebnostmi. Za tisk je pripravil razpravo o intermitentnem kraškem izviru

Lintvernu in skupaj z Radom Gospodaričem in dr. Francetom Habetom študijo o Orehovškem krasu in izviru Korentana. Pripravil je predlog ureditve bodočega kraškega muzeja v Postojni in opravljal posle pomočnika upravnika.

Asistent Rado Gospodarič je s sodelavci nadaljeval z raziskavami Cerknškega polja, kjer so proučevali speleološke objekte, požiralnike sredi polja in na obrobju ter hidrološke razmere pri polnjenju in praznjenju jezera. V Karlovcih so našli nove rove v Labirintu in Hočevarjevem rovu, tako da zdaj poznamo že 7500 m rovov. Z Zelškimi jamami sestavljajo Karlovice Cerknški jamski sistem, o katerem je sestavil obsežno razpravo za 5. številko Acta carsologica. Najvažnejši del te razprave govori o razvojnih fazah jamskega sistema v pleistocenu in holocenu, pomembno pa je tudi spoznanje, da so danes dostopni rovi le del prvotnih votlin v podzemlju med Cerknškim poljem in Rakovim Škocjanom, ki so zasute z naplavinami, ali pa se skrivajo za sifoni in podornimi griči.

Nadaljnje jamarsko raziskovanje je bilo usmerjeno v Narte, Suhadolico in Vranjo jamo. Podrobno so bili pregledani in merjeni požiralniki sredi Cerknškega polja, kjer so bili odvzeti vzorci za analizo naplavin. Pri naraščanju jezera je opazoval potek polnjenja in meril požiralnost posameznih ponornih lukenj. Poskusna ojezeritev Cerknškega polja bo za tri leta prekinila podobna opazovanja, zbrani podatki pa bodo koristili pri oceni sprememb na dnu polja po tem poskusnem obdobju. S podrobnim kartiranjem skalne podlage polja, tektonskih pojavov in posebej še lege zgornjetriasnega dolomita med krednimi in jurskimi apnenci oziroma dolomiti je želel spoznati pomen in vlogo tega dolomita pri hidrogeologiji Cerknškega polja.

Sodeloval je pri raziskovanju in izmeri Rakovega rokava Planinske jame za potrebe vodne oskrbe Postojne. Zbral je vrsto morfoloških in sedimentoloških podatkov, ki bodo koristili pri razlagi nastanka tega zanimivega rova. Pomembno je odkritje starejšega sedimenta, apnenega konglomerata v podlagi podornih gričev, ki močno zavira pretok vode pod podori.

Dosti dela je posvetil geološkemu, posebej tektonskemu študiju krasa. O geologiji izvirov Ljubljaniče je poročal meseca maja v seminarski nalogi 3. stopnje študija na univerzi v Zagrebu, o problemih prelomne tektonike v NW Dinaridih na zasedanju nemškega Geološkega društva v Karlsruhe. Tektonske probleme, posebej klasifikacijo in genezo razpok in prelomov je preučeval na primeru varističnega orogena v Vzhodni Nemčiji od 15. 9.—15. 10. 1969. Ob tej priložnosti je sodelavcem Geotektonskega inštituta Nemške akademije znanosti tudi predaval

o Dinarskem krasu in njegovi geološki zgodovini. Udeležil se je poučne enotedenske ekskurzije od Postojne do Dubrovnika in Sarajeva, kjer je spoznal mnoge vrulje, kraška polja in jame. V Zagrebu je absolviral 3. stopnjo študija geologije. S sodelavci je urejeval 4. in 5. zvezek razprav IV. mednarodnega speleološkega kongresa ter pripravil razstavo o Cerkniškem jezeru.

Asistent Franc Leben je sodeloval pri izkopavanju poznoantične bazilike na dvorišču šole Majde Vrhovnik v Ljubljani, ki ga je organiziral ljubljanski Mestni muzej. Vodil je izkopavanja halštatske gomile na Znančevih njivah v Novem mestu v organizaciji Dolenjskega muzeja, sodeloval je pri meritvah antičnega zapornega zidu na Pokojišču nad Borovnico in pri rekognosciranju rimskih »šanc« pri Novi Oselici. Dalje je sodeloval pri izkopavanju sonde X pri mednarodnih izkopavanjih prazgodovinskega gradišča na Viru pri Stični v organizaciji Narodnega muzeja v Ljubljani. Vodil je izkopavanja srednjeveškega in staroslovanskega grobišča za farno cerkviijo v Kranju, ki ga je organiziral Gorenjski muzej.

Zbral in uredil je vso speleološko-arheološko bibliografijo jamskih najdišč na Slovenskem od sredine prejšnjega stoletja do danes. Dokončal je razpravo o kulturni pripadnosti jamskih najdb na področju jugovzhodnih Alp v prazgodovinskem obdobju, ki zajema 165 najdišč tega predalpskega prostora. Udeležil se je 5. zbornice slovenskih jamarjev v Ribnici, kjer je podal pregled jamskih arheoloških najdišč na Dolenjskem. Na povabilo Arheološkega inštituta Slovaške akademije znanosti se je udeležil v Nitri mednarodnega simpozija o nastanku in kronologiji badenske kulture. Za tisk je pripravil naslednji razpravi: Značilnosti in pomen nekaterih arheoloških jamskih najdišč na področju jugovzhodnih Alp ter Zur Kenntniss der Lasinja-Kultur in Slowemien.

Višji strokovni sodelavec Egon Pretner je nadaljeval z zbiranjem gradiva za obsežni katalog karabidov, ki bo natiskan v zbirki *Catalogus faunae Jugoslaviae*. Dopolnil je manuskript o rodu *Hydraena* z opisom dveh novih vrst. Za *Acta carsologica* je pripravil razpravo »*Leptodirus hohenwarti velebiticus* ssp. n. in *Astagobius hadzii* sp. n. z *Velebita*, *Astagobius angustatus deelemani* ssp. n. in *Astagobius angustatus driolii* ssp. n. iz Like«. Uredil je biološke referate IV. mednarodnega speleološkega kongresa (*Actes du IV. Congrès International de Spéléologie*, tome 4–5). Prepariral, etiketiral in determiniral je preko 2000 hroščev.

Na številnih ekskurzijah z dr. Giancarlom Driolijem iz Trsta je obiskal več jam v okolici Domžal, iz katerih živalstvo še ni

bilo znano. Nabirala sta tudi na Košuti v Karavankah, na Stojni nad Kočevjem in na Lubniku pri Škofji Loki. Z dr. Jožetom Boletom je nabiral biološki material na Treskavici, v doslej še neraziskanih jamah Lednjači in Toplici pri Donjem Budnju v okolici Miljevine, na Magliču, v Sutjeski, v jamah pri Čemernu in v Vileni pečini pod vrhom Leberšnika, na Zelengori, na Živnju, na Gatačkem polju in na Bobini, najvišjem vrhu Troglava v Črni gori. Sam je nabiral v okolici Foče, kjer se je sestel z dr. R. in dr. Chr. Deelemanom. Z njima je dvignil vabe v jamah pri Donjem Budnju, Čemernu in na Leberšniku. Potem so obiskali številne jame v doslej neraziskanem področju med Nikšićkim in Gatačkim ter Grahovskim poljem. Z Božom Drovenikom je dvakrat obiskal Ledeno jamo pri Kunču in Ledeno jamo na Stojni ter več jam na Notranjskem Snežniku. Ugotovil je, da je jamska favna na obeh področjih skoraj identična. Z dr. Giancarlom Driolijem je bil gost društva Società dei Naturalisti di Pordenone v Italiji. Člani tega društva, predvsem brata prof. Enzo in Guido Porro sta ju seznanila na južnem pobočju visoke planote Bosco del Cansiglio pri vasi Mezzomonte z novim načinom nabiranja podzemeljske in celo jamske favne v cestnih usekih. Organiziral je ekskurzijo z dr. J. Boletom in J. Carneluttijem v jame Beneške Slovenije in še v področje zahodno do gore Monte Raut v Beneških Alpah. Tamkajšnje jame je ponovno obiskal z dr. G. Driolijem in pobral v njih postavljene vabe.

Udeležil se je jamarskega zbora v Ribnici in ustanovne skupščine Entomološkega društva Jugoslavije v Zagrebu, kjer je predaval o jamski favni severozapadnih Dinaridov na Hrvaškem. Vodil je 43 članov Gruppo Speleologico Emiliano iz Modene po postojnski okolici, Škocjanskih jamah in Lipici. Obiskal ga je dr. Leo Heyrovský, predsednik Češkoslovaškega entomološkega društva v Pragi.

Biolog-speleolog Božo Drovenik je nadalje preučeval koleoptersko favno. Izsledke raziskovanja na Menini planini je uporabil za svoje diplomsko delo. Pričel je z raziskovanjem koleopterske favne Triglavskega narodnega parka in bohinjske okolice. Poleg tega je sodeloval pri raziskovanju številnih jam v Sloveniji. Izdeloval je zoogeografske karte za določene skupine hroščev. Enkrat mesečno je opazoval populacije jamskih hroščev v Vrački luknji in Lesjakovi štabirnici na Dobrovlju. Za članek T. Wrabra v Biološkem vestniku 16 je prispeval številne floristične podatke. Pri Biološkem društvu v Ljubljani je ustanovil entomološko sekcijo. Vodil je številne enodnevne ekskurzije mladih biologov, da bi jih seznanil z

nabiranjem živali. Od 7. 7.—22. 7. je vodil ekskurzijo entomološke sekcije Biološkega društva na Prenj planino v Hercegovini. Zanimiva je bila ponovna najdba slepega hrošča *Neotrechus weiratheri*, znanega do sedaj le v enem primerku. Sodeloval je z dr. M. Piskernikom pri fitocenološkem kartiranju v zgornji Savski dolini. Pri tem je zbral bogat koleopterski material in zanimivejše rastline. Od 11. 9.—14. 9. se je udeležil biološke ekskurzije na Snežnik.

Geograf-speleolog Andrej Kranjc je honorarno sodeloval pri raziskovanju krasa v trasi avtoceste Vrhnika—Postojna, pomagal je pri merjenju in hidroloških raziskavah Rakovega rokava Planinske jame in pri terenskih speleoloških raziskavah na Cerkniškem jezeru. Sodeloval je kot potapljač na treh podvodnih raziskavah, in sicer dvakrat v Planinski jami in enkrat v Suhadolici, kjer je preplaval prvi sifon. Zbral in uredil je gradivo za 1. in 2. zvezek razprav IV. mednarodnega speleološkega kongresa, analiziral številne vzorce sedimentov in pomagal pri njihovem nabiranju in vrтанju z ročnim svedom ter študiral sedimentološko literaturo. Pomagal je pri drugih drobnih delih, kopiranju, zbiranju podatkov in urejanju dokumentacije. Preučeval je kras na Kočevskem in o tem pripravil članek za objavo v Naših jamah. Udeležil se je jamarskega zborovanja v Ribnici, sodeloval pa je tudi pri pripravljanju razstave »Cerkniški podzemeljski svet«.

Objavljena dela članov inštituta v letu 1969

Rado Gospodarič:

- Speleološki procesi v Postojnski jami iz mlajšega pleistocena. Naše jame, 10/1968, 37—46, Ljubljana.
- Raziskovanje Velike in Male Karlovice. Naše jame, 10/1968, 61—66, Ljubljana.
- Probleme der Bruchtektonik der NW-Dinariden. Geologische Rundschau, 59/1, 308—322, Stuttgart.
- Prirodne akumulacije vode v jamah porečja Ljubljanice. JAZU, Krš Jugoslavije, 6, 157—174, Zagreb.

France Habe:

- Vodniška literatura Postojnske jame. Naše jame, 10/1968, 15—32, Ljubljana.
- Več manjših poročil v reviji Naše jame, 10/1968 in Vestniku Izvršnega odbora Ljudske tehnike, Ljubljana.

Peter Habič:

- Hidrografska rajonizacija krasa v Sloveniji. JAZU, Krš Jugoslavije 6, 79—91, Zagreb.

- Javorniški podzemeljski tok in oskrba Postojne z vodo. Naše jame, 10/1968, 47—54, Ljubljana.
- Delovna območja jamarskih klubov v Sloveniji. Naše jame, 10/1968, 83—87, Ljubljana.

Franc Leben :

- je objavil več recenzij v reviji Naše jame, 10/1968 in v Arheološkem vestniku, 20/1969, Ljubljana.

Tipkopisno razmnoženi elaborati

Rado Gospodarič :

- Speleološke raziskave Cerknškega jezera II. Postojna 1969.

Franc Habe :

- Vremenske razmere na trasi avtoceste Postojna—Razdrto. Postojna, 1969.

Peter Habič :

- Vrtače na trasi avtoceste Vrhnika—Postojna. Postojna, 1969.
- Geodetska izmera Rakovega rokava Planinske jame. Postojna, 1969.

Načrt dela za leto 1970

Nadaljnje sistematično zbiranje in urejanje gradiva za katarakter kraških objektov Slovenije. Preučevanje ledenih jam, zlasti njihovih glacioloških in morfoloških značilnosti. Speleološke preiskave Studenskih in Orehovskih ponikev. Obdelava speleoloških in hidroloških podatkov o Cerknškem jezeru in njegovi neposredni okolici. Študij razpok in prelomov v kaminah, geneza in klasifikacija razpok po modernih metodah. Speleološka preučitev Planinske jame v povezavi s postojnskim in cerknškim jamskim sistemom. Klasifikacija kraških depresijskih oblik v Sloveniji. Podrobne morfološke preiskave krasa ob zgornji Pivki v Notranjskem podolju in na Kočevskem. Nadaljnje preučevanje hidroloških značilnosti krasa v porečju Ljublanice, Idrije in Vipave. Sodelovanje s sorodnimi ustanovami in strokovnjaki pri praktičnih raziskavah krasa.

Biospeleološke preiskave v doslej še nepreučeni jamah slovenskega in jugoslovanskega krasa. Zbiranje, urejanje in prepariranje koleopterske favne. Poskusna gojitve ličink hroščev in preučevanje hromosomov pri nekaterih vrstah rodu *Carabus*. Sodelovanje pri katalogu karabidov in dokončanje razprave o rodu *Hydraena*.

Sodelovanje pri izkopavanjih staroslovanskega grobišča pri Kranju in halštatskega gradišča nad Stično, pri arheološki karti

jamskih najdišč in pri predvidenih sondiranjih v jamah na Dolenjskem in Štajerskem.

Udeležba članov inštituta na speleološkem simpoziju na Slovaškem, na 2. mednarodni specializirani hidrološki konferenci v Freiburgu, na mednarodnem neolitskem kolokviju v Mariboru, na 6. kongresu jugoslovanskih geologov in na zborovanju slovenskih jamarjev ob 60-letnici Društva za raziskovanje jam Slovenije.

INSTITUT ZA PALEONTOLOGIJO

Poročilo o delu v letu 1969

Pred leti so bila odkrita v Karavankah bogata najdišča devonskih hidrozojev, ki so edini v Jugoslaviji. Naš inštitut je prevzel paleontološko obdelavo tega pomembnega fosilnega gradiva. V letu 1969 smo dokončno obdelali vzorce, ki so bili zbrani dotlej. Določenih je bilo 10 vrst stromatoporoid: *Actinostroma stellulatum* Nicholson, *A. verrucosum* (Goldfuss), *Anostylostroma lozvense* Yaworsky, *A. carnicum* (Vinassa de Regny), *Stromatopora concentrica* Goldfuss, *Stachyodes yaworskii* nom. nov. (= *S. radiata* Yaworsky), *S. venusta* Yaworsky, *Taleastroma pachytexta* (Lecompte), *Stromatoporella laminata* (Bargatzky), *S. cf. solitaria* Nicholson. Na podlagi natančnega študija mikrostrukture je ugotovljeno, da paleozojski in mezozojski hidrozoji pripadajo istemu redu Stromatoporoidea. Rezultati raziskav so v tisku v 13. knjigi Razprav IV. razreda SAZU.

Nadalje so bili znanstveno obdelani zgornjekredni hidrozoji z Zlatibora v zahodni Srbiji, ki jih je zbrala dr. R. Radoičić, predstojnica mikropaleontološkega laboratorija pri Geološkem zavodu v Beogradu. Določili smo vrste *Actinostromaria stellata* Dehorne, *A. letourneuxi* (Peron), *A. tunonica* Turnšek in postavili nov rod z vrsto *Burgundostromaria zlatiborensis*. Vse vrste razen ene so v Jugoslaviji prvič opisane. S to favno je potrjena turonska starost plasti. Najdišče v Srbiji je pomemben prispevek k paleontologiji. Delo je v tisku v 13. knjigi Razprav IV. razreda SAZU.

Determinirali smo kimmeridgijske hidrozoje iz Dobrudže v Romuniji, ki nam jih je poslala v obdelavo dr. A. Barbulescu, paleontologinja z univerze v Bukarešti. To so kolonije, ki so rasle kot trate v plitvih morjih in jih moremo primerjati s hidrozojsko favno južnega favnističnega področja v Sloveniji. Določene so bile naslednje vrste: *Actinostromaria tokadiensis* Yabe et Sug., *Hudsonella dobrogeaensis* n. sp., *Milleporidium remeši* Steinmann, *Shuqraia heybroeki* Hudson in *Spongimorpha globosa* Yabe et Sug. To delo je v tisku v 12. knjigi Geologije.

Kakor vidimo, je v letu 1969 naš inštitut prevzel v obdelavo hidrozojsko favno iz krajev izven Slovenije. Na ta način smo lahko fosile neposredno primerjali na širšem področju, kar nam je dalo zanesljivejše paleoekološke rezultate.

Za študij evolucije pri rodu *Spondylus* je dala spodbudo italijanska paleontologinja A. Cornella iz Padove. Izvedli smo primerjavo njenih podatkov z vrsto *Spondylus variocostatus*, ki jo je pred leti Rajko Pavlovec našel v okolici Drniša in opisal kot novo vrsto. Preučeni so bili razni elementi hišice in postavljeni principi, kateri znaki so pri rodu *Spondylus* pomembni za študij filogeneze. Glede na to naj bi iz izhodnega staropaleogenskega tipa izšel na eni strani eocenski *Spondylus podopsideus* in *S. cisalpinus*, na drugi strani pa prav tako eocenski *S. rarispinus*, *S. asperulus* in *S. buchi*. V zadnjo skupino je mogoče prišteti tudi zgornjeeocensko vrsto *S. variocostatus*. Pomembna je ugotovitev, da je vrsta *S. radulus* filogenetsko mnogo bližja vrstama *S. podopsideus* in *S. cisalpinus*, kakor je to mislila Cornella.

V pomembnem profilu blizu Dutovelj, kjer je dr. Stanko Buser z Geološkega zavoda v Ljubljani odkril stik med krednimi in paleocenskimi plastmi, smo vzeli številne vzorce kamenin s fosilno favno, ki naj bi dokazala točno starost začetka sedimentacije vremskih, to je najstarejših paleocenskih plasti iz tako imenovane »liburnijske serije«. Te ugotovitve bodo velikega pomena za zaključek živahne diskusije, ali so se vremске plasti pri nas začele odlagati že v zgornji kredi ali šele v paleocenu. Pri nas jih namreč postavljamo v paleocen, medtem ko prištevajo nekateri tuji geologi spodnji del še senonu.

Že sedaj se je posrečilo ugotoviti, da je pri Dutovljah na meji med krednimi apnenci z rudisti in mlajšimi plastmi tako imenovani »hard ground«, ki pomeni prekinitve sedimentacije. V najnižjih plasteh nad to prekinitvijo se pojavijo globorotalije. Potemtakem je pravilnejša naša interpretacija. Nadaljnje raziskave bodo morale še natančneje utrditi ta predhodni rezultat.

Od septembra do konca decembra je dr. Rajko Pavlovec sodeloval pri terenskih raziskavah v vzhodni Alžiriji, katera je prevzel Geološki zavod iz Ljubljane. Pavlovec je pomagal pri izdelavi geološkega zemljevida v merilu 1:50.000, list Sedrata. Na tem terenu se je posvečal predvsem problemom terciarnih in zgornjekrednih plasti. Ugotovljen je bil naslednji profil: v albijski dobi so nastajali sivi apnenci, laporni apnenci in redkeje mehkejši laporji. V spodnjem delu cenomana so bili

odloženi temni laporji, ki se menjavajo z lapornimi apnenci, v katerih je veliko amonitov. Mlajše cenomanske plasti so razvite večinoma kot rjavkasti argilitni laporji z redkimi vložki tršega laporja. V cenomanskih laporjih je zelo veliko vlaknatega kalcita. V emscherju so bili odloženi sivi argilitni laporji z redkimi vložki trših lapornih apnencev. V argilitnih laporjih je veliko foraminifer. V spodnjem campaniju so nastajali svetli trdi apnenci in laporni apnenci, ki se menjavajo s tanjšimi lapornimi plastmi. V mlajšem delu campanijske dobe so bili odloženi argilitni laporji, ki se v nekaterih delih menjavajo z lapornim apnencem, polnim školjk rodu *Inoceramus*. Iz maastrichta vzhodne Alžirije poznamo debelo skladovite apnence z velikimi *inoceramusi*.

V spodnjem delu paleocenskih plasti je veliko temnosivega argilitnega laporja, ki se v zgornjem delu vse pogosteje menjava z lapornim apnencem. Še više prevladuje siv apnenc z redkimi lapornimi vložki. V tem apnencu je ponekod zelo veliko numulitov, drugod precej polžev.

Iz oligocenske dobe vzhodne Alžirije poznamo debele plasti tako imenovanih numidijskih sedimentov. V spodnjem delu so razviti večinoma kot črni argilitni laporji z redkimi vložki klastičnih kamenin. Višje je več rjavkastih in sivih peščenjakov, konglomeratov, breč in peščenih laporjev. V nekaterih delih teh plasti je veliko ostankov školjk, balanid, briozojev in druge favne. V zgornjem delu prevladujejo debelo skladoviti peščenjaki, ki se menjavajo z argilitnim ali močno peščenim laporjem.

Pri dosedanjih raziskavah so v teh krajih ugotavljali, da nastopajo poleg numidijskih še spodnjemiocenski sedimenti. Oboji so si izredno podobni, tako da jih na terenu ni mogoče ločiti. Mikrofavnistične raziskave bodo pokazale, ali so to res različni sedimenti ali pa vsi pripadajo numidijski seriji. Mikrofavna pa bo dala odgovor še na drug zelo pomemben problem. Tektoniki namreč trdijo, da je v vzhodni Alžiriji več velikih pokrovov narinjenih drug na drugega. Pri terenskih raziskavah ni bilo mogoče ugotoviti takšnih sprememb v posameznih plasteh, da bi bilo po njih mogoče sklepati na velike narive. Predvsem ni prepričljiva trditev, da so »numidijske plasti« narinjene na »spodnjemiocenske«. Vsi ugotovljeni premiki ne presegajo obsega lokalnih narivov. Problem pokrovov je pomemben tudi za druge dele Alžirije in za sosednjo Tunizijo. Zato bodo rezultati terenskih opazovanj na listu Sedrata in na sosednjih listih pomembni za precej večje ozemlje.

V Alžiriji je bilo nabranih veliko vzorcev, ki jih bomo podrobno mikropaleontološko raziskali. V našem inštitutu bodo

obdelane predvsem paleocenske mikroforaminifere ter eocenske makroforaminifere. Med njimi je zelo veliko zastopnikov numulitov, operkulin in heterostegin. Rezultati teh raziskav ne bodo pomembni samo za severno Afriko, marveč za celotno mediteransko področje, kjer nastopa enaka favna.

Pripravljali smo pregled vse sesalske favne, ki je bila razširjena pri nas v pleistocenski in holocenski dobi, in jo kolikor mogoče natančno kronološko razvrstili. Pri tem so bila upoštevana vsa doslej znana najdišča v Sloveniji. Pregled bo objavljen v komentarju k Arheološki karti Slovenije, ki jo bo izdala Arheološka sekcija SAZU.

V stalnem stiku smo s posameznimi člani uredniškega odbora za Slovar slovenskega knjižnega jezika, ki jim posredujemo popravke in dopolnila h gradivu iz geološke in paleontološke stroke.

V letu 1969 je prišel k nam na krajši izmenjalni obisk dr. Tibor K e c s k e m é t i iz naravoslovnega muzeja v Budimpešti. Dr. R. P a v l o v e c mu je vrnil ta obisk. Njun osebni stik je bil izredno važen, ker sta oba specialista za numulitno favno. Pri nas sta skupaj obiskala paleogenske profile v Istri in Dalmaciji. Pri tem sta nabrala nekaj bogate numulitne in asilinske favne. Na Madžarskem pa sta si ogledala številne eocenske profile, v katerih so pogosti numuliti. Glede na to, da nastopajo v nekaterih dalmatinskih in madžarskih nahajališčih iste vrste numulitin, bosta izvedla skupno primerjavo tega materiala. S pomočjo teh podatkov bosta sklepala na paleogeografske razmere v eocenu na prostoru današnje Madžarske in Jugoslavije.

Naš inštitut so v letu 1969 obiskali še prof. dr. Petar S t e v a n o v i ć iz Beograda, ki je imel na akademiji predavanje, dr. Rajka R a d o i ć i ć iz Beograda, prof. dr. Lukas H o t t i n g e r iz Basla, dr. Vittorio D e Z a n c h e iz Padove, prof. dr. Giuliano P i c c o l i iz Padove, dr. Mario M a s o l i iz Trsta, prof. dr. Jean A u b o u i n in dr. C o u s i n iz Pariza, dr. Gabor K o p e k ter dr. Rika N y i r ö iz Budimpešte. Z njimi smo navezali še tesnejše stike in imeli mnogo koristnih strokovnih razprav.

Diplomant Luciano D e g r a s s i iz Trsta je delal dva meseca v našem inštitutu, kjer je izpopolnjeval svoje znanje o paleogenski mikrofavni. V tem času je prejemal štipendijo ljubljanske univerze.

Znanstvena sodelavka dr. Dragica T u r n š e k se je udeležila mednarodnega kolokvija o jurski geološki dobi, ki je bil septembra 1969 v Budimpešti. Tam je imela predavanje o hidro-

zojskih grebenskimi sistemih v Sloveniji (Upper Jurassic Hydrozoan Reef Systems in Slovenia).

Dr. Rajko Pavlovec, višji znanstveni sodelavec našega inštituta, je bil izvoljen za pogodbenega izrednega profesorja na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo. Predaval bo v poletnem semestru mikropaleontologijo tri ure tedensko. Vzporedno s tem bo vodil vaje v laboratoriju in na terenu.

Načrt dela za leto 1970

Preučevanje malmskih hidrozojev iz Srbije.

Nabiranje, prepariranje in paleontološka obdelava jurskih koral s Trnovskega gozda.

Preiskave paleogenskih mikroforaminifer, numulitov, heterostegin in operkulin iz vzhodne Alžirije.

Biostratigrafske raziskave s posebnim ozirom na teorijo pokrovov v severni Afriki.

Revizija doslej znanih podatkov o razvoju paleocena v zahodni Jugoslaviji s posebnim ozirom na biocone.

Podrobna preučitev najmlajših krednih in bazaltnih paleocenskih plasti na Krasu (okolica Dutovelj).

INSTITUT ZA GEOGRAFIJO

Poročilo o delu v letu 1969

1. Glavne smeri in rezultati dela

Inštitutsko delo je v glavnem potekalo po predvidenem načrtu in programu. Glavna raziskovalna dejavnost je bila usmerjena predvsem na dvoje področij — na geomorfološko in družbenogeografsko preučevanje slovenske zemlje.

Precej časa je bilo odmerjenega za izpopolnitev ter dokončno ureditev elaboratov, ki smo jih izdelali v okviru teme »Kvartarni sedimenti in njihova izraba na Slovenskem«. Posamezni elaborati so bili izdelani do jeseni, ko smo jih predali Skladu Borisa Kidriča, ki že več let financira to naše raziskovalno področje. V okviru sklenjene pogodbe smo predložili naslednje elaborate: Drago Meze, Kvartarni sedimenti v zgornjem Zassavju; Darko Radinja, Kvartarne akumulacijske terase v srednji Soški dolini; Milan Šifrer, Kvartarni razvoj doline Krke; Milan Šifrer, Kvartarni razvoj doline Save med Zidanim mostom in Dobovo; Zvonko Rus, Kvartarni sedimenti in njihova izraba v dolini Kolpe med Dolom in Osilnico in Milan Natek, Opekarne v Dravinjskih gorica in Halozah.

Glavna geomorfološka preučevanja v letu 1969 so bila v porečju Dravinje in Kokre.

Pri raziskovanju kvartarnega razvoja Dravinjskih gorc smo ugotovili, da je bila tu erozija skozi vse to obdobje vodilen geomorfološki proces. V obdobjih periglacialnega nasipanja je prevladovalo bočno vrezovanje, v vmesnih toplejših obdobjih pa globinska erozija, ki je bila še posebno ob prehodu v sledeče hladno obdobje najbrže zelo izdatna. Obdobja periglacialnega nasipanja so bila zelo pomembna za razvoj močno razširjenih delov dolin ob vstopu pohorskih potokov v terciarni svet Dravinjskih gorc. Vse govori za to, da je prišlo do razčlenjevanja nekdanje enotne ravnine, ki se je širila od Podravinja na Dravsko polje, šele v dolgem prehodnem obdobju iz pliocena v pleistocen ter da so tako morfološke značilnosti Dravinjskih

goric v glavnem delo procesov, ki so na tem področju potekali v pleistocenu.

V tej zvezi smo proučili številne sledove periglacialnih procesov na pobočjih ter ustrezno nasutino v dolinah kakor tudi po različno starih terasah Dravinjskih goric. V Poleni zahodno od Konjic smo našli ustrezen prod celo okrog 80 m nad današnjim dolinskim dnom. Pri uvrščanju pobočnega periglacialnega gradiva ter fluvioperiglacialne nasutine v eno ali drugo obdobje nam je poleg višine najdenega gradiva veliko pomagala tudi stopnja preperelosti posameznih kamninskih kosov v njem. Opravili smo tudi merjenja zaobljenosti različne rečne nasutine in prišli smo, podobno kot drugod v Sloveniji, do zaključka, da je hladnodoben prod veliko slabše zaobljen kot recenten.

Družbenogeografska preučevanja so zajela Spodnjo Savinjsko dolino. Čeprav smo z njimi skušali zajeti kolikor mogoče pestro problematiko tega izrazito prehodnega ozemlja, pa je vendarle bila naša glavna skrb usmerjena k poznavanju razvojnih teženj v vinogradniškem gospodarstvu. Savinjsko vinogradništvo je namreč pod izrazitimi podnebnimi vplivi suhoalpskega in suhopanonskega obrobja. Prav zaradi tega se ta kmetijska dejavnost na tem ozemlju nikdar ni mogla trdneje zakoreniniti v kmečkem gospodarstvu. Od začetka prejšnjega stoletja pa vse tja do devetdesetih let so se vinogradniške površine v Spodnji Savinjski dolini izredno močno povečale. Toda v zadnjih osemdesetih letih, ko se je tudi na tem področju Savinjske doline izredno močno uveljavilo hmeljarstvo, so pričeli vinogradi izredno hitro propadati. S terenskim preučevanjem je bilo mogoče ugotoviti številne lokalno pogojene dejavnike, ki so pospeševali ali zavirali nazadovanje vinogradniških površin. Obenem pa so nas pri terenskem delu zanimale fiziognomske in strukturne preobrazbe savinjskih vinogradniških območij.

Nadalje je Milan Šifrer plodno sodeloval z Geološkim zavodom SR Slovenije kakor tudi s pedološkim oddelkom Biotehniške fakultete ljubljanske univerze. V okviru tega sodelovanja je tudi pomagal pri sestavi in izvedbi strokovne ekskurzije avstrijskih geomorfologov in pedologov po Sloveniji v juliju 1969.

Na prošnjo kabineta predsednika Skupščine SRS smo temu predstavniškemu organu posredovali rezultate našega več let trajajočega preučevanja o zaposlovanju delavcev iz drugih republik Jugoslavije v Sloveniji in posebej v Ljubljani.

Tudi v jeseni 1969 smo ob koncu talilne dobe pregledali stanje ledenikov pod Triglavom in pod Skuto. Oba ledenika, ki ju redno opazujemo že od leta 1946, se še nadalje krčita.

Prof. Valter Bohinec je nadaljeval s preurejanjem kataloga geografske literature o Sloveniji. Poleg tega je omenjeni katalog dopolnjeval še s tekočimi deli.

Tov. Vilko Finžgar je tudi nadaljeval z urejevanjem geografske diateke. Urejuje jo po regionalnem načelu. V letu 1969 je v glavnem uredil ter z napisi opremil diapozitive, ki sta jih za inštitut posnela Drago Meze in Milan Šifrer. Za diateko smo izdelali tudi ustrezen katalog, ki omogoča hitro in funkcionalno uporabo dragocenega dokumentacijskega gradiva.

2. Objavljena dela

V letu 1969 je izšla XI. knjiga Geografskega zbornika, ki obsega 506 strani in vključuje naslednje razprave: D. Meze, Hribovske kmetije v vzhodnem delu Gornje Savinjske doline; M. Šifrer, Kvartarni razvoj Dobrav na Gorenjskem; D. Radinja, Doberdobski Kras, morfogenetska problematika robne kraške pokrajine; M. Pak, Družbenogeografski razvoj Zgornjega Dravskega polja in M. Natek, Delovna sila iz drugih republik Jugoslavije v Sloveniji in posebej v Ljubljani.

Za tisk je pripravljena XII. knjiga Geografskega zbornika, v kateri bodo izšle tele razprave, odobrene na seji IV. razreda SAZU dne 17. novembra 1969:

V. Kokole, Mreža centralnih naselij v Sloveniji in njihova gravitacijska območja;

V. Klemenčič, Prostorska diferenciacija Slovenije po selitveni mobilnosti prebivalstva;

D. Radinja, Senožeško podolje;

D. Radinja, Usad nad Podrago v Vipavski dolini;

I. Gams-F. Lovrenčak-B. Ingolič, Krajna vas — primer študija prirodnih pogojev in agrarnega izkoriščanja krasa.

Izven publikacij SAZU so sodelavci Inštituta za geografijo objavili več krajših razprav, strokovnih člankov ali poročil, in sicer:

Prof. dr. Svetozar Ilešič:

O aplikaciji geografije. Zbornik na VIII. kongres na geografite od SFRJ vo Makedonija. Skopje 1968, str. 113—125.

Položaj socialne geografije v sklopu geografske znanosti. Geografski vestnik XLI (1969), str. 81—91.

XXI. Mednarodni geografski kongres v Indiji. Geografski vestnik XLI (1969), str. 91—102.

Močan korak naprej h kompleksni in dinamični geografiji podeželske pokrajine. Geografski vestnik XLI (1969), str. 103—108.

Dr. Drago Meze:

Turizem Solčavskega in nova avtomobilska panoramska cesta. Turistični vestnik 1969, šte. 2, str. 48—51.

Milan Natek:

Priseljevanje ljudi na celjsko področje. Celjski zbornik 1968, str. 5—29, Celje 1969.

Izseljevanje in zaposlovanje v tujini. Teorija in praksa VI, šte. 3, str. 373—386, Ljubljana 1969.

Selitve delovne sile v Evropi. Geografski zbornik XVI, šte. 1, str. 9—14, Ljubljana 1969.

Razvita in nerazvita območja v SR Sloveniji. Geografski zbornik XVI, št. 2, str. 1—8, Ljubljana 1969.

Napovedi hmeljskega pridelka v Breznikovi »pratiki« iz leta 1789. Hmeljar XXIII, št. 6, str. 11—12, Zalec 1969.

3. Udeležba na kongresih in podobno

Prof. dr. Svetozar Ilešič je v aprilu 1969 na študijskem potovanju po Poljskem obiskal razen Geografskega inštituta Poljske akademije znanosti v Varšavi geografske in urbanistično-planerske inštitucije v Poznanju, Szczecinu in Krakovu ter navezal nove delovne stike med njimi in med geografskimi inštitucijami Slovenije in Jugoslavije. V začetku julija je sodeloval na mednarodnem simpoziju o evropski agrarni pokrajini v Liègu (Belgija) z referatom o recentnih transformacijah tradicionalne agrarne pokrajine v Sloveniji. Septembra je sodeloval z referatom o položaju socialne geografije v sklopu geografske znanosti na mednarodnem simpoziju o socialni geografiji, ki ga je organiziral v Omišu Geografski inštitut vseučilišča v Zagrebu.

Prof. dr. Svetozar Ilešič, višji znanstveni sodelavec dr. Milan Šifrer in Milan Natek so se udeležili VIII. zborovanja slovenskih geografov na Ravnah na Koroškem v septembru 1969. Prof. dr. S. Ilešič in M. Natek sta za to priložnost pripravila referata. Dr. M. Šifrer je z referatom o nekaterih geomorfoloških problemih Dolenjskega krasa sodeloval na II. zborovanju slovenskih jamarjev v Ribnici na Dolenjskem.

Prof. dr. Svetozar Ilešič in Milan Natek sta se udeležila zasedanja Regionalne podkomisije za agrarno tipologijo in izrabo tal za dežele Vzhodne-Srednje Evrope mednarodne geografske unije, ki je bilo v Mariboru v oktobru 1969.

Upravnik inštituta prof. S. Ilešič se je udeležil tudi dveh sestankov novo reorganizirane Zveze geografskih inštitucij SFRJ, v katero se je Inštitut včlanil. V tem okviru je bil prof. Ilešič izvoljen za predsednika obnovljenega Nacionalnega komiteja za geografijo SFRJ.

Načrt dela za leto 1970

V letu 1970 bomo nadaljevali in zaključili s preučevanji, ki smo jih vršili od leta 1959 dalje, pod naslovom: »Kvartarni sedimenti in njihova izraba v Sloveniji«. V tej zvezi želimo pre-

učiti porečje Soče nad Tolminom, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje, Cerknjsko in Loško polje ter porečje Voglajne in Hudinje.

Kakor vsako leto bo na vrsti ogled stanja ledenikov na Triglavu in na Skuti ob koncu talilne dobe.

Preučili bomo tudi vse morebitne naravne katastrofe, ki bi zajele naše kraje (plazovi, poplave, potresi itd.).

Pomembno mesto v našem programu dajemo tudi družbeno-geografskim preučevanjem Spodnje Savinjske doline, s težiščem na hmeljarstvu ter vinogradništvu. Za tisk želimo pripraviti študiji o kvartarnem razvoju doline Kokre ter Dravinjskih goric z bližnjim obrobjem, iz družbene geografije pa razpravo o vinogradništvu v Spodnji Savinjski dolini.

Nadaljevali bomo z urejanjem gradiva za sintetično študijo o preoblikovanju agrarne pokrajine na Slovenskem, sodelovali po možnosti na konferenci komisije za tipologijo agrikulturne Mednarodne geografske unije, ki bo septembra 1970 v Veroni. Kolikor bo steklo že konkretno delo za Nacionalni atlas Slovenije, se bo inštitut s Kartografskim zavodom vred vključil v to delo.

KARTOGRAFSKI ZAVOD

Poročilo o delu v letu 1969

Kot je bilo predvideno, smo v tem letu nadaljevali s kartografskim prikazom proučevanj kvartarnih sedimentov v Sloveniji. Za Sklad Borisa Kidriča smo izdelali ustrezne karte za Zgornje Zasavje, srednjo Soško dolino, za dolino Krke, dolino Save med Zidanim mostom in Dobovo ter karto opekarnišтва v Dravinjskih gorica in Halozah s kartico dotoka delovne sile v opekarno Loče.

Za tisk smo priredili kartografsko gradivo za XI. knjigo Geografskega zbornika, za XII. knjigo pa izrisali kartico usada nad Podrago v Vipavski dolini za prispevek Darka Radinja v tem zborniku.

Sekcije katastra gramoznic, ki smo jih posedovali le v konceptu, smo prerisali v dokončno obliko. Kolikor je bilo mogoče smo nadaljevali s pripravljanjem osnovnega kartografskega inventarja, predvsem za področje celotne Slovenije. Nekaterim akademjskim inštitutom smo pomagali pri manjših kartografskih delih. Prispevali smo tudi karti za dvojce umetnostnih monografij *Ars Sloveniae*.

V diateki smo uredili po geografskih regijah in opremili z napisi nekaj nad 1000 barvnih diapozitivov. Delo v fotolaboratoriju je normalno potekalo v okviru finančnih možnosti. Nadaljevali smo s fotografiranjem na področju Ljubljane z namenom, da prikažemo rast in metamorfozo mesta.

V tem letu nam je bila z devizami omogočena nabava nekaterih modernih pripomočkov za tehnično delo, kot so to priprave za magnetno šabloniziranje pri izdelavi barvanih kart. Omislili smo si tudi aparat za stacionarno svetlobno kopiranje in strojček za kopiranje risb.

Načrt dela za leto 1970

Proučevanja kvartarnih sedimentov in njihovo izrabo v Sloveniji bo treba prikazati v kartografski obliki za področje Soče

nad Tolminom, za Škofjeloško in Polhograjsko hribovje, Cerkniško in Loško polje ter za porečje Voglajne in Hudinje. Izdelati bo treba dve veliki geomorfološki karti v merilu 1:25.000 za porečji Dravinje in Kokre ter več kart vinogradništva v Spodnji Savinjski dolini. Zavod se bo vključil tudi v delo za Nacionalni atlas Slovenije. Prizadevali si bomo vse ugodne atmosfere prilike izrabiti za dokumentacijsko fotografiranje razvoja Ljubljane, ki je tak, da terja našo nenehno skrb.

INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

Poročilo o delu v letu 1969

I. Splošne ugotovitve

Spričo stalne prostorske utesnjenosti in materialne stiske se je gibalo inštitutsko življenje sicer v precej ustaljenih, vendar vedno tesnejših razmerah; le-te ustvarjajo videz umirjenosti in skorajda okorelosti, za katerim pa se skrivata zatajevana iniciativa in zadrževana dinamika. To stanje ustaljenosti in okorelosti ni v skladu z naravo biološke znanosti in še manj s silnim razmahom biologije, ki postaja vedno bolj središče biotehnike in v določeni meri celo podlaga za tehnični napredek. Ob takšnem razvoju in pomenu bioloških ved tudi naša domača biologija ne more in ne sme samozadovoljno mirovati in se zadovoljevati s počasnim napredovanjem po starih shojenih potih. Čutimo sodobno vrenje v bioloških strokah in zavedamo se velikih nalog, ki jih časovne potrebe nalagajo tudi nam, toda preskromne možnosti in pretesne razmere zadržujejo naš zagon in hromijo naš delovni zalet. Ne moremo sicer tekmovati z velikimi in bogatimi državami, toda spremljati moramo razvoj biološke stroke v svetu ter dosežke biološke vede umno izkoristiti za vsestransko spoznavanje živega sveta v domovini, zlasti še v njegovi vzročni povezanosti z neživim okoljem. Biologija postaja vse bolj izhodišče in gibalo tudi za ekologijo ter jo vedno bolj vključuje v svoje raziskovalne načrte, tako da postaja le-ta njen sestavni del.

Kot najvišja, slovenska znanstvena ustanova je SAZU dolžna z vsemi sredstvi podpirati in pospeševati vede, ki se nanašajo na raziskovanje slovenske zemlje in slovenskega ljudskega življa. V tem raziskovalnem programu zavzemajo biološko-ekološke stroke nedvomno zelo pomembno mesto. Svojo zemljo in njen živelj moremo pravilno in uspešno raziskovati samo domačini. Tujci ne pričakujejo od nas velikih odkritij in dosežkov na področju mednarodnih raziskovalnih strok in programov, pač pa upravičeno sprašujejo po rezultatih našega domovino-

znanstva. Če se ne bomo mogli izmotati iz večne materialne stiske in svoje raziskovalno delo toliko razširiti, da bomo hodili v korak z razvojem znanosti v svetu, bo naše zaostajanje pomenilo narodno in kulturno sramoto ter nepopravljivo škodo.

V takšnih omejenih razmerah in s takšnimi nerazumljivimi izgledi se je razvijalo biološko-ekološko raziskovalno delo našega inštituta. V ozračju medsebojnega zaupanja in v živi zavesti odgovornosti je delal inštitutski kolektiv z vso prizadevnostjo in dosegel prav zadovoljive uspehe, čeprav se je moral boriti z mnogimi organizacijsko-tehničnimi ovirami in posebej še z materialnimi težavami. V tej zvezi moramo ponovno poudariti vedno težje breme pogodbenih obveznosti, ki jih nosi zlasti geobotanični oddelek. Zaradi trajnega in iz leta v leto naraščajočega pomanjkanja rednih proračunskih kreditov se morajo njegovi sodelavci truditi za pogodbeno raziskovalno delo, ki je sicer izhod iz stiske, pomeni pa časovno in prostorsko omejevanje dela ter prinaša razne neljube posledice za osnovno raziskovalno delo. Le-to zahteva sicer načrtnost in smotrno povezovanje na vse sčrani, toda tudi svobodo pri izbiri tematike ter prožno prilagodljivost krajevnim, časovnim in drugim razmeram. Povedati je treba še to, da ostajajo pogodbeno denarna sredstva skozi vsa leta enaka, stroški pa se stalno večajo zaradi naraščajoče draginje, enake pa ostajajo tudi pogodbene obveznosti. Tako teža obveznosti vse bolj pritiska in delo postaja vse težje.

Omeniti velja še eno nadlogo, ki hudo tare vse raziskovalno osebje inštituta, to je veliko pomanjkanje pomožnega osebja za laboratorijsko in kabinetno delo, ki jemlje vse preveč časa in energije raziskovalcem, ko bi moglo to delo uspešno opravljati nižje kvalificirano osebje. Inštitut ima 7 raziskovalcev, toda le enega tehničnega sodelavca in eno pisarniško moč, kar je odločno premalo. Za pomožna organizacijsko-tehnična opravila se trati mnogo dragocenega časa, ki ga bridko primanjkuje za raziskovalno delo. Z administrativnim delom je posebno hudo obremenjen M. W r a b e r, ki opravlja tajniške posle in ki mora v veliki meri nadomeščati upravnika inštituta, akademika J. H a d ž i j a.

Vse tri že dobro vpeljane raziskovalne smeri inštitutskega dela — botanična, zoološka in splošna biološka — so tudi v preteklem letu v glavnem ohranile svoj tematski okvir. Splošna biološka smer, omejena v glavnem na filogenijo živalstva, je le malo napredovala. Zoološka smer je zajemala favnistiko, geografijo in ekologijo raznih večjih živalskih skupin in posameznih taksonov, katerih preučevanje je vezano skoraj izključno

na naš inštitut. V botanični smeri prevladuje fitosociologija z ekologijo in vegetacijskim kartiranjem, uspešno pa se uveljavlja tudi raziskovanje *morskih alg* z ekologijo, sistematiko in kemizmom.

II. Inštitutska knjižnica

Inštitutska knjižnica se zalaga največ z literaturo iz zamenjave v domovini in tujini, prav malo pa iz nakupa. Čeprav je dotok nove literature precejšen, se čuti primanjkovalne ožje specialne literature za posamezne raziskovalne smeri, ki se obravnavajo v inštitutu. Posamezni znanstveni delavci si pomagajo tako, da si nabavljajo potrebno strokovno slovstvo, zlasti novejša dela, z lastno zamenjavo separatov, z osebnimi zvezami in tudi z nakupom, kar vse pomeni izdatno pomoč pri njihovem delu, koristno pa služi tudi zunanjim sodelavcem in strokovnjakom.

V preteklem letu je narasla inštitutska knjižnica za 286 novih knjig in 1051 zvezkov raznih revij. Inštitutska knjižnica zahaja v vedno hujšo prostorsko stisko; za ustrezno razmestitev dotekajoče literature je neogibno potrebna njena prostorska razširitev.

III. Terensko delo

Raziskovalno delo vseh inštitutskih sodelavcev je takšne narave, da zahteva delo na terenu, kjer zbirajo potrebno gradivo, preučujejo posamezne objekte glede na njihovo prostorsko razširjenost in sezonsko pojavljanje oziroma spreminjanje, njihovo ekologijo, sociologijo ipd. Na teren so navezani zlasti sodelavci geobotaničnega oddelka, ki delajo v naravi skoraj vso vegetacijsko sezono, ko preučujejo in kartirajo vegetacijo. Le-ti so prebili na terenu skupno blizu 600 dni.

J. Bole, malakolog in biospeleolog, je nabiral malakološki material predvsem na Dolenjskem, kjer je obiskal več jam ter vzel mnogo vzorcev iz izvirkov. Podrobneje je preučeval razmere v okolici Velikih Lašč, pod Gorjanci, v Beli krajini ter med Litijo in Mirno, preiskal je tudi jame in izvirke med Domžalami in Moravčami. Za raziskovalni projekt o Cerknškem jezeru je nabiral precej materiala iz jezera in njegove okolice. Njegovo terensko raziskovanje je zajelo tudi območje Notranjskega Snežnika in širše okolice med Dedno goro in Čabransko polico, kjer je vzel malakološke vzorce na 20 mestih in v 4 jamah, posebno pozornost pa je posvetil malakološkim razmeram v mraziščih. V družbi z Egonom Pretnerjem je napravil v prvi polovici julija ekskurzijo v jugovzhodno Bosno,

kjer sta obiskala mnogo jam (11) in vrhov okrog Kalinovika, Treskavice, Miljevine, Tjentišta, Maglića, Čemerna, Leberšnika in Troglava. Nabirala sta vodno in kopensko favno, zlasti izolirane populacije na visokih vrhah. Skupaj z Janom C a r n e l u t t i j e m in Egonom P r e t n e r j e m je raziskoval sredi oktobra jame in izvirke v Benečiji in Furlaniji, kjer so obiskali 7 jam pri Poffabru, Pradisu, Zavrhu in v dolini Nadiže, istočasno pa nabirali tudi favno na površju, v izvirkah in potokih. — Zaradi preskromnih inštitutskih denarnih sredstev je opravil Jože Bole vse krajše raziskovalne ekskurzije na lastne stroške.

J. C a r n e l u t t i je moral svoje terensko delo skrčiti na najmanjši obseg zaradi pičlih inštitutskih in lastnih denarnih sredstev. — Na inštitutske stroške je napravil tele ekskurzije: Kranjska gora — Pišnica (1 dan v juniju); Trenta, Bovec, Predel in Mangart (4 dni v avgustu); Slovenska Benečija (4 dni v oktobru, skupaj z J. Boletom in E. Pretnerjem). Na lastne stroške je napravil več ekskurzij: Furlanija (Moša, Čedad, Videm), Dolenjsko (Stična, Lašče, Kočevje), Notranjsko (Cerknica, Postojna), Slovensko Primorje in Istra (Divača, Kozina, Črni kal, Gabrovica, Osp), Gorenjsko (Kamniške planine — Krva-vec), Julijske Alpe (Vršič, Mojstrovka), Jezersko, Bizeljsko, ljubljanska okolica (Posavje, Barje; Polhograjski dolomiti itd.); del dopusta (8 dni) je izrabil za favnistične raziskave v Črnogorskem Primorju (Skadar, Bar, Ulcinj). Vodil je ekskurzijo udeležencev III. kongresa jugoslovanskih biologov v Zgornje Posavje in Posočje.

I. M u n d a je preučevala združbe morskih bentonskih alg v okolici Rovinja, po obalah okolnih otokov in v Linskem zalivu; raziskave so bile združene z ugotavljanjem bioprodukcije in gostote v naseljih litorala in zgornjega sublitorala. To delo je bilo v zvezi s pogodbeno temo Sklada Borisa Kidriča »Ekologija morskih bentonskih alg«.

S finančno podporo islandskega sklada za znanstveno raziskovanje (Visindasjodur) v Reykjaviku je preučevala v času od 21. julija do konca novembra združbe bentonskih alg v zalivu Faxaflöid v jugozahodni Islandiji, in sicer v različnih litoralnih nivojih in različnih biotopih; svoj izredni študijski dopust treh mesecev je podaljšala še za en mesec svojega rednega letnega dopusta. To delo je nadaljevanje kompleksnih raziskav bentonske morske vegetacije ob islandskih obalah, ki jih je avtorica začela že l. 1963 in jih vsako leto nadaljuje.

Geobotanična skupina (M. Wraber, M. Zupančič, I. Puncer, M. Prešeren in zunanji honorarni sodelavci) je za začetek terenskega dela preučevala in kartirala gozdno in

grmiščno vegetacijo gospodarske enote »Mala gora« (Stara cerkev II) na Kočevskem s površino 5.745 ha v merilu 1:10.000, in sicer po pogodbi z Gozdnim gospodarstvom Kočevje. To delo je trajalo skoraj dva meseca. Kot pomožni kartirci so sodelovali študentje gozdarstva V. Žagar, J. Blažič, I. Filipčič, R. Močnik in M. Pirnat. Natančno preučevanje in detajlno kartiranje vegetacije je velikega pomena za šolanje novincev in za poglobljanje že vpeljanih fitosociologov, kajti tako se spozna kompleksna povezanost vegetacije z rastiščnimi dejavniki in ugotavlja zakonitost pojavljanja vegetacijskih združb v vzročni odvisnosti od rastišča in človeškega vpliva. Te dragocene izkušnje se z uspehom uporabljajo drugod in zlasti pri kartiranju v večjem merilu, ko je treba višje vegetacijske enote smiselno združevati v nižje. Vzporedno z vegetacijskim je potekalo tudi pedološko preučevanje in kartiranje, ki ga vodita prof. dr. inž. Bogdan Vovk in dipl. inž. Franc Lobnik, oba iz Inštituta za nauk o tleh pri Biotehniški fakulteti ljubljanske univerze. Docent dr. Vera Gregorič od iste fakultete je opravila geološko-petrografske raziskave istega območja. Kompleksen vegetacijski, pedološki in geološko-petrografski elaborat, ki bo rezultat tako povezanega v organizaciji in režiji našega inštituta opravljenega dela, bo imel veliko znanstveno vrednost, gozdnogospodarski operativi pa bo služil kot zanesljiva podlaga za smotno, naravnim zakonitostim ustrezno gospodarjenje z gozdom. Takšnih elaboratov je izdelala naša geobotanična skupina doslej že 8.

Po končanem pogodbenem delu na Kočevskem se je nadaljevalo preučevanje in kartiranje vegetacije (v merilu 1:100.000, na topografski podlagi 1:50.000) za projekt »Vegetacijska karta Jugoslavije«, ki je v teku že 7. leto. To delo financirata Zvezni sklad za financiranje znanstvene dejavnosti in republiški Sklad Borisa Kidriča. V preteklem letu je zajelo kartiranje jugovzhodni del Dolenjske do hrvaške meje ob Kolpi in Suho krajino (deli topografskih sekcij merila 1:50.000: Novo mesto 1, 3 in 4, Cerknica 2 in 4, Ogulin 1 in Sušak 2). Kartirana površina meri ok. 1200 km². Sodelovali so redni uslužbenci inštituta in honorarni kartirec V. Žagar. Na podlagi večletne izkušnje in poglobljenega znanja o vegetaciji naše zemlje poteka to delo uspešno in se pri tem polaga skrb predvsem na kakovost dela, vendar se pojavljajo od časa do časa ter od kraja do kraja novi problemi znanstvene narave, ki jih je treba reševati na samem terenu s skupinskim obhodom in razpravljanjem. — Ob začetku terenskega dela se opravijo skupinski orientacijski obhodi po predvidenih objektih zaradi splošnega spoznavanja zemljišča in

vegetacije, zbiranje vegetacijskega gradiva in ugotavljanje vegetacijskih enot; enaki obhodi se prirejajo med kartiranjem, če se pojavi potreba, in vselej ob koncu terenskega dela, da se ugotovi obseg in kakovost opravljenega dela ter rešijo morebitni problemi.

M. W r a b e r je orientacijsko raziskoval gozdno vegetacijo na območju gozdnega obrata Rogaška Slatina za potrebe Gozdnega gospodarstva Celje (5 dni). V sodelovanju z Zavodom za spomeniško varstvo SR Slovenije (S. P e t e r l i n) je preučeval vegetacijo pragozdnih rezervatov na Dolenjskem (Krakovski gozd, Ravna gora, Gorjanci — Trdinov vrh, Pečke, Kopa, Rajhenavski Rog, Prelesnikova koliševka), na Pohorju (soteska Lobjnice) in na Donački (Rogaški) gori (skupaj 8 dni), razen tega pa je sodeloval z istim zavodom pri izločanju naravnih rezervatov na Pohorju (Šentlovrenška jezera s Planinko in Globačo, Ribniško jezero z Jelenjačo, okolje Črnega vrha) (4 dni). Kot botanik je sodeloval pri raznih ekskurzijah Slovenskega geološkega društva (5 dni), vodil je ekskurzijo udeležencev III. kongresa jugoslovanskih biologov v Zgornje Posavje in Posočje (1 dan) in nagradno ekskurzijo Prirodoslovnega društva Slovenije na Pokljuko in v Bohinj za najboljše člane srednješolskih prirodoslovnih krožkov (1 dan).

M. Z u p a n č i č je vodil geobotanično skupino udeležencev III. mednarodnega mladinskega tabora pri preučevanju vegetacije v okolici Cerkniškega jezera (2 dni).

T. W r a b e r, asistent Biotehniške fakultete, je kot zunanji sodelavec preučeval visokogorsko floro in vegetacijo v Kaninski skupini (Posočje).

IV. Kabinetno delo

Breme kabinetnega dela je vedno težje in ga zlasti člani geobotanične skupine vse teže zmagujejo zaradi preobilnega raziskovalnega gradiva, ki se vedno bolj kopiči, zaradi prekratkega časa za notranje delo, ki časovno ni v skladu z zunanjim, in zaradi akutnega pomanjkanja pomožnega osebja. Ta delovna stiska, ki se stopnjuje od leta do leta, povzroča preveliko obremenitev raziskovalcev, moti miren potek dela, prinaša zastoje v izpolnjevanju pogodbenih obveznosti ter otežkoča študijsko poglobljanje v tematiko in problematiko postavljenih raziskovalnih nalog, da o pomanjkanju prostega časa za sestavljanje znanstvenih prispevkov za objavo v tisku niti ne govorimo. Takšno neugodno stanje počasi hromi in duši znanstveno delo, če traja skozi leta in če se z leti še poslabšuje. Hudo nas tare zavest, da ni upanja na olajšanje te stiske.

Upravnik inštituta J. Hadži je opustil zaradi bolezni neposredno in aktivno vodstvo inštituta, vendar je z živim zanimanjem spremljal dogajanje v inštitutu in krog njega ter ga skušal s svojo modro izkušnostjo pozitivno usmerjati. Dokončuje se tiskanje dveh njegovih knjig: pri založbi »Mladinska knjiga« v Ljubljani izide kmalu študija »Razvojne poti živalstva« kot 8. knjiga zbirke »Ilustrirana enciklopedija živali«, pri Srbski akademiji znanosti in umetnosti v Beogradu pa knjiga »Novi pogledi na filogenezo i prirodni sistem žvotinjnskog sveta«. Obe deli pomenita znanstveni vrh Hadžijevega življenjskega dela, neprecenljivega za razvoj biologije doma in v svetu. Za objavo v seriji »Katalogov flore in favne Jugoslavije« pripravlja objavo treh skupin živali (*Scorpionidea*, *Pseudoscorpionidea* in *Opilionidea*). Kot »predsednik v pokoju« Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije je budno spremljal zelo burno in napeto dogajanje okrog raziskovalnega projekta »Flora in favna Jugoslavije«, ki je nastalo zaradi nepravilnega ravnanja zveznih organov in neusklajenih prizadevanj raznih raziskovalcev oziroma raziskovalnih ustanov, ter skušal s svojo avtoriteto in izkušnostjo obračati potek stvari v korist projekta in njegovega nosilca (Svet akademij znanosti in umetnosti SFR Jugoslavije) oziroma izvajalca (Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije pri SAZU).

J. Bole je posvetil veliko časa pregledovanju in sortiranju na terenu zbranega gradiva, podrobno pa je obdelal material s Snežnika, določil živalske vrste in pripravil razpravo iz porečja Krke; razširil je študij rodu *Zospeum* na podlagi obilnega domačega in iz Italije poslanega materiala ter pripravil podlago za monografsko obdelavo.

J. Carnelutti je moral vse tehnično laboratorijsko delo (sortiranje, prepariranje, konzerviranje gradiva ipd.) opravljati sam, ker ni denarja za rednega ali honorarnega tehničnega pomočnika. Raziskovalna smer je zajemala taksonomijo, geografijo in ekologijo lepidopterov, nevropterov itd. Precej nabranega gradiva je posredoval specialistom za posamezne skupine. Največ časa je posvetil izdelavi svoje doktorske razprave, mnogo pa tudi šolanju mladih entomologov.

I. Munda je porabila doma največ časa za sortiranje in determiniranje algološkega materiala s severnega Jadrana ter za kemijsko analizo jadranskih alg (masti, beljakovine, pepel): pripravila je tudi vse potrebno za analizo aminokislin v algah. V oceanografskem inštitutu v Reykjaviku (Hafransoknastofnunin) je v času svojega študijskega dopusta opravila sortiranje tamkaj nabranega algološkega materiala ter kemijske analize morske

vode in dominantnih bentonskih alg glede na pepel, masti, klor in proteine. Delala je tudi v botaničnem muzeju v Reykjaviku, razen tega pa še v inštitutu za morsko biologijo (Institut for marin biologi) v kraju Oslo-Blindern na Norveškem.

Geobotanična skupina, ki jo vodi M. Wraber, je nadaljevala obdelavo izredno obilnega terenskega gradiva iz preteklega in prejšnjih let, saj je to delo nepretrgano in organsko povezano, le da se vedno bolj širi in pogloblja zaradi novih nalog in novih problemov, ki se pojavljajo pri obdelavi gradiva. Glavne smeri kabinetnega dela so bile: tabeliranje fitosocioloških popisov za posamezne vegetacijske enote zaradi njihove sistematske opredelitve in vključitve v višje sistematske enote; sociološko-ekološka, horološka in ekonomska analiza vegetacijskih enot ter ugotavljanje zakonitosti njihovega pojavljanja; metodika kartografije, se pravi smotrno reševanje tehničnih problemov pri izdelavi vegetacijskih kart, ki so različne glede na merilo, vsebino in namen kart; priprava vegetacijskih kart za objavo v tisku, opremljenih z legendo in komentarjem. Znanstvena in tehnična plat vegetacijske kartografije se tesno prepletata in je treba zadevne probleme reševati skladno. Posebno nalogo predstavljajo pogodbeni elaborati za gozdarske organizacije, le-ti namreč vsebujejo obširno sociološko, ekološko in ekonomsko analizo z biotehničnimi smernicami, vse to pa se opira na dokumentarno gradivo vegetacijskih in pedoloških kart ter kart rastiščnogojitvenih tipov kot sinteze vsega gradiva.

V preteklem letu nas je močno zaposlila izdelava elaboratov za gospodarski enoti »Klinja vas — Stari Log« (Stara cerkev I) in »Mala gora« (Stara cerkev II) na Kočevskem, ki bosta v doglednem času končana. Da je za izdelavo takšnih elaboratov potrebno skladno sodelovanje med fitosociologi, pedologi, geologi, klimatologi in gozdarji, je brez dvoma, jasno pa je tudi, da je združeno z mnogimi organizacijskimi in strokovnimi težavami. Z omenjenimi elaborati se naš inštitut oddolžuje vedno glasnejši zahtevi, naj znanost čimveč prispeva za potrebe gospodarske prakse in za družbeni napredek. Prevzemanje takšnih pogodbenih nalog je težko breme, ki v določeni meri ovira osnovno raziskovalno delo in ki utesnjuje svobodo znanstvenega dela, toda prinaša tudi marsikatero koristno pobudo in spoznanje, predvsem pa pomaga, da moramo s pogodbenimi finančnimi sredstvi sploh razvijati raziskovalno delo, ki bi sicer spričo presiromašnih budžetskih moralo zamreti. Ta ugotovitev naj ne bo v potuho, češ pomagajte si in preskrbite si pogodbeno

dela za pridobitev denarnih sredstev, marveč za opomin, da morajo biti za uspešno in nemoteno, načrtno in vendar sproščeno raziskovalno delo zagotovljena redna proračunska sredstva, pogodbeno dela pa naj bodo le dopolnilo za posebne raziskovalne naloge.

Delitev dela v geobotanični skupini je bila takšna, da je bil M. Zupančič zaposlen v glavnem s tabelarno obdelavo gradiva, I. Puncer z reševanjem organizacijsko-tehničnih problemov vegetacijske kartografije (v republiškem in zveznem merilu), M. Prešeren z izdelavo vegetacijskih kart in legende, M. Wraber pa je vse delo usklajeval in usmerjal. Geobotanična skupina je sama v sebi zelo dobro uglašena in poteka delo brez trenja, težave se pojavljajo z zunanjimi sodelavci, katerih sodelovanje se časovno in tematsko ne da vedno harmonično povezati. V zadnjem času nastajajo občutne težave z obdelavo traviščne vegetacije, za katero sta zadolžena V. Petkovšek in F. Šuštar in ki vedno bolj zaostaja, tako da že ogroža uspešno nadaljevanje dela v zvezi z vegetacijsko karto Jugoslavije.

T. Wraber je prostovoljno določal in urejal bogato floristično gradivo, nabrano po vsej Sloveniji. Za obdelavo visokogorske flore in vegetacije ni mogel veliko storiti zaradi štirimesečne udeležbe pri slovenski alpinistični odpravi v Himalajo.

Kljub visoki starosti se je zelo uspešno udeleževal honorarni strokovni sodelavec S. Grom, ki je vneto določal in urejal mahovno gradivo, nabrano po vseh delih Slovenije; inštitutsko brioteko je pomnožil za 10 novih centurij, ki jih je skupaj že 56.

V. Študijski sestanki, delovni posveti, zborovanja in potovanja

Skoraj vsi člani inštitutskega kolektiva so aktivno sodelovali pri raznih študijskih prireditvah v domovini in tujini. Pičla denarna dotacija skoraj ne bi dovoljevala daljših potovanj, zlasti ne v tujino. Člani geobotanične skupine prejema sredstva za potovanje iz pogodbenih nalog, kakor se sploh vsi stroški za njihovo delo krijejo iz tega edinega vira.

M. Wraber, M. Zupančič, I. Puncer in M. Prešeren so se udeležili 10. simpozija vzhodnoalpsko-dinarske sekcije Mednarodne zveze za fitosociologijo v Sarajevu in Tjen-tištu (14.—19. VII. 1969), prvi trije so prispevali referate. Simpozij je priredila in v veliki meri tudi financirala Akademija

znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine. Posebno zanimiva in poučna je bila štiridnevna ekskurzija po Bosni in Hercegovini z viškom v pragozdnem rezervatu Peručica pod Magličem. — M. Wraber in I. Puncer sta sodelovala pri zasedanju Zvezne komisije za koordinacijo dela pri vegetacijski karti Jugoslavije v Beogradu (26. in 27. III. 1969) ter pri njenem ponovnem posvetu v Zagrebu (29. XII. 1969). Ista dva sta se udeležila posveta razširjenega predsedstva vzhodnoalpsko-dinarske sekcije v Zagrebu (23.—24. V. 1969). — M. Wraber, M. Zupančič in I. Puncer so se udeležili III. kongresa jugoslovanskih biologov v Ljubljani (25.—28. VI. 1969), ki ga je organiziralo Društvo biologov Slovenije; vsi trije so nastopili z referati. — M. Wraber in M. Zupančič sta sodelovala pri mednarodnem mladinskem taboru v Cerknici (1.—10. VII. 1969), ki ga je priredilo gibanje »Znanost mladini« pod pokroviteljstvom SAZU.

M. Wraber se je udeležil prvega jugoslovanskega simpozija o ekologiji v Beogradu (12.—14. II. 1969), ki sta ga organizirala Srbsko biološko društvo in Unija bioloških društev Jugoslavije. Sodeloval je v diskusiji o mnogih referatih in prispeval tudi svoj referat. — Udeležil se je tudi 13. mednarodnega simpozija o temi »Vegetacija in substrat« v kraju Rinteln a. d. Weser, v Zvezni republiki Nemčiji (31. III.—5. IV. 1969). Sodeloval je tudi pri kolokviju v ožjem krogu strokovnjakov o fitosociološki nomenklaturi, sintaksonomiji in bibliografiji ter o varstvu ogroženih vegetacijskih tipov, o pripravah za izdajo prodromusa vegetacijskih združb v Evropi in priročnika za vegetacijo (Handbuch für Vegetationskunde); ta kolokvij je bil dan pred začetkom simpozija (30. III.) v kraju Todenmann pri Rintelnu, organiziral pa ga je prof. dr. R. Tüxen, sekretar Mednarodne zveze za fitosociologijo in vodilni nemški fitosociolog. — Na povratku se je ustavil za dva dni v Hannoveru, kamor ga je povabil prof. dr. H. Zeidler, ki vodi tamkaj Institut für Vegetationskunde der Technischen Universität. — Kot vodja jugoslovanske delegacije je sodeloval pri 15. zasedanju Mednarodne alpske komisije (Commission internationale pour la protection des regions alpines) v Innsbrucku (8.—11. X. 1969), kjer je podal pismeno poročilo o delu in problemih varstva narave Slovenije ter imel referat o vzrokih in posledicah razseljevanja (depopulacije in populacije) v gorskem svetu, ki je žel mnogo priznanja in so ga želele dobiti v prepisu vse narodne delegacije in razni posamezniki. V okviru zborovanja so bile organizirane zelo zanimive ekskurzije (rezervat cempri-novega gozda na Patscherkoflu, višinska barja na Gerlosplatte,

rezervat Krimmler Wasserfälle). — Kot podpredsednik Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije je bil povabljen k seji komisije, ki naj uredi spor okoli projekta »Flora in favna Jugoslavije« (29. V. 1969 v Beogradu), v isti zadevi tudi k posvetovanju Odbora za prirodoslovne in matematične vede Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti (21. XI. 1969 v Ljubljani) ter k posvetu plenuma Sveta akademij znanosti in umetnosti Jugoslavije (3. XI. 1969 v Ljubljani). — Udeležil se je simpozija o moliki (*Pinus peuce*) na Pelistru v Makedoniji (2.—6. IX. 1969), ki ga je priredila zemljedelsko-gozdarska fakulteta v Skopju za 20-letnico svojega obstoja, in proslave 130. obletnice, odkar je Grisebach odkril bor moliko na Pelisterju nad Bitoljem. Po končanem simpoziju je prepotoval del Makedonije (Galičico, okolica Bitole, Prespe in Ohrida) v spremstvu nekaterih geobotanikov (prof. H. E m., prof. S. D ž e k o v., prof. P. F u k a r e k., asistent R. R i z o v s k i) zaradi spoznavanja izredno bogate in zanimive flore in vegetacije (7.—9. IX. 1969). — Bil je jezikovni tolmač in strokovni referent za biološka vprašanja v gozdarstvu pri mednarodnem simpoziju o mehanizaciji pri izkoriščanju gozdov 29. IX.—3. X. 1969 v Ljubljani (z ekskurzijami), ki ga je pripravil gozdarski oddelek Biotehniške fakultete ljubljanske univerze za 20. obletnico svojega obstoja. — Udeležil se je slovensko-italijanskega posvetovanja o problematiki Krasa, ki ga je organiziral Slovenski etnografski muzej v Ljubljani (18. X. 1969), združeno pa je bilo z obiskom Jurčičevega doma na Muljavi. — Kot zastopnik za jugoslovansko jezikovno območje in kot podpredsednik je sodeloval pri posvetu razširjenega predsedstva vzhodnoalpsko-dinarske fitosociološke delovne skupnosti (sekcije) v Celovcu (13.—14. XI. 1969).

J. B o l e se je udeležil III. kongresa biologov Jugoslavije v Ljubljani (25.—28. VI. 1969) in sodeloval z referatom.

J. C a r n e l u t t i se je v Zagrebu dvakrat udeležil seje iniciativnega odbora za ustanovitev društva jugoslovanskih entomologov ter ustanovnega občnega zbora tega društva in entomološkega simpozija v Zagrebu (3 dni v oktobru 1969), kjer je sodeloval z referatom. V Trstu je pregledal entomološke zbirke v muzeju.

I. M u n d a je preživela polne 4 mesece v Islandiji (Reykjavik) zaradi preučevanja algoflore na islandskem obalnem območju ter obiskala v tej zvezi morskobiološki inštitut v mestu Oslo-Blindern na Norveškem.

VI. Sodelovanje z znanstvenimi ustanovami in strokovnimi organizacijami

Stiki inštitutskih sodelavcev z domačimi in tujimi znanstvenimi zavodi, strokovnimi organizacijami in strokovnjaki so bili tudi v preteklem letu mnogostranski in živahni ter so se še razširili in poglobili. V veliki meri izvirajo iz udeležbe in sodelovanja pri raznih domačih in tujih prireditvah, iz medsebojne zamenjave publikacij in materiala, iz pismenih zvez, iz osebnih stikov in medsebojnih obiskov itd. Omenjeni stiki so predvsem osebni, le v manjši meri inštitutski, saj ustanova sama zaradi materialne omejenosti le težko vzpostavlja in vzdržuje takšne zveze.

Sodelovanje v določenih raziskovalnih nalogah je zelo aktivno z domačimi ustanovami, organizacijami, uradi in zlasti posameznimi strokovnjaki, bodisi v smislu koordinacije in povezovanja, bodisi zaradi medsebojnega opredeljevanja in delitve dela, in to v republiškem in zveznem merilu. Med raziskovalnimi nalogami, ki že vrsto let tesneje povezujejo botanike vseh jugoslovanskih republik, je gotovo projekt »Vegetacijska karta Jugoslavije«; le-ta združuje v aktivno raziskovalno skupnost fitosociologe in floriste. Nekoliko bolj rahlo in sproščeno sodelovanje pomeni projekt »Flora in favna Jugoslavije«, ki ga vodi Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije s sedežem pri SAZU. Podobno vlogo ima projekt »Naravoslovne raziskave Cerkniskega jezera in okolice«, ki združuje vse domače naravoslovce, ki pa se zaradi pomanjkanja denarnih sredstev doslej še ni mogel v polnem obsegu razmahniti.

Vsi inštitutski sodelavci redno ali priložnostno sodelujejo v odborih, komisijah in sekcijah domačih naravoslovnih ustanov in strokovnih društev (Inštitut za biologijo ljubljanske univerze, Inštitut za nauk o tleh in Inštitut za gojenje gozdov pri Biotehniški fakulteti, Prirodoslovno društvo Slovenije, Društvo biologov Slovenije, slovenska podružnica Jugoslovanskega društva za preučevanje tal, Društvo za raziskovanje jam Slovenije, Slovensko geološko društvo, Zavod za spomeniško varstvo, Društvo ekologov Jugoslavije, Jugoslovansko entomološko društvo itd.). — Mnogostransko je bilo sodelovanje zlasti v zadevah varstva narave (M. W r a b e r), ki postajajo vedno bolj aktualne in zajemajo že skoraj vsa področja človekove dejavnosti ter se razvijajo v pereč problem varstva narave za obstoj človeka in njegove družbe. Glavne in neposredne naloge v varstvu narave, ki so zahtevale izdatno sodelovanje, so bile: predlog

zakona o varstvu narave, zavarovanje narodnih in pokrajinskih parkov, naravnih rezervatov in pragozdov, priprava akcijskega programa za evropsko leto varstva narave (1970) ter tozadevna povezava z akcijami domačih in tujih ustanov oziroma organizacij. J. Bole je sodeloval v komisiji za varstvo narave pri Planinski zvezi Slovenije.

Člani inštitutskega kolektiva so obilno sodelovali v uredniških odborih raznih publikacij (>Razprave< IV. razreda SAZU, Biološki vestnik, Proteus, Varstvo narave, Naše jame idr.), udeleževali so se kot recenzenti domačih in tujih znanstvenih del, kot organizatorji raznih prireditvev (III. kongres jugoslovanskih biologov, 10. simpozij vzhodnoalpsko-dinarske sekcije) in društev (Jugoslovansko entomološko društvo, Društvo ekologov Jugoslavije), kot strokovno-znanstveni poročevalci v komisijah, kot predavatelji ipd.

Inštitut je postal zelo obiskovano posvetovalno središče, kjer zlasti mlajši biologi iščejo nasvetov in aktivne pomoči, pogosti pa so tudi obiski uglednih domačih in tujih znanstvenikov zaradi osebnih stikov, izmenjave mnenj, posredovanja metodoloških in znanstvenih rezultatov, literature ter materiala, povezave pri raziskovalnem delu ipd. Prof. J. Hadži je zelo zaželen in iskan svetovalec in usmerjevalec v bioloških disciplinah.

Pomembno in razveseljivo je vse širše in tesnejše sodelovanje v mednarodnem merilu, ki odpira vrata v široki znanstveni svet ter prinaša razne ugodnosti in hkrati obveznosti. Takšno zvezo vzpostavlja zlasti vzhodnoalpsko-dinarska sekcija, ki povezuje vse botanike in ekologe velikega vzhodnoalpskega-dinarskega delovnega prostora v uspešno, zelo aktivno delovno skupnost z akcijskimi centri v vseh pomembnejših raziskovalnih središčih tega delovnega območja in njegove sosesčine (Avstrija: Gradec, Dunaj, Celovec, Innsbruck, Salzburg; Italija: Trst, Padova, Camerino, Firenze, Torino; Madžarska: Budimpešta, Pecs, Sopron; Švica: Zürich, Chur, Neuchatel; ČSSR: Praga, Bratislava, Brno; Poljska: Krakow, Poznanj; Zah. Nemčija: München, Göttingen, Hannover, Todenmann, Rinteln; Vzhodna Nemčija: Halle, Jena, Eberswalde; Francija: Grenoble, Marseille, Montpellier, Pariz). — J. Carnelutti je prevzel po smrti prof. Štefana Michieli-Sučca del njegovih strokovno-znanstvenih zvez ter jih vodi dalje, navezal pa je nekaj novih stikov (Sovjetska zveza). — I. Munda je vzdrževala stike z jugoslovanskimi (Split, Rovinj) in nekaterimi tujimi morskimi biološkimi inštitucijami (Reykjavik, Oslo).

VII. Obiski in gostovanja

Na široko razpredena mreža stikov in sodelovanja pomnožuje število obiskov iz domovine in tujine. Obiski so uradni ali zasebni, priložnostni ali dogovorjeni. Večina gostov prihaja v času terenskega dela, ko niso najbolj zaželeni, ker motijo programsko delo, vežejo pa se na kabinetne razgovore ali na ekskurzije. Slovenskih gostov in sodelavcev, ki nas obiskujejo v raznih zadevah, ne navajamo poimensko, med tujimi pa le pomembnejše: prof. A. Hofmann, Torino: organizacijske zadeve vzhodnoalpsko-dinarske sekcije, redakcija referatov iz Camerina itd.; prof. S. Horvatić, Zagreb: vegetacijska karta Jugoslavije, flora in favna Jugoslavije, sodelovanje pri Analitički flori Jugoslavije itd.; prof. V. Blečić, Beograd: III. kongres jugoslovanskih biologov, vegetacijska karta; prof. P. Fukarek, Sarajevo: organizacija 10. simpozija vzhodnoalpsko-dinarske sekcije fitosociologov v Bosni; dr. M. Vičentić in inž. D. Pejović, Beograd: statistični podatki za Zvezni zavod za statistiko; prof. T. Gamulin, Dubrovnik: raziskovalno delo bioloških inštitucij v zvezi s projektom »Flora in favna Jugoslavije«; dr. F. Klötzli, Zürich: sodelovanje pri študiju jelševih logov, ekskurzija v Mestni log, prof. H. Wagner, Salzburg: sodelovanje pri vegetacijski karti podonavskih dežel; dr. F. Toffoletto, Milano: sodelovanje na področju malakologije; dr. M. Serban, Cluj.

VIII. Objavljena in neobjavljena dela

Število in obseg znanstvenih del sta gotovo zanesljivo merilo za obsežnost in uspešnost raziskovalnega dela, toda letna žetev publikacij se giblje v širokih mejah, pač v odvisnosti od narave raziskovalnega dela, od obremenjenosti raziskovalnega kadra s pogodbenimi nalogami in organizacijsko-tehničnimi posli, od tehničnih in finančnih možnosti za tisk ipd. V tej zvezi je treba poudariti, da se štejejo za znanstvena dela tudi razni pogodbeni elaborati, izdelani po naročilu gospodarskih in drugih organizacij in namenjeni kot znanstvena podlaga za praktične potrebe. Takšni elaborati so tipkopisno razmnoženi v omejenem številu izvodov, uživajo pa pravico javnosti, ker so javno dostopni in so pod avtorsko zaščito. Izdelujejo jih zlasti sodelavci geobotanične skupine in algologinja I. Munda.

a) V tisku objavljene znanstvene razprave

1. Bole J., 1969: Ključi za določevanje živali. Mehkužci (Mollusca), 1—115, Ljubljana.

2. Bole J., 1969: Subspecifična diferenciacija polžev na otokih in čereh ob zahodni obali Istre. — Razprave IV. razreda SAZU, 12/5: 137—151, Ljubljana.

3. Carnelutti J. in Štefan Michieli, 1969: Makrolepidopteri Triglavskega narodnega parka in okolice, II. Lepidoptera: Bombyces, Sphinges. — Varstvo narave 6: 105—119, Ljubljana.

4. Grom S., 1969: Mahovna flora Trnovskega gozda. — Varstvo narave, 6: 51—72, Ljubljana.

5. Hadži J., 1969: Über den Ursprung der Echinodermen und deren Stellung im Tiersystem. — Bulletin scient., sect. A., 14/1—2: 9—10, Zagreb.

6. Munda I., 1969: Differences in the algal vegetation of two Icelandic fjords, Dyrafjörður (West Iceland) and Reyðarfjörður (East Iceland). — Proc. Int. Seaweed Symp., 6: 255—261, Santiago di Compostella.

7. Puncer I., 1969: Die Pflanzensoziologie im Dienste der Trennung von Wald und Weide in Gebirgslagen Sloweniens. — Mitteil. ostalp.-dinar. pflanzensoz. Arbeitsgem., 9: 275—285, Camerino.

8. Wraber M., 1969: Il ruolo degli studi vegetazionali nella sistemazione dei bacini montani. — Annali Accad. Ital. Scienze Forest., 17: 275—289 + 7 slik v prilogi, Firenze.

9. Wraber M., 1969: Pflanzengeographische Stellung und Gliederung Sloweniens. — Vegetatio, 17/1—6: 176—199, The Hague.

10. Wraber M., 1969: Die bodensauren Rotföhreiwälder des slowenischen pannonischen Randgebietes. — Acta bot. Croat., 28: 401—409, Zagreb.

11. Wraber M., 1969: La determinazione dei tipi ecologici forestali sulla base di carte della vegetazione e del suolo. Mitteil. ostalp.-dinar. pflanzensoz. Arbeitsgem., 9: 179—197, Camerino.

12. Wraber M., 1969: Subalpinski smrekov gozd na Kočevskem in njegova horološkoekološka problematika. — Varstvo narave 6: 91—104, Ljubljana.

13. Wraber M., 1969: Fitocenoze kot podlaga za ekološke raziskave. Biološki vestnik, 17: 69—78, Ljubljana.

14. Wraber T., 1969: Nekateri nove ali redke vrste v flori Julijskih Alp (III). — Varstvo narave, 6: 75—84, Ljubljana.

15. Zupančič M., 1969: Vergleich der Bergahorn — Buchengesellschaften (Aceri-Fagetum) im alpinen und dinarischen Raume. — Mitteil. ostalp.-dinar. pflanzensoz. Arbeitsgem., 9: 119—131, Camerino.

b) *V tisk predložena znanstvena dela*

1. Bole J.: Speciacija podzemeljskih gastropodov. — Referat na III. kongresu biologov Jugoslavije, Ljubljana.

2. Hadži J.: Razvojne poti živalstva. — Ilustrirana enciklopedija živali, 8. Mladinska knjiga, Ljubljana.

3. Hadži J.: Novi pogledi na filogenezu i prirodni sistem živo-tinjskog sveta. — Srbska akademija znanosti in umetnosti, Beograd.

4. Munda I.: A note on the densities of benthic algae along a littoral slope in Faxaflói, Southwest Iceland. — Nova Hedvigia, Lehre.

5. Munda I.: Algological investigations around the coast of Iceland from 1965 to 1969. — Naeturufredigurinn, Reykjavik.

6. Munda I.: General features of algal zonation around the Icelandic coast. — Acta naturalia.

7. Puncer I. in M. Zupančič: Osamelec bukovo-jelovega gozda v Pivški kotlini. — Varstvo narave, 7, Ljubljana.

8. Puncer I. in M. Zupančič: Prašna Rajhenavski Rog na Kočevskem. — Zbornik 10. simpozija vzhodnoalpsko-dinarske fitosociološke skupnosti v Sarajevu (1969).

9. Puncer I. in M. Zupančič: Vegetacijska podoba raziskovalnega območja okoli Lokev in Kozine. — Gozdarski vestnik, 28, Ljubljana.

10. Wraber M.: Zur Chorologie, Ökologie und Soziologie von *Chimaphila umbellata* (L.) Bart. in Slowenien. — *Fragmenta systematica et geobotanica*, Krakov.

11. Wraber M.: Fitosociološke raziskave v Sloveniji in njihov pomen za naravoslovje. — Referat na III. kongresu biologov Jugoslavije, Ljubljana.

12. Wraber M.: Topografski, ekološki in sociološki podatki o slovenskih pragozdih. — Referat na 10. simpoziju vzhodnoalpske-dinarske fitosociološke skupnosti v Sarajevu (1969).

13. Wraber M.: Vegetationsforschung und Karierung in Slowenien. — *Vegetatio*, The Hague.

14. Wraber M.: Der Einfluss der Überbevölkerung des Alpenraumes durch den Touristen — Massenbetrieb. — Referat na 15. zasedanju Mednarodne alpske komisije v Innsbrucku (1969).

c) *V tisku objavljena strokovna in poljudnoznanstvena dela, poročila, recenzije ipd.*

1. Wraber M., 1969: Razmišljanje ob prvem jugoslovanskem simpoziju iz ekologije. — *Biološki vestnik*, 17: Ljubljana.

2. Wraber M., 1969: Deveto zborovanje vzhodnoalpskih in dinarskih fitosociologov (Camerino 1968). — *Biološki vestnik*, 17: Ljubljana.

3. Zupančič M., 1969: Vegetacijska podoba Cerknškega jezera. — *Zivljenje in delo*. Ljudska tehnika Slovenije: 3. mednarodni mladinski raziskovalni tabor v Cerknici: 93—107, Ljubljana.

č) *Tipkopisno razmnoženi elaborati in druga dela s pravico javnosti*

1. Munda I., 1969: The benthic algal vegetation of the bay of Faxaflói. Part I: Borgarfjörður. — Elaborat za Visindasjóður, Reykjavik.

2. Wraber M., 1969: Javorniški gozdovi v luči turistično-rekreativskega načrta. — Elaborat za Gozdno gospodarstvo Postojna (v sodelovanju z M. Zupančičem in I. Puncerjem).

3. Wraber M., 1969: Recenzija razprave Zmago Bufon, »Naravoslovje v slovenskem narodnem prebujenju« (64 tipkopisnih str.), izdelano po naročilu Slovenske matice v Ljubljani.

4. Wraber M., 1969: Recenzija del B. Korice (8 objavljenih in 5 rokopisnih razprav), za reelekcijo (po naročilu Inštituta za botaniku Sveučilišta Zagreb).

5. Wraber M., 1969: Recenzija razprave nepoznanega avtorja »Funkcija sutjeski i prijevaja u florogenezi Dinarida«, izdelana po naročilu redakcije časopisa *Periodicum biologorum*, Zagreb.

Načrt dela za leto 1970

Obseg, vsebina in smer raziskovalnega dela v kabinetu in na terenu bodo ostali v glavnem isti, saj gre pretežno le za nadaljevanje že pred leti začrtanega delovnega programa. Ob nespremenjenih finančnih sredstvih, tako budžetskih kakor tudi pogodbenih, in ob istem številu raziskovalcev se delovne naloge ne morejo niti razširiti niti pomnožiti, marveč se le z veliko prizadevnostjo in vztrajnim naporom raziskovalnega osebja ohranjajo v dosedanjih mejah. Kljub ustaljenemu delovnemu programu pa je treba računati s povečanjem delovnega obsega, ker se tematika in problematika že vpeljanih raziskovalnih nalog sami po sebi razvrščata in poglobljata, razen tega pa se vedno bolj kopičijo suhoparni administrativni posli, ki jemljejo mnogo časa in motijo redno delo.

Upravnik J. H a d ž i bo napisal več razprav, ki jih je imel že prej v načrtu.

J. B o l e bo nadaljeval terenske malakološke raziskave Cerkniškega jezera in okolice ter v porečju Krke in Mirne; raziskovanje v Snežniškem pogorju bo usmerjeno predvsem na mrazišča in dopolnjeno z mrazišči alpskega predgorja. Predvideno je tudi malakološko raziskovanje jam in izvirkov v Sandžaku (Pešter) ter biospeleološko raziskovanje v Gorskem Kotarju in Liki. Laboratorijsko delo bo veljalo največ preučevanju anatomije hidrobiidskih vrst, katerih anatomija doslej še ni poznana, je pa pomembna za taksonomsko vrednotenje rodov. Nadaljeval bo tudi z monografsko obdelavo rodu *Zospeum*.

J. C a r n e l u t t i bo nadaljeval favnistično-zoogeografsko raziskovanje celotnega slovenskega ozemlja (tudi v zamejstvu) ter predvsem preučevanje lepidopterske in nevropterske favne Jugoslavije, pač v mejah finančnih in časovnih možnosti.

I. M u n d a bo nadaljevala algološke študije v smeri določanja materiala iz Jadrana in z islandskih obal, dalje analize manitola, alginske kisline in aminokislin v tem algovnem materialu. Nadaljevala bo tudi terensko preučevanje morskih alg v severnem Jadranu ter jih analizirala glede na vitamine, če bodo v ta namen na razpolago čas in denarna sredstva. Predvideva tudi sodelovanje pri raziskavah Sredozemlja, ki jih organizira Smithsonian Institution, če bo oblast to sodelovanje odobrila. — Če prejme ponovno štipendijo za preučevanje morskih alg ob islandskih obalah, se bo usmerila na polotok Reykjanes in na kvantitativno analizo algovne flore v Breid-skem fjordu.

Geobotanična skupina bo s svojimi rednimi (M. Wraber, I. Puncer, M. Zupančič, M. Prešeren) ter z dosedanjimi sodelavci nadaljevala preučevanje in kartiranje vegetacije za projekt »Vegetacijska karta Jugoslavije«, ki bo zajelo jugovzhodni del Dolenjske in Belo Krajino do južne in vzhodne meje s Hrvaško ob Kolpi. To območje meri ok. 900 km², zajeto pa je na topografskih sekcijah merila 1:50.000 Novo mesto 1 in 4. V okviru časovne in denarne možnosti je predvideno še dopolnilno delo na sekcijah istega merila Ogulin 2, Karlovac 1 in Samobor 3. — Kot ključni objekt za detajlno preučevanje in kartiranje v merilu 1:10.000 je predvidena gozdnogospodarska enota »Mozelj« na Kočevskem (ok. 3000 ha). — Nadaljevalo se bo dopolnilno preučevanje in kartiranje traviščne vegetacije (V. Petkovšek in F. Šuštar), ki je v zaostanku, enako tudi visokogorske vegetacije (T. Wraber).

Kabinetno delo se bo osredotočilo na obdelavo obilnega terenskega gradiva: tabeliranje fitosocioloških popisov za analizo posameznih vegetacijskih enot ter njihovo medsebojno primerjavo in sintezo v višje sistematske kategorije; reševanje tehnične problematike pri izdelavi vegetacijskih kart z legendo in komentarjem ter priprava izbranih kartografskih sekcij za tisk, izdelava elaboratov za kartirane ključne objekte z njihovo kompleksno obdelavo, izdelava kompleksnega vegetacijskega prišpevka k območnemu elaboratu za Gozdno gospodarstvo Kočevje; determinacija florističnega gradiva in urejanje herbarija, enako tudi izpopolnitev dokumentarne fototeke.

M. Wraber bo orientacijsko preučeval gozdno vegetacijo na območju Nanosa (za Soško gozdno gospodarstvo v Tolminu) in gospodarske enote »Solčava« (Zgornje Posavinje) (za Gozdno gospodarstvo Nazarje). Člani geobotanične skupine in J. Bole bodo sodelovali tudi pri projektu »Naravoslovne raziskave Cerkniškega jezera in okolice«.

Predvidena so tale potovanja in sodelovanje pri mednarodnih prireditvah: 11. simpozij vzhodnoalpsko-dinarske sekcije Mednarodne zveze za fitosociologijo v Obergurglu na Tirolskem v juliju (M. Wraber, M. Zupančič in I. Puncer); 14. simpozij Mednarodne zveze za fitosociologijo v mestu Rinteln/Weser v severozahodni Nemčiji v marcu (M. Wraber); 16. zasedanje Mednarodne komisije za varovanje alpskih pokrajin (C.I.P.R.A.) v Švici v oktobru (M. Wraber); študijsko potovanje v ČSSR (na povabilo Slovaške akademije znanosti v Bratislavi) v drugi polovici junija ali prvi polovici julija (M. Wraber); sodelovanje pri avstrijski prireditvi ciklusa predavanj o problemih varstva narave v Gradcu (konec maja ali

začetek junija) za evropsko leto varstva narave (1970); sodelovanje pri mednarodnem simpoziju o urejanju pokrajine v zvezi z gradnjo cestnega omrežja, ki ga pripravlja Inštitut za vrtarstvo in oblikovanje krajine pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani v maju. — I. M u n d a predvideva daljši študijski dopust v Islandiji zaradi preučevanja algoflore.

ODBOR ZA FLORO, FAVNO IN GEJO SLOVENIJE

Poročilo o delu v letu 1969

Odbor za floro, favno in gejo Slovenije, ki deluje v okviru IV. razreda SAZU, je po dolгих letih umirjene ustaljenosti doživel manjšo organizacijsko spremembo. Na seji znanstvenega sveta tega odbora dne 17. 5. 1969 sta bila izvoljena v znanstveni svet dopisna člana SAZU prof. dr. Svetozar Ilešič in znanstveni svetnik dr. Maks Wraber. Ker se je akademik Jovan Hadži kot dolgoletni predsednik znanstvenega sveta s pismeno izjavo predsedstvu SAZU odpovedal funkciji predsednika zaradi bolehnosti, je bil izvoljen za predsednika znanstvenega sveta M. Wraber, predvsem z namenom, da se aktivira delo odbora za FFG Slovenije v botanični smeri, ki je bila doslej zanemarjena. Akad. J. Hadži je ostal član znanstvenega sveta, poleg dosedanjih članov akad. Srečka Brodarja in akad. Ivana Rakovca ter novih članov S. Ilešiča in M. Wraberja.

Pri omenjeni seji 17. 5. 1969 je novi predsednik znanstvenega sveta podal kratek historiat Odbora za floro, favno in gejo Slovenije, kolikor ga je mogel povzeti po poročilih v »Letopisih« SAZU in po ustnih podatkih akad. Jovana Hadžija. Pravilnik o organizaciji in delovanju odbora, ki ga je sprejela skupščina SAZU 29. 12. 1950, določa zbiralno in urejevalno delo v botanični, zoološki, geološko-paleontološki, mineraloško-petrografski in prazgodovinski smeri. Ugotoviti je treba, da se je razvijalo doslej to delo edinole v zoološki smeri in še to v omejenem obsegu. Za katalog živalskih taksonov je bilo doslej zbranih nekaj nad 25.500 kartotečnih listkov, ki se hranijo v posebni omari na hodniku Inštituta za biologijo SAZU, urejeni zaradi praktične uporabnosti po abecednem redu. Največ gradiva je zbral akad. J. Hadži, od drugih sodelavcev pa so prispevali gradivo Jože Bole, + Štefan Sušec-Michieli, Boris Sket, Jan Cernelutti, Matjaž Gogala in Boštjan Kiauta.

V geološko-paleontološki, mineraloško-petrografski in prazgodovinski smeri se delo v okviru odbora iz raznih razlogov ni razvilo, paleontološko gradivo pa se je zbiralo in urejalo v Inštitutu za paleontologijo SAZU. V botanični smeri se žal ni nič ukrenilo, čeprav so bile prav v tej stroki ugodne razmere za zbiralno in urejevalno delo (literatura, herbarijske zbirke, floristično raziskovanje slovenskega ozemlja ipd.). Akad. J. Hadži si je prizadeval, da bi se delo razgibalo tudi v botanični smeri, toda brez uspeha.

Z denarno podporo SAZU oziroma njenega Inštituta za biologijo je bilo le opravljenega nekaj dela in doseženih nekaj razveseljivih uspehov tudi na botaničnem področju. SAZU je izdala kot posebno knjigo »Seznam praprotnic in cvetnic slovenskega ozemlja« Ernesta Mayerja (»Dela« Inštituta za biologijo, 3, Ljubljana 1952), ki predočuje prvi sistematsko urejeni pregled o flori vsega slovenskega etnografskega ozemlja ter pomeni zato trdno podlago za nadaljevanje florističnega raziskovanja naše zemlje. Razen tega je E. Mayer s finančno pomočjo SAZU raziskal slovensko floro ter objavil v »Razpravah« IV. razreda SAZU več del v treh publikacijskih serijah, namreč »Prispevki k flori slovenskega ozemlja« (1950 in skupno z J. Lazarjem 1950), »Kritični prispevki k flori slovenskega ozemlja« (1951, 1954) in »Pripravljalna dela za floro Slovenije« (1954, 1955), mimo tega pa je objavil zunaj teh serij v »Razpravah« še posamezne razprave (»Rhododendron luteum SWEET na jugovzhodnem obrobju Alp«, 1958; »Prispevek k vrednotenju taksona *Ranunculus scutatus* W. K.«, 1959; »Pregled pteridofitov Jugoslavije«, 1963, ter »Pteridophyta« za *Catalogus florae Jugoslaviae* I/1, 1964).

Navedena dela pomenijo razveseljiv prispevek in napredek v florističnem preučevanju Slovenije. SAZU se je z njimi delno oddolžila svoji nacionalni nalogi. Vendar je bilo to delo opravljeno zunaj okvira in nalog Odbora za floro, favno in gejo Slovenije.

Po svojih botanikih v Inštitutu za biologijo se SAZU že drugo desetletje oddolžuje svoji nalogi s preučevanjem in kartiranjem vegetacije, ki ima za Slovenijo svoje vodilno središče v imenovanem inštitutu. V preučevanju in kartiranju vegetacije je seveda v znatni meri zajeto tudi floristično raziskovanje in se je prav v tej smeri nakopičilo izredno bogato in dragoceno gradivo, ki se bo dalo za nakazane cilje zelo uspešno izkoristiti.

MEDAKADEMIJSKI ODBOR ZA FLORO IN FAVNO JUGOSLAVIJE

Poročilo o delu v letu 1970

V »Letopisu« SAZU za leto 1968 (Ljubljana 1969: 111—114) je bilo objavljeno prvo obširnejše poročilo o delu Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije, ki vodi projekt »Flora in favna Jugoslavije« pod okriljem SAZU že od konca leta 1959. Poročilo obravnava zlasti težave, v katere je zašel omenjeni projekt v zvezi z razpisom, na katerega se je prijavilo 15 interesentov. Zaradi nerazumljivega in samovoljnega ravnanja zveznih organov je bila enotnost projekta ogrožena, saj »interesenti« niso bili povezani med seboj niti organizacijsko niti strokovno, še manj pa je bilo zagotovljeno osrednje vodstvo projekta. Ker je bil tudi načrt za razdelitev denarnih sredstev, odobrenih za navedeni projekt, povsem neustrezen in nepravilen, se je Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije takšnemu ravnanju z vso odločnostjo uprl ter bil pri tem deležen podpore Sveta akademij znanosti in umetnosti SFRJ, čigar sedež je bil tedaj pri SAZU in čigar izvršni organ je Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije, ter posebej še Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti ter Srpske akademije nauka i umetnosti, razen tega pa so protestno akcijo podprle še nekatere vidne akademske osebnosti.

Z obžalovanjem in ogorčenjem ugotavljamo, da se položaj projekta »Flora in favna Jugoslavije« tudi v letu 1969 ni razčistil in uredil kljub energičnemu prizadevanju odbora, ki je v tej zadevi ponovno posredoval pri merodajnih zveznih organih s pismenimi vlogami in osebnimi intervencijami.

Ne moremo se otresti vtisa, da so bile na delu neodgovorne sile, ki so skušale razbiti enotnost projekta ter tako onemogočiti delo odbora.

Spričo odpora in zakonitih pravic odbora je Odbor za prirodoslovne in matematične vede Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti imenoval posebno komisijo z nalogo, da

obravnavava sporne zadeve v zvezi s projektom »Flora in favna Jugoslavije«. Komisija se je sestala dne 29. 5. 1969 v prostorih Zveznega sveta za koordinacijo znanstvenih dejavnosti v Beogradu. Sestanka so se udeležili pooblašteni predstavniki vseh projektnih interesentov. Zvezni svet za koordinacijo znanstvene dejavnosti je zastopal V. Andjelković, Zvezni sklad za financiranje znanstvene dejavnosti sta predstavljala dr. Maksim Todorović in Draginja Ranković, posvet pa je vodil dr. Srdjan Hajduković, član Odbora za prirodoznanstvene in matematične vede Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti. Po burni diskusiji, ki je sledila referatu zastopnika Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije (M. Wraber) o nevdržnem stanju projekta »Flora in favna Jugoslavije« ter o neodgovornem ravnanju zveznih organov, je bilo soglasno sklenjeno, da se ponovno vzpostavi porušena enotnost projekta ter da se prizna Medakademijskemu odboru za floro in favno Jugoslavije organizacijsko in znanstveno vodstvo projekta, priznajo pa se mu tudi zahtevana denarna sredstva. Zaradi velikega števila prijavljenih interesentov pri projektu »Flora in favna Jugoslavije« se je sklenilo, da se ustanovita dva pododborna kot pomožna organa Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije, katerima naj pripada zgolj organizacijsko-tehnična vloga povezovanja projektnih interesentov in posredovanja potrebnih podatkov Medakademijskemu odboru za floro in favno Jugoslavije: pododbor za morsko biologijo naj bi imel sedež pri Institutu za oceanografiju i ribarstvo v Splitu, pododbor za suhozemsko in sladkovodno biologijo pa pri Zemaljskem muzeju BiH v Sarajevu. Po potrebi naj bi se Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije razširil z 2—3 novimi člani, ki bi jih delegirala imenovana pododborna (ne posamezne ustanove, udeleženke pri projektu »Flora in favna Jugoslavije«). Zastopnik Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije k predlogu o ustanovitvi dveh pododborov in o razširitvi Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije z 2—3 novimi člani ni dal svojega pristanka, češ da je to kompetenca Sveta akademij znanosti in umetnosti SFRJ.

Potek posveta in sprejeti sklepi so dajali upanje, da je kriza v zvezi s projektom Flora in favna Jugoslavije zadovoljivo rešena in da bo razvoj krenil na pot sporazumnega reševanja spornih zaved. Žal smo morali ponovno z razočaranjem ugotoviti, da so neodgovorni elementi delovali dalje po svojih spekulativnih namenih in celo skušali obrniti potek stvari proti skleptom beograjskega posveta. Zvezni svet za financiranje

znanstvene dejavnosti je namreč 23. 6. 1969 izdal »Rešenje o odobrenju sredstava za finansiranje naučnoistraživačskog projekta I b/14 Flora i fauna Jugoslavije« s katerim postavlja Zemaljski muzej BiH v Sarajevu za nosilca projekta Flora in favna Jugoslavije (za njegov suhozemski in sladkovodni del), s čimer je bila Medakademijskemu odboru za floro in favno Jugoslavije odvzeta vodilna vloga organizatorja in koordinatorja projekta ter je le-ta zdrknil na položaj enega od interesentov za projekt Favne in flore Jugoslavije! Zemaljski muzej je na podlagi tega »rešenja« v vlogi »nosilca« ponovno zahteval od Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije, da mu predloži gradivo, potrebno za sklenitev pogodbe z Zveznim svetom za financiranje znanstvene dejavnosti. Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije je sestavil na Zvezni svet za finansiranje znanstvene dejavnosti protestno spomenico, sklicujoč se na sklepe beograjskega sestanka z dne 29. 5. 1969, ter vse zadevno gradivo poslal v vednost Svetu akademij znanosti in umetnosti SFRJ s prošnjo za energično posredovanje, da se napravi konec administrativni diskriminaciji in samovoljnemu ravnanju zveznih organov. Kakor v posmeh je Zvezni svet za finansiranje znanstvene dejavnosti izdal dne 12. 9. 1969 »Informacijo«, ki sloni na neresničnih postavkah glede sklepov na sestanku dne 29. 5. 1969, o katerem sploh ni bilo uradnega zapisnika, kakor se je to pozneje ugotovilo... Naš odgovor na to »Informacijo« je bila ponovna protestna vloga, naslovljena na Svet akademij, ki naj kot pravi nosilec projekta Flora in favna Jugoslavije uveljavi svoje pravice in avtoritativno nastopi proti birokratskemu in avtokratskemu ravnanju zveznih organov.

Dne 3. 11. 1969 je bilo pri SAZU v Ljubljani 14. zasedanje plenuma Sveta akademij znanosti in umetnosti SFRJ, pri katerem se je obravnavala tudi zadeva projekta Flora in favna Jugoslavije in je v tej zvezi poročal M. Wraber kot podpredsednik Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije. Vsi člani plenuma so z ogorčenjem vzeli na znanje poročilo o nevdržnem stanju projekta Flora in favna Jugoslavije ter protestirali proti izigravanju pravic Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije oziroma Sveta akademij in proti neodgovornemu ravnanju merodajnih zveznih organov. Sklenjeno je bilo, da se vzpostavi status quo ante glede projekta Flora in favna Jugoslavije ter da predsedstvo Sveta akademij, ki je sedaj pri Srbski akademiji znanosti in umetnosti, energično poseže v tok dogajanja. Svet akademij je imel tedaj že v rokah »zapisnik« o sestanku dne 29. 5. 1969, ki ga

je nekaj dni pred zasedanjem plenuma Sveta akademij po sili razmer na hitro »sestavil« V. A n d j e l k o v i č, tajnik Odbora za prirodoslovne in matematične vede Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti; zapisnika (brez datuma) ni nihče pregledal in tudi ne overovil, vsebuje pa netočne in celo neresnične postavke o navedeni seji, kar so člani plenuma ostro obsodili.

Pod vplivom protestnih akcij je bil za 21. 11. 1969 sklican sestanek Odbora za prirodoslovne in matematične vede Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti, ki je bil v Kemičnem inštitutu Borisa Kidriča v Ljubljani pod predsedstvom prof. Dušana H a d ž i j a in ki je razpravljal tudi o projektu Flora in favna Jugoslavije. Dušan H a d ž i j e o sestanku telefonsko obvestil M. W r a b e r j a in ga prošil za informacije o stanju projekta Flora in favna Jugoslavije. V ustnem razgovoru mu je le-ta dal potrebna pojasnila, razen tega pa mu je izročil pismeno poročilo o tem. Na željo dr. S. H a j d u k o v i č a se je M. W r a b e r pred začetkom seje sestal z le-tem ter še z dvema zastopnikoma Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti (dr. Ž. T e o f i l o v i ć in V. A n d j e l k o v i ć), ki bi bili radi spor okrog projekta Flora in favna Jugoslavije poravnali pred sejo. Razgovor je bil zelo trd in stvaren, ker je M. W r a b e r predočil vrsto administrativnih in načelnih napak, ki so jih bili zagrešili zvezni organi, ko niso upoštevali upravičenih zahtev Medakademijskega odbora za predpisom administrativnega poslovanja in proti vsem demokratičnim normam. Najhujši prekršek v tej zvezi pomeni v zadnjem hipu sestavljeni »zapisnik« o sestanku 29. 5. 1969, ki se lahko označi za ponaredek in ne za uradni akt. Imenovani predstavniki Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti so skesano priznali storjene napake in obljubljali, da se bo vse popravilo in zadovoljivo uredilo. M. W r a b e r je opozoril na ponovne obljube in tozadevno vedno slabše skušnje ter zahteval, da se sporna zadeva temeljito obravnava in da se stvari postavijo na pravo mesto. Z vsiljivim moledovanjem so predstavniki Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti pritiskali na M. W r a b e r j a, naj predlaga kakršnokoli rešitev iz nastale zagate. Ker se je branil in izjavljal, da je iz vseh spomenic Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije nevzdržnost položaja projekta Flora in favna Jugoslavije povsem jasna in da tudi ni nobenega dvoma, kdo je odgovoren za nastalo stanje, da pa tudi nima nobenega pooblastila za kakršnokoli obvezno izjavo, so ga prosili, naj napiše vsaj svoje osebno mnenje, kako bi se dal spor rešiti. V 4 točkah

je formuliral svoje osebno stališče v smislu prejšnjih spomenic Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije in ta »listina« je bila za zastopnike Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti rešilna, ker so pri seji, ko je bila na vrsti zadeva projekta Flora in favna Jugoslavije, izjavili, da je zadeva že »urejena«... Njihova moralna stiska zares ni bila lahka spričo obremenilnega gradiva, ki se je bilo nagrmadilo okrog projekta Flora in favna Jugoslavije; mučna zadeva je bila vsaj začasno odložena.

Kaj se je dogajalo poslej, nam ni uradno nič znanega. Vso akcijo je vzel v roke Svet akademij. Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije je o dogajanju v zvezi s sestankom Odbora za prirodoslovne in matematične vede Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti dne 21. 6. 1969 v Ljubljani natančno poročal Svetu akademij ter mu predložil potrebno dokumentacijo. Po osebnih zvezah je skrbno spremljal razvoj stvari in čakal, kaj se bo zgodilo. Poznavajoč svojevoljno administrativno prakso zveznih organov in njihovo zaslepljivo ravnanje, si Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije ne obeta prodornega uspeha in je pripravljen na nadaljnjo borbo. Doslej ima vsaj mirno zavest, da se je z žilavo vztrajnostjo in nepopustljivostjo boril za svoje potlačene pravice proti mogočnemu in taktično zelo spretnemu administrativnemu aparatu Zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti in Zveznega sveta za finansiranje znanstvene dejavnosti. S svojo upornostjo in s podporo nekaterih akademijskih organov je dosegel vsaj to, da se je moral tudi ta aparat ustaviti in priznati nepravilno ravnanje.

Ker se je vodila ta trda borba pod okriljem SAZU in z njeno aktivno podporo, naj dobi svoj odsev in svoje zgodovinsko potrdilo tudi v »Letopisu« SAZU.

Razumljivo je pač, da je opisana borba v veliki meri angažirala Medakademijski odbor za favno in floro Jugoslavije ter izčrpala njegovo delovno energijo. Zato je moralo organizacijsko in strokovno-znanstveno delo v zvezi s projektom Flora in favna Jugoslavije v glavnem počivati, saj v organizacijsko tako neurejenih in finančno tako negotovih razmerah tudi ni kazalo karkoli podvzemati, najmanj pa sklepati pogodbe z novimi avtorji. Huda kriza, ki je zadela projekt Flora in favna Jugoslavije in za katero Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije ne nosi prav nobene odgovornosti, je omajala celotno strukturo Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije in za daljši čas prekinila načrtno izvajanje delovnega programa, po svoje pa je negativno vplivala tudi na po-

godbene sodelavce, ki spričo negotove usode projekta Flora in favna Jugoslavije niso bili več aktivni, kakor bi bilo želeti. Škoda, ki izvira iz hudega pretresa, se ne bo dala tako kmalu popraviti, četudi bi se kriza v smislu naših zahtev kmalu ugodno rešila in četudi bi se za več kakor eno leto prekinjeno financiranje projekta v zadostni meri nadaljevalo. Razpoložljiva denarna sredstva bodo komaj zadoščala za tisk treh katalogov, katerih rokopisi so redakcijsko pripravljene za objavo, a to so: K. Strasser: Diplopoda, V. B. Georgiev: Coleoptera (Hydrocanthares, Palpicornia), S. Glumac: Syrphoidea. Kmalu bosta zrela za tisk še dva kataloga: F. Nikolić: Araneae in S. Matvejev - V. Vasić: Aves; za ta dva kataloga že nimamo več denarnega kritja.

Z zgolj formalne plati lahko poročamo, da je Akademija znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine delegirala v Medakademijski odbor flore in favne Jugoslavije dva svoja člana, akad. Tonka Šoljana in akad. Pavla Fukareka, oba iz Sarajeva; zamenjala sta dosedanja člana odbora, prof. dr. Živka Slavnića in prof. dr. Tihomira Vukovića, oba iz Sarajeva. Plenum Sveta akademij je na svojem zasedanju v Ljubljani dne 3. 11. 1969 razrešil prejšnja in potrdil nova člana odbora. Tako sestavlja plenum Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije 15 članov — delegatov posameznih jugoslovanskih akademij znanosti in umetnosti oziroma posameznih znanstvenih inštitutov.

Izvršni odbor Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije sestavljajo: akad. Ivan Rakovec kot predsednik, dr. Maks Wraber kot podpredsednik, dr. Jože Bole kot glavni tajnik in tajnik za zoologijo ter dr. Andrej Martinčič kot tajnik za botaniko.

Maks Wraber

INŠTITUT ZA ZGODOVINO

Sekcija za občo in narodno zgodovino

Poročilo o delu v letu 1969

I. Sektija je nadaljevala z glavnim kolektivnim delom v okviru *Gospodarske in družbene zgodovine Slovencev*.

1. Delo na skupini *Agrarne panoge* je stopilo v zaključno fazo. Agrarni odsek je sklenil, da bo izdal Agrarne panoge v dveh zvezkih. V prvem naj bi bila obravnavana gospodarska stran kmečkkega življenja, v drugem naj bi bila obdelana družbena razmerja v agrarni proizvodnji in njihovi različni izrazi glede kmečkkega osebnega položaja, kmečkkih bremen in kmečkkih razrednih gibanj.

Glavna skrb je bila posvečena dokončni redakciji prvega zvezka, ki naj bi izšel v tisku jeseni 1970. Ožja redakcija (Pavle Blaznik, Bogo Grafenauer, Sergij Vilfan) je ponovno pregledala vse tekste, jih preurejala in dopolnjevala ter pri tem pritegovala avtorje. Sestavila je seznam kratic za dela, katerih naslovi se v tekstu pogosto ponavljajo. Sistematično je dopolnjevala ponazorila in jih do podrobnosti uredila v povezavi s posameznimi gesli. Vse tekste je tudi tehnično pripravila za tisk in jih skupno s ponazorili oddala Državni založbi Slovenije, ki je prevzela založbo.

2. Z delom pri skupini *Mere in uteži* je nadaljeval le dr. P. Blaznik. Vzpostavil je zvezo med starejšimi in novejšimi urbarji za naslednja gospostva: Velesovo (1458, 1760), Bela peč (1498, 1636, 1754), Kočevje (1498, 1564, 1568, 1574, 1757), Nemški viteški red (1490, 1757), samostan Kostanjevica (ca. 1332/1350, 1756), gospostvo Kostanjevica (1548, 1572, 1575, 1756).

II. *Historično-topografski leksikon*. Akad. dr. M. Kos je dokončno pripravil za tisk gradivo za Kranjsko, obenem je dopolnjeval gradivo za Primorsko. Dr. P. Blaznik je dopolnjeval gradivo za Štajersko predvsem v Deželnem arhivu v Gradcu, kjer je bil 24 dni s pomočjo sredstev, ki mu jih je nakazal

Zvezni fond za financiranje znanstvenega udejstvovanja. Sistematično je pregledal listinsko gradivo od 1276 do 1376. Zbrano gradivo je obdeloval predvsem s pomočjo katastrskih map in specialk.

III. Sekcija je sodelovala še pri nekaterih drugih medakademjskih odborih.

a) *Odbor za slovar srednjeveške latinščine v Jugoslaviji*. Natisnjen je bil prvi zvezek slovarja (črke A—C).

b) *Odbor za slovar novoveške latinščine v Jugoslaviji*. Delo je bilo omejeno na odbiranje gradiva, ki bi prišlo v poštev pri obdelavi. V tem okviru je asistent Primož Simoniti sestavil obsežen seznam latinistov v Sloveniji.

c) *Odbor za repertorij srednjeveških historičnih virov*. Delo za to mednarodno znanstveno podjetje je bilo za Slovenijo zaključeno.

d) *Odbor za kolonizacijo jugoslovanskih pokrajin*. F. Š t r u s je izdelal kartoteko o rezultatih štetij 1880—1910 glede na občevalni jezik, in sicer po občinah, deloma tudi po naseljih. V delo ni zajel Prekmurja in Beneške Slovenije. — B. O t o r e p e c je izpisal podatke iz sodnih knjig mesta Kranja za leta 1517—1520 in iz ljubljanskih protestantskih matrik za leta 1578—1587 in rezultate strnil v 135 kartotečnih listkih. — T. Z o r n je napisal razpravo Nemški industrijski kapital v Sloveniji v letih 1938 do 1939.

Načrt za delo v letu 1970

I. *Gospodarska in družbena zgodovina Slovencev — Agrarne panoge.*

Sekcija bo v povezavi z ožjo redakcijo opravila vsa potrebna dela v zvezi s publikacijo prvega zvezka (gospodarski del). Ožja redakcija bo izdelala stvarno in imensko kazalo za prvi zvezek in pripravljala za tisk drugi zvezek Agrarnih panog (družbeni del). Ponovno bo predebatirala vse tekste, jih dopolnjevala, izdelovala bo enotno razdelitev snovi, dopolnjevala bibliografijo in poskrbela za ponazorila.

II. *Historično-topografski leksikon.*

Akad. dr. M. K o s bo pripravljala za tisk gradivo za Primorsko. Dr. P. B l a z n i k bo dopolnjeval gradivo za Štajersko zlasti s pritegovanjem listinskega materiala v Deželnem arhivu v Gradcu in nadaljeval z obdelavo.

III. *Odbor za kolonizacijo jugoslovanskih pokrajin*. Dr. V i l f a n bo izdelal elaborat, v katerem naj bi bila obdelana osebna

in krajevna imena kot vir za spoznavanje etnične strukture neagrarnih naselij. — Dr. Zorn bo izpisal ustrezne podatke iz kočevskega gradiva iz 50-ih let s pritegnitvijo arhiva Visokega komisariata ljubljanske pokrajine v zvezi z opcijo Kočevarjev. — Fr. Kresal bo izdelal elaborat o nemškem kapitalu v tekstilni industriji.

Nadaljevalo se bo delo v okviru Odbora za slovar novodeške latinščine.

Delo oddelka za bibliografijo v letu 1969

1. Knjižnica sekcije.

Prirastek v letu 1969 znaša 615 zvezkov, ki so vpisani v inventarni in signaturni katalog, kartotečni listki za avtorski in stvarni katalog so izdelani in vstavljeni.

2. Centralni katalog inozemskih zgodovinskih del v znanstvenih knjižnicah Slovenije.

Pregledane so v NUK-u signaturne številke 180.000—185.000, pregledan je prirastek Študijske knjižnice v Kopru v letih 1964—1969, pregledan je letni prirastek Študijske knjižnice v Mariboru in na Ravnah. Listi so opremljeni z geslom za stvarni katalog. Inkorporirano je celotno gradivo NUK-a in delno gradivo Študijske knjižnice Koper.

3. Retrospektivna slovenska zgodovinska bibliografija.

Pri bibliografiji člankov sta sodelovala Peter Ribnikar, višji arhivar Arhiva Slovenije in Ema Umek, višja arhivarka Arhiva Slovenije. — Katalogizacijsko delo je opravljala Slava Pipp, knjižničarka, inkorporacijsko delo Ljubo Podpac, višji referent v pokoju, pregled knjižnic, gesla za stvarni katalog in kontrolo dela dr. dr. M. Pivec-Steale.

Načrt za delo v letu 1970

1. Centralni katalog inozemskih zgodovinskih del v znanstvenih knjižnicah Slovenije.

Nadaljevanje pregleda NUK-a, pregled Muzejske knjižnice v Piranu (1 teden), nadaljevanje inkorporacije do zdaj pregledanih knjižnic.

2. Retrospektivna slovenska zgodovinska bibliografija.

Nadaljevanje pregleda Novic in Mitteilungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung. Posebno pa bi bil potreben pregled najstarejšega fonda NUK-a glede na možnost izdaje retrospektivne bibliografije kot publikacije.

Sekcija za zgodovino umetnosti

Poročilo o delu v letu 1969

Po delovnem načrtu sekcije bi moralo biti sicer terensko delo eden prvih temeljev našega raziskovanja, vendar smo se zaradi pomanjkanja sredstev prav pri tem delu morali zelo omejiti ali pa ga povezati v sodelovanje s sorodnimi strokovnimi ustanovami. Kolikor je bilo mogoče, smo nadaljevali z revizijo spomenikov srednjeveškega stenskega slikarstva (akad. dr. F. Stelè) ter srednjeveškega kiparstva na Slovenskem, posebno pozornost pa smo posvetili študiju kiparskih del poznega 16. stoletja, zlasti v Ptujju in njegovi okolici (dr. E. Cevc). Nova odkritja so v mnogočem izpopolnila našo dosedanjo vednost o tem gradivu, niso pa v jedru izpremenila dosedaj ugotovljene stilno razvojne linije. Prav tako smo dopolnjevali še nadalje spomeniško gradivo slikarstva 17. stoletja na Slovenskem, da bi dopolnili pregled, ki ga je nudila razstava v Narodni galeriji leta 1968. Z gorenjskim Zavodom za varstvo kulturnih spomenikov v Kranju smo sodelovali pri raziskavah in restavriranju romanske kapele na Malem gradu v Kamniku, kjer se ta dela bližajo zaključku.

Potovanje dr. Emilijana Cevca na Dunaj je bilo namenjeno študiju problematike srednjeevropske renesančne plastike in slikarstva 17. stoletja, posebno pa še primerjalnega gradiva za Valvasorjevo grafično delo.

Načelnik sekcije akad. dr. France Stelè, je 15. avgusta predaval v madžarskem Szombathelyju o slikarstvu Janeza Aquila, 8. septembra pa o isti temi v Radencih. V dneh od 15. do 20. septembra se je udeležil mednarodnega umetnostnozgodovinskega kongresa v Budimpešti. Na simpoziju ob 900-letnici Samuilove države v Prespi je predaval o sistematiki jugoslovanske umetnostne zgodovine, v graškem radiu o vlogi Avstrije v razvoju slovenske umetnosti, v Salzburgu o razvoju študija srednjeveških fresk v vzhodnih Alpah in na Slovenskem kulturnem tednu v Celovcu o stenskem slikarstvu gotske dobe na Koroškem. Na simpoziju likovnih pedagogov v Zagrebu je sodeloval s predavanjem o vlogi tradicije v jugoslovanski umetnostni zgodovini.

Znanstveni svetnik dr. Emilijan Cevc je predaval v Gradcu o srednjeveškem kiparstvu na Slovenskem in drugič o našem renesančnem kiparstvu. Na mednarodnem srečanju Incontri culturali mitteleuropei v stari Gorici je imel referat o kulturnem pomenu alpskega sveta v srednjeevropskem prostoru.

Kabinetno delo je veljalo predvsem izpopolnjevanju temeljnih kartotek slovenskih umetnostnozgodovinskih spomenikov, umetnikov in posameznih slogovnih obdobj. Obogatila se je bibliografija, nadaljevali smo z arhivom časopisnih izrezkov, precej pa se je pomnožila tudi zbirka arhivskih virov za umetnostno zgodovino Slovenije. Delno smo izpopolnili tudi fototeko, le žal, da ostaja zaradi velikih cen fotografskega materiala precejšen del negativov nekopiran.

Načrt dela za leto 1970

Terensko delo se bo omejilo predvsem na nekaj specialnih problemov arhitekture in kiparstva 15. in 16. stoletja, na zaključne raziskave na Malem gradu v Kamniku ter na izpopolnjevanje pregleda slikarstva 17. stoletja na Slovenskem. Študij kiparskih spomenikov 16. stoletja bo zajel okolico Maribora in Slovenske Bistrice ter Gorenjsko. Z Narodno galerijo bomo sodelovali v pripravah za razstavo srednjeveške plastike na Slovenskem.

Kabinetno delo bomo nadaljevali po trajnem programu — z izpopolnjevanjem temeljnih kartotek spomenikov, slogov in umetnikov na Slovenskem. Posebno bi želeli tudi fototeko tako urediti, da bi postala temeljnim kartotekam enakovreden in poraben instrument. Če se nam bo posrečilo dobiti zunanjega sodelavca, bi radi realizirali tudi izdajo virov za umetnostno zgodovino Slovenije.

Sekcija za arheologijo

Poročilo o delu v letu 1969

V letu 1969 je Medakademijski odbor za arheološko karto Jugoslavije prejemal nove kartone arheoloških lokalitet Srbije; ostale republike (Slovenija, Bosna in Hercegovina) so svoje delo zaključile, oziroma so v planirani izdelavi kartonov zaostajale (Hrvatska, Črna gora in Makedonija). Glavna redakcija karte je pričela z revizijo prispelega materiala in izvedla osnovni pregled kartonov ter izdelala navodila oziroma metodo bodoče revizije.

Odbor za Tabula Imperii Romani je dokončno pripravil program za delo na listu »NAISSUS«. Določeni so vsi avtorji odnosno sodelavci za teritorij Srbije, Kosova, Bosne in Hercegovine, Dalmacije ter Makedonije. Obdelava Bosne in Hercegovine je v glavnem zaključena, obdelan pa je tudi že velik

del Makedonije. Od inozemskih sektorjev je zaključeno delo v Romuniji ter velik del Bolgarije. Dokončno so urejeni programi in določeni sodelavci za teritorije Grčije in Albanije.

Pri raziskovalni nalogi Arheološka karta Slovenije so zaključena poslednja redakcijska dela ter je besedilo gesel jezikovno že pripravljeno. Zemljevidi, ki so osnova Arheološke karte, so pripravljeni za ustrezno grafično obdelavo za tisk.

Višji znanstveni sodelavec dr. ing. Mitja Brodar je sondiral v jamah Dolenjske (Veliki keverc pod Stravberkom, Pečina v Bajerjih, jama pri Vranju, Jelenca pri Vavti vasi), vendar ni v nobeni teh jam našel paleolitske ostaline.

V zvezi s študijem gradiva iz mezolitskega najdišča Pod Črmukljo je zbiral ustrezno primerjalno gradivo mezolitskih najdišč, objavljenih v tuji literaturi. Nadaljeval je z zbiranjem in urejanjem podatkov o najdbah koščenih konic v Bolgariji, Češkoslovaški in Romuniji.

V oktobru 1969 je bil na študijskem potovanju kot gost Češke akademije znanosti na Moravskem, kjer si je ogledal večje število paleolitskih najdišč in izkopano gradivo, shranjeno v tamkajšnjih muzejih.

Višji znanstveni sodelavec dr. Alojz Šercelj je analiziral oglje in les iz arheoloških najdišč: Babja jama, Emona, Vrhnika, grobišče v Dravljah (Ljubljana). Pelodne analize je delal na vzorcih iz Ljubljanske kotline, s Krškega polja, iz Celovške kotline in območja krškega ledenika na Koroškem.

Za sistematično raziskovanje vegetacijske zgodovine je vrtal na barju na Zadnjih travnikih pod Olševo in na Cerknškem jezeru ter v dolini Neretve. Profil iz Cerknice ni dal posebnih rezultatov, olševski pa obsega kasni glacial in holocen ter je zanimiv zato, ker v njem v celoti prevladuje smrekova faza, kar je za visokogorske gozdove osrednje Slovenije nenavadno, saj se sredi holocena začasno tu uveljavi bukev.

Tesnejše sodelovanje je imel z Lesno in gozdnogospodarskim inštitutom, Biološkim inštitutom SAZU ter Oddelkom za paleontologijo univerze v Göttingenu.

Spomladi je sodeloval na simpoziju o vegetacijski in gozdni zgodovini na Dunaju. Poleti je sodeloval s pleistocenskimi raziskavami na jugoslovansko-avstrijski ekskurziji po Koroškem in Gorenjskem.

Višji strokovni svetovalec dr. Jaroslav Šašel je sodeloval pri redakciji Arheološke karte Slovenije in pri zaključnih delih na prvem zvezku o antičnih zaporah Slovenije. V začetku marca je odšel na trimesečni študij na École Française d'Archéologie v Atenah in si pri tem tudi ogledal več pomembnih

arheoloških najdišč in muzejev v Grčiji. Avgusta meseca pa je odšel na mednarodni kongres o rimskih zaporah, ki je bil v Cardiffu, odtod je šel nato na ekskurzijo po trasi Hadrianovega obrambnega zidu v severni Angliji; iz Anglije je odpotoval na enoletni študij antične zgodovine na univerzo v Princentonu (ZDA).

Višji strokovni sodelavec Stanislav Jesse je zaključil redakcijo 20. zvezka Arheološkega vestnika, zbiral bibliografske podatke iz arheološke literature za področje Slovenije ter sodeloval pri redakciji Arheološke karte Slovenije.

Publicistična dejavnost članov sekcije v letu 1969

Dr. ing. Mitja Brodar
Nove paleolitske najdbe v Postojnski jami. Arheološki vestnik 20, 1969.

Dr. Alojz Šercelj
Palinološke raziskave staropleistocenskih sedimentov iz severne Hrvaške. Razprave IV. razreda, 12. knjiga, 1969.

Zur Frage der Waldrelikte in Slowenien. Bulletin scientifique, section A, tome 14, no. 1—2, 1969.

Referat na mednarodnem simpoziju na Dunaju: Refugialproblem und spätglaziale Vegetationsentwicklung im Vorfeld des Südostalpenraumes.

Načrt dela za leto 1970

Leta 1970 namerava medakademijski odbor za arheološko karto Jugoslavije pospešiti izdelavo kartonov arheoloških najdišč v republikah: Hrvaški, Črni gori in Makedoniji ter zaključiti obdelavo lokalitet Srbije. Za najdiščne kartone Slovenije in Bosne in Hercegovine bo redakcija zaključila revizijo in dobljene rezultate prenesla na ustrezne zemljevide.

Medakademijski odbor Tabule Imperii Romani bo nadaljeval izdelavo kartonov za terene Jugoslavije in v glavnem zaključil njihovo izdelavo. Prav tako namerava zaključiti obdelavo gradiva iz Bolgarije, hkrati pa spremljati dela na kartah Grčije in Albanije. Že v tem letu bo odbor začel z redakcijo prispelega gradiva in bo skušal izdelati provizorično karto. Odbor bo organiziral mednarodni sestanek ekspertov TIR v Jugoslaviji.

Republiška komisija Arheološke karte Slovenije bo oddala v grafično obdelavo zemljevide arheoloških najdišč in po predhodni tiskovni pripravi oddala Arheološko karto v tisk.

Sekcija za arheologijo bo v letu 1970 nadaljevala sondiranje v jamah na Dolenjskem in Štajerskem. Paleobotanični laboratorij bo pričel s paleoflorističnimi raziskavami v vzhodni Sloveniji, predvsem namerava vrtati v Prekmurju.

ORIENTALISTIČNI INŠTITUT

Poročilo o delu v letu 1969

V letu 1969 je Orientalistični inštitut nadaljeval svoje delo po programu, postavljenem za to leto.

Upravnik Orientalističnega inštituta dr. Viktor Korošec je poklicno zaposlen kot redni profesor na pravni fakulteti. Višja knjižničarka Julijana Sušteršič, edina uslužbenka inštituta, upravlja knjižnico, vrši vse administrativno delo inštituta, evidentira strokovne članke s področja asiriologije in hetitologije ter sodeluje pri korekturnem delu.

Kot zunanji sodelavec z omejenim delovnim časom (3 ure dnevno) je najnujnejše delo opravljal diplomirani arheolog Marko Urbanija. V tem letu je pripravljal gradivo za študijske sestanke Orientalističnega inštituta in evidentiral članke iz revij: Vestnik Drevnej Istorii, 1956—1965, Archiv für Orientforschung od 15. do 21. letnika (1946—1966), Sumer, vol. IX (1953) do vol. XX (1964), Anatolian Studies, vol. XI do XV (1961—1965). — Obenem je začel tudi pripravljati zelo potrebni stvarni katalog. — Uspešno je transkribiral in prevedel vrsto hetitskih tekstov iz edicij Keilschrifttexte aus Boghazköi (= KBo) VII, VIII, XIII, dalje iz Keilschrifturkunden aus Boghazköi (= KUB) XXI, XXIII in XXVI.

Nujno potrebno je, da po 12-letnem delovanju dobi Orientalistični inštitut vsaj enega asistenta. Novi znanstveni svet inštituta in Razred za zgodovinske in družbene vede sta sistemizacijo in zasedbo asistentskega mesta kot skrajno nujno soglasno priporočila.

Z odobritvijo seje I. razreda SAZU z dne 2. septembra 1969 je bil izpopolnjen znanstveni svet Orientalističnega inštituta SAZU. Ker je doslejšnji član prof. Josip Korošec umrl, so bili za nove člane znanstvenega sveta Orientalističnega inštituta izvoljeni poleg upravnika inštituta: akademika univ. profesorja dr. Milko Kos in dr. Srečko Brodar ter univ. profesor dr. Josip Kastelic.

Prvo sejo je znanstveni svet Orientalističnega inštituta imel dne 5. septembra 1969.

Knjižnica Orientalističnega inštituta je pridobila 38 knjig in 15 letnikov revij, tako ima sedaj 576 knjižničnih enot.

Na pobudo Orientalističnega inštituta je dne 15. oktobra 1969 pravni asiriolog Josef Klíma iz Prage predaval v Slovenski akademiji znanosti in umetnosti o temi: »Prvi pravni spomeniki v človeški zgodovini« (v češkem jeziku).

V tem letu je Orientalistični inštitut organiziral dva strokovna študijska sestanka. Na prvem, ki je bil 26. februarja 1969 in ki se ga je udeležilo 17 udeležencev, so bila podana poročila: M. Urbanija: Pregled večjih povojnih izkopavanj v Mezopotamiji, Mali Aziji, Siriji in Palestini. — Fr. Milavec o knjigi: A. Kammenhuber, *Die Arier im Vorderen Orient*. Heidelberg 1968. — V. Korošec je poročal o novih tekstih iz Ugarita, ki jih je J. Nougayrol objavil v *Ugaritica V*. Paris 1968.

Drugi sestanek je bil 12. novembra 1969. Udeležilo se ga je 7 udeležencev. Na njem so poročali: Upravnik V. Korošec o knjigi Guillaume Cardascia, *Les lois assyriennes*, Paris 1969. — Fr. Milavec o knjigi E. A. Menabde, *Hettskoe občestvo*, Tbilisi 1965. — S. Košak o knjigi Otten-Souček, *Ein althethitisches Ritual für das Königspaar*. Wiesbaden 1969. — M. Urbanija o knjigi Jean-Louis Huot, *Persien I*. München 1965.

Upravnik Viktor Korošec se je v letu 1969 udeležil naslednjih mednarodnih zborovanj in je na njih predaval:

Na mednarodnem zborovanju, ki ga je organizirala nemška akademija v Vzhodnem Berlinu (*Deutsche Akademie der Wissenschaften*) od 18. do 20. junija 1969 z osrednjo temo »Die soziale Struktur Vorderasiens im 2. Jahrtausend v. u. Z.«. Tu je 19. junija predaval o temi »Die keilschriftlichen Staatsverträge in sozialkritischer Sicht«. Udeležbo mu je finančno omogočila Pravna fakulteta v Ljubljani.

Na 26. zborovanju znanstvene družbe *Société internationale »Fernand de Visscher«* pour l'histoire des droits de l'antiquité v Amsterdamu (16.—19. septembra 1969) je imel 17. septembra 1969 predavanje »Quelques remarques aux documents juridiques récemment publiés dans les *Ugaritica V*« (Jean Nougayrol, *Textes suméroaccadiens des Archives et Bibliothèques privées d'Ugarit*, Paris 1968). — Na povratku se je ustavil za pet dni v Heidelbergu v Orientalnem seminarju (*Orientalisches Seminar*), kjer je pregledal najnovejše asiriološke strokovne publikacije in si zabeležil naslove najvažnejših novosti. Udeležbo mu je omogočila akademija.

V času od zadnjega poročila je upravnik dr. Viktor Korošec objavil:

izšel je drugi del učbenika »Rimsko pravo« z obširnimi celotnimi stvarnimi kazalom. Ljubljana, 1969, 196 strani. V knjigi so primerjalno upoštevana tudi orientalska prava.

Članek »O samopomoči po klinopisnih zakonikih«. Zbornik pravnog fakulteta u Zagrebu. God. XVIII, Zagreb 1968, br. 3—4 (posvečeno spominu prof. Marijana Horvata), str. 398—407.

Revija Bibliotheca Orientalis, XXV, 5/6, 1968, str. 286—289, Leiden. je objavila iz Zbornika znanstvenih razprav 32, 1966, 21—25 resumé »Über die neuesten sumerischen Gesetzesfragmente aus Ur«.

Članek »Einige Beiträge zur Entwicklung des hethitischen Rechts« je izšel v Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft. Suppl. I: Vorträge 1, str. 174—190. Wiesbaden 1969.

V Revue d'Histoire du Droit, tome XXXVII (Leiden 1969) str. 257—261, je bila objavljena ocena o knjigi Dennis J. McCarty S. J., Treaty and Covenant. A Study in Form in the Ancient Oriental Documents and in the Old Testament. Rome 1965.

V Zgodovinskem časopisu XXIII, 1969, str. 165—166 in 305—307, so bile objavljene tri ocene, oziroma knjižna poročila. V tisku so še nadaljnji prispevki.

Načrt dela za leto 1970

Delovni program Orientalističnega inštituta za leto 1970 obsega:

1. Proučevanje novih edicij klinopisnih tekstov; transkripcije in prevod novih tekstov;
2. proučevanje nove asiriološke literature;
3. evidentiranje nove asiriološke literature v drugih ljubljanskih knjižnicah;
4. evidentiranje pravne terminologije v klinopisnih virih;
5. občasni študijski sestanki s poročili o asirioloških izkopavanjih, o zborovanjih in o najnovejših publikacijah na asiriološkem področju;
6. pedagoška pomoč mladim asiriologom pri poglobljanju asiriološke izobrazbe;
7. sodelovanje pri Komiteju SFRJ za orientalistiko in pri Društvu orientalistov Jugoslavije v Beogradu;
8. udeležba upravnika inštituta na asirioloških in pravnozgodovinskih zborovanjih;
9. dovršitev knjige o mednarodnih pogodbah, ohranjenih v klinopisni pisavi;
10. dovršitev članka o hetitskem pravu in hetitski diplomaciji za revijo Archéologie Vivante (Paris);
11. uvajanje zunanjega sodelavca ali bodočega asistenta v znanstveno delo na področju orientalistike.

INSTITUT ZA SLOVENSKI JEZIK

Leksikološka sekcija

Poročilo o delu v letu 1969

1.

Številčno stanje uslužbencev in pritegnjenih znanstvenih delavcev v leksikološki sekciji se ni spremenilo.

V okviru enotedenske zamenjave znanstvenih delavcev je S. Suhadolnik obiskal Inštitut za slovaški jezik v Bratislavi ter Z. Mancini Inštitut za češki jezik v Pragi, gosta leksikološke sekcije pa sta bila dr. V. Červená iz Prage in Š. Michalus iz Bratislave. Sekcijo so mimogrede obiskali tudi nekateri drugi znanstveniki.

Leksikološko sekcijo so obiskovali razen strokovnjakov tudi študentje višjih in visokih šol; tu so iskali in dobili gradivo za izdelavo strokovnih del oziroma seminarskih nalog.

Priložnostno je sodelovalo okrog 100 zunanjih honorarnih delavcev. S posameznimi vprašanji, ki zadevajo zlasti terminologijo, smo se obračali tudi na mnoge druge strokovnjake.

Materialno pomoč za honoriranje zunanjih sodelavcev je dal Sklad za pospeševanje kulturnih dejavnosti.

2.

Organizacijsko je teklo delo kot lani. V začetku leta je večina rednih delavcev dokončevala tiskarniški tipkopolis (E—H), nekateri so se ukvarjali s tiskarniškimi korekturami, trije pa so redigirali Slovar slovenskega knjižnega jezika. Ko je bilo delo s prvo knjigo proti koncu leta opravljeno, se je celoten kolektiv lotil redigiranja gesel za drugo knjigo.

Tiskarniške korekture prve knjige so bile naporne, zlasti zaradi naknadnih avtorskih korektur, čeprav je tiskarna svoje delo zelo dobro opravljala. Razen glavnih korektorjev (M. Klopčič, M. Veselko, F. Tomšič), so pri tem redno sodelovali T. Korošec, J. Rigler in S. Suhadolnik, priložnostno pa tudi drugi (M. Hajnšek, M. Janežič, J. Meze, L. Stanek itd.).

Za prvo knjigo slovarja je bilo zredigiranih še 98 gesel (z 2251 listki), za drugo knjigo pa 1671 gesel, za kar je bilo treba preštudirati 36.339 kartotečnih listkov in ustrezno leksikološko literaturo.

Zaradi pomanjkanja zunanjih sodelavcev smo lanski način priprave oz. obdelave še skrčili, in sicer tako, da se gesla z manj kot 20 listki na tej stopnji sploh ne obdelujejo; to delo mora opraviti redaktor sam pri redakciji. Pripravljenih oziroma obdelanih je bilo 1025 gesel.

Ukvarjali smo se s pravopisno-pravorečno koordinacijo gesel prve knjige. Ponovno smo predelali uvod v slovar, zlasti prvi in zadnji del.

V omejenem obsegu smo tudi ekscerpitali, zlasti poljudno-znanstveno literaturo in časopisje. V 46 delih smo izbrali in podčrtali 39.795 besed. Iz tega smo napravili 49.176 novih, z gesli opremljenih listkov. Pri posebnem ekscerpiranju smo dobili 20.308 novih listkov; od tega pri popolnih izpisih 19.778 listkov (J. Flere, T. Kermavner), pri priložnostnih izpisih 530 listkov in pri izpisovanju za zgodovinski slovar 51.995 listkov (Hipoplitov in Apostolov slovar). Terminologi in njihovi pomočniki so nam izdelali 38.122 novih listkov z razlagami ali terminološkimi zvezami. Del terminologov nam še ni dal gradiva za drugo knjigo.

V letu 1969 smo torej pomnožili leksikalno gradivo s 159.601 novimi kartotečnimi listki. Glej priloženo tabelo.

Novo leksikalno gradivo smo sproti alfabetirali in uvrščali v ustrezne kartoteke. Splošna kartoteka, na osnovi katere se izdeluje slovar knjižnega jezika, je imela ob koncu leta 3.042.414 listkov.

Spremembe, nastale ob izdelavi tipkopisa za tiskarno in med tiskom, smo vnašali v koordinacijsko kartoteko sinonimov in v seznam kvalifikatorjev.

Izdali smo alfabetarij za drugo knjigo slovarja.

Izdelovali smo a tergo slovar za drugo knjigo slovarja.

Odgovarjali smo na mnoga, zlasti ustna vprašanja, ki so v zvezi s knjižnim jezikom.

3.

Znanstveni delavci sekcije so razen tega opravili naslednja dela: L. Legiša je izdal knjigo V ekspresionizmu in novi realizem (Zgodovina slovenskega slovstva VI.), Ljubljana 1969. Objavili so 20 jezikovnih člankov, in sicer: T. Korošec 11 člankov (Delo in varnost 1, Gospodarski vestnik 1, Ribič 9; 30 strani); L. Legiša 5 člankov (Naši razgledi 1, Prostor in čas 3, Jezik in

slovstvo 1; 12 strani); V. Majdič 1 članek (Gospodarski vestnik; 3 strani); F. Novak 1 članek (Gospodarski vestnik; 3 strani); S. Suhadolnik 1 članek (Jezik in slovstvo; 2 strani); A. Vidovič-Muha 1 članek (Gospodarski vestnik; 3 strani). Imeli so naslednja predavanja: T. Korošec v TV 36 oddaj po 5 minut; I. Kozlevčar: Analiza pridevnika (na sestanku aktiva ljubljanskih profesorjev slovenščine); L. Legiša: Slovenska romantika (na seminarju za tuje slaviste v Ljubljani); F. Novak po radiu 8 oddaj (Jezikovna kultura, Poslovni jezik); F. Tomšič: Brižinski spomeniki (v Zadru in Pragi). Sodelovali so kot jezikovni svetovalci pri različnih terminoloških komisijah (T. Korošec pri gradbeniški in gozdarski, dr. L. Legiša pri medicinski, dr. F. Tomšič pri tehniški komisiji, pri Uradnem listu SRS ter pri krajevnem leksikonu Slovenije II.); F. Tomšič je honorarno predaval na Filozofski fakulteti (stara cerkvena slovanščina). Bili so tudi jezikovni korektorji oziroma prireditelji različnih knjig in prevajalci (T. Korošec, V. Majdič, Z. Mancini, J. Meze, F. Novak, S. Suhadolnik, F. Tomšič).

Pregled vsega doslej zbranega leksikalnega gradiva

Karakteristika skupine	Narejeno v letu 1969	Stanje 31. decembra 1969	
I. Literatura 20. stol.			
a) poezija		87.642	
b) proza	5.915	461.912	549.554
II. Literatura 2. pol. 19. stol.			
a) poezija		22.647	
b) proza		413.773	436.420
III. Literatura 1750—1850			
a) poezija		37.899	
b) proza		103.676	141.575
IV. Stara literatura			
a) poezija		515	
b) proza		95.977	96.492
V. Ljudska literatura			
a) poezija		92.445	
b) dialektično blago		25.625	118.070
VI. Starejši slovarji	51.995	419.533	419.533
VII. Novejši slovarji		517.141	517.141
VIII. Strokovno			
a) literatura	65.569	675.125	
b) terminologija	38.122	402.330	1.077.455
IX. Splošna zbirka		997.655	997.655
Skupaj	159.601	4.353.895	4.353.895

Načrt dela za leto 1970.

Nadaljevali bomo redakcijo 2. knjige Slovarja slovenskega knjižnega jezika (I—N) ter v ta namen pripravili 9000 gesel na podlagi pripadajočega števila listkovnega materiala, pri čemer je upoštevati, da je 1671 gesel že redigiranih.

Da bo delo potekalo po postavljenem načrtu, pričakujemo nastavitve vsaj dveh asistentov.

Delovno metodo bomo reorganizirali, kolikor in kadar bo trenutna potreba to narekovala.

Izdelali bomo 150.000 novih kartotečnih listkov (70.000 navadno ekscerpiranje, 20.000 popolni izpisi, 20.000 terminologija, 40.000 zgodovinski slovar).

Etimološko-onomastična sekcija

Poročilo o delu v letu 1969

Sekcijo vodi akademik dr. France Bezlaj. Redna asistentka Milena Piškur je 1. septembra 1969 odšla na drugo službeno mesto. Na razpis se je prijavil en sam kandidat, prof. Janez Keber. Znanstveni svet Inštituta za slovenski jezik ga je izvolil, ker kandidat ustreza vsem pogojem in predsedstvo SAZU je njegovo izvolitev potrdilo. Žal pa kandidat pred koncem šolskega leta ne bo mogel zapustiti svojega dose danjega službenega mesta. Zato delata v etimološko-onomastični sekciji trenutno samo dva honorarna uslužbenca, honorarni asistent Drago Mertelj in honorarni strokovni sodelavec dr. Vaso Suyer.

Najvažnejše delo etimološko-onomastične sekcije je pripravljanje Etimološkega slovarja slovenskega jezika. Akademik France Bezlaj je že v maju 1969 oddal v tiskarno prvi del rokopisa z gesli od A—D. Ker tiskarna ni imela vseh znakov, je bilo potrebno večkratno temeljito razpravljanje med avtorjem in tiskarno za določitev natančnega seznama znakov, ki jih je bilo treba naročiti. To razpravo so prekinili poletni dopusti in se je končala šele septembra 1969, ko je tiskarna izdelala vzorec za 217 tiskarskih črkovnih znakov, odtisnjenih v primerni povečavi na umetniški papir. Proti koncu oktobra je tiskarna naročila znake pri podjetju Monotype Corporation v Londonu. Stroške za to naročilo naj bi prevzela založba Mladinska knjiga. Ker pa je tiskarna odposlala skupno več naročil, je bilo potrebno še naknadno specificirati ceno tega naročila. Zato je

tiskarna sprejela ponudbo in predračun šele 16. I. 1970. Ker je treba nekatere znake vrezati, bo verjetno minulo še nekaj mesecev, preden bo tiskarna lahko začela staviti prve zvezke Etimološkega slovarja.

Akademik France Bezlaj pripravlja sedaj abecedno gradivo gesel od D—J; tiskarni bo mogoče dostavljati rokopis proti. Sicer pa je avtor dolgi, skoraj dveletni premor med pripravami za tisk porabil za reševanje številnih še ne rešenih problemov, ki bodo prišli v poštev šele v sledečih zvezkih.

Honorarni asistent Drago Mertelj ekscerpira leksikološko literaturo, po največ novejšo, ki je je vedno več, odkar se je ne samo splošno jezikoslovje, ampak tudi slavistika začela intenzivno zanimati za leksikologijo. Pomagal je pa tudi pri ekscerpiranju za onomastično kartoteko.

Strokovni sodelavec dr. Vaso Suyer je poleg onomastične kartoteke, ki je že dokaj popolna in pripravljena za znanstveno obdelavo, dokončal tudi pripravljala dela za Slovenski botanični slovar. Vse gradivo, narečno, historično in knjižno (preko 15.000 fitonimov), mora pregledati še botanik, ki bi poenotil in uskladi znanstveno latinsko terminologijo iz različnih obdobj. Dr. V. Suyerju je pri tem delu do svojega odhoda pomagala tudi asistentka Milena Piškur.

V letu 1969 je Etimološko-onomastična sekcija prevzela tudi dolžnost, da izdaja v rotaprint tehniki časopis Onomastica jugoslavica, glasilo Medakademijskega odbora za onomastiko. Zahtevna tehnična dela za prvi zvezek, ki je izšel konec avgusta 1969 je vodila asistentka Milena Piškur. Drugi zvezek je že pripravljen za tisk in bo izšel predvidoma v aprilu 1970.

Med prebivanjem dr. F. Bezlaja v Moskvi (novembra in decembra 1969) so bili odstranjeni zadnji nesporazumi pri dogovorih za izdajo Slovarja rezijanskega narečja po zapuščini B. de Courtenaya. Izšel naj bi v skupni redakciji N. Tolstoja, F. Bezlaja in M. Matičetovega kot edicija v kooperaciji sovjetske in slovenske akademije. F. Bezlaj je prinesel iz Moskve mikrofilm B. de Courtenayeve zapuščine. Revizije pomenov bodo zahtevale še obilno dela.

V prejšnjih letih smo morali večkrat odložiti tipkanje začasnega Slovarja slovenskih priimkov na matrice, ker so dotacije Medakademijskega odbora za onomastiko prihajale silno neredno in z dolgimi zakasnitvami. Sedaj je stipkano gradivo do konca K in bo predvidoma v treh do štirih mesecih pripravljeno za ciklostilno razmnožitev.

V letu 1969 je prof. F. Bezljaj objavil članke: Onomastika in leksikologija (Onomastica jugoslavica I), str. 10—21; Das vorlawische Substrat im Slowenischen (Alpes orientales V), str. 19—35; kritike: M. Mende, Romanische Lehnwörter im Slovenischen (Linguistica VIII 2), str. 213—218; E. Dickenmann, Studien zur Hydronymie des Savestems I—II (Onomastica jugoslavica I), str. 199—206; poročilo: Naloge in poti slovenskega imenoslovja (Onomastica jugoslavica I), str. 243—248.

V tisku je: Slovenski jezik v luči leksikologije (Radovi, knjiga 55. akademije BiH). Dalje je v tisku tudi: Etyma slovenica (Razprave II. razreda SAZU) in Baltisch-slowenische lexische Parallelen (Baltistica VI).

Asistentka Milena Piškur je skupaj z B. Orešnikom objavila v Primorskem dnevniku kritiko knjige: Jeza, Skandinavski izvor Slovencev (v dveh nadaljevanjih).

Dialektološka sekcija

Poročilo o delu v letu 1969

V letu 1969 je bilo za splošnoslovanški lingvistični atlas zbrano gradivo v okolici Slovenske Bistrice (zapisal Jakob Rigler) in v Gomilicah v Prekmurju (zapisal Jože Ftičar). Za Slovenski lingvistični atlas je Tine Logar zapisal gradivo v Doberdobi, iz osmih krajev pa so zbrali gradivo študentje slavistike (Pišece, Brezovica na Bizeljskem, Gubno pri Pilštanju, Slivnica pri Št. Juriju, Nizka vas pri Rečici ob Savinji, Brezovica pri Mirni, Lipsenj pri Cerknici, Morsko pri Kanalu ob Soči); z njimi ga je prekontroliral Tine Logar. Saša Sernečeva je prenašala v kartoteko nabrano gradivo za Slovenski lingvistični atlas ter urejala in dopolnjevala ekscerpirano gradivo iz starejše dialektološke literature. Jakob Rigler je v tem letu delal skoraj samo pri slovarju slovenskega knjižnega jezika (zadnja redakcija akcentuacije od e do h in tiskarske korekture).

Člani sekcije so objavili:

Tine Logar: O mengeški govoric, Mengeški zbornik II, 2, 1969, str. 145—47.

Jakob Rigler: Obščeslavjanskoe značenje problemi akan'ja, Voprosy jazykoznanija 1969, 3, str. 47—58.

Načrt dela za leto 1970

Program dela sekcije za leto 1970 ostane isti kot prejšnja leta, toda ker J. Rigler dela po odločbi predsedstva SAZU v glavnem pri slovarju slovenskega knjižnega jezika, ga brez novih nastavitvev ne bo mogoče niti minimalno uresničevati.

Komisija za slovensko gramatiko, filologijo in pravopis

Poročilo o delu v letu 1969

Komisija za slovensko gramatiko, filologijo in pravopis nima ne prostorov ne nameščenec ne zadostnih kreditov, zato je delala samo z zunanjimi sodelavci. V tisku ima prvi zvezek Ramovševih zbranih spisov. Tako životarjenje se obeta tudi za prihodnje leto.

INSTITUT ZA LITERATURE

Poročilo o delu v letu 1969

a) Slovenski biografski leksikon

Število pri Slovenskem biografskem leksikonu zaposlenega osebja je ostalo isto kot prejšnje leto: znanstvena svetnika prof. Alfonz Gspan in dr. Milena Uršič ter višja strokovna sodelavka Nada Prašelj. Od zunanjih sodelavcev, ki jih štejemo 116, smo izgubili 3. Umrli so dr. Julij Felaher, prof. Modest Golia in dr. Rudolf Mole; ta izguba je zasekala bolečo vrzel v vrste naših preizkušenih in požrtvovalnih strokovnjakov.

V letu 1969 smo dobili redno subvencijo od republiškega Sklada za pospeševanje kulturnih dejavnosti za pripravo rokopisa XI. zvezka. Iz teh sredstev smo nakazovali akontacije na avtorski honorar za prispеле članke, ne samo za zvezek, ki ga neposredno pripravljamo, marveč deloma tudi za naslednje, za suplementni zvezek in za kazala.

Redakcijsko delo je potekalo po načrtu takole:

1. od 475 gesel, kolikor jih obsega revidirani alfabetařij za XI. zvezek (ostaneę črke S, Stelè-Szdelar, ves Š), smo prejeli 88 novih člankov, v delu jih je še 64, medtem ko je 24 dubioznih zaradi pomanjkanja vsakršnega gradiva. Dokončno je urejenih 316 člankov; računamo, da bomo kljub nekaterim neljubim zamudam izpolnili obvezo, določeno v pogodbi s skladom.

2. Za nadaljnja zvezka imamo napisanih 276 člankov, za suplementni zvezek 20. Slednji bo obsegal okrog 2100 gesel.

3. Največ dela je bilo z redigiranjem prispelih člankov: uredništvo preverja in dopolnjuje članke, razen tega jih organizira, krajša, prestilizira, v njih izenačuje kratice ipd.

Pri preverjanju podatkov nudita dragoceno pomoč višja arhivarka Majda Smolè iz Arhiva Slovenije in bibliotekarka Narodne in univerzitetne knjižnice Boža Pleničar.

4. Uredništvo je stalno dopolnjevalo in kritično pretresalo alfabetařij.

5. Vzdrževalo je stike s sodelavci: sklepalo z njimi pogodbe, dopisovalo, jim dajalo napotke in pretresalo oddane rokopise. Veliko neprijetnega dela je dajalo urgiranje prispevkov pri sodelavcih.

6. Izpopolnjevalo je arhivsko zbirko z vprašalniki, izpiski, izrezki iz časopisov itd.

7. Dajalo je informacije na osnovi neobjavljenega arhivskega gradiva o življenju in delu naših javnih delavcev, in to posebno uredništvom, a tudi raznim ustanovam in posameznim znanstvenim interesentom.

8. Stalno je bilo v stiku zaradi izmenjave podatkov z redakcijo Österreichisches biographisches Lexikon avstrijske akademije znanosti in z arhivom univerze na Dunaju. Spomladi so nas obiskali trije znanstveni sodelavci slovaške Matice iz Martina pod vodstvom dr. Avgušтина M a t o v č k a in se nadrobno zanimali za organizacijo dela pri Slovenskem biografskem leksikonu. Na obisku je bil pri nas tudi dr. Sigmund M u s i a t iz Budišina.

V dneh od 8.—18. decembra 1969 je bila Nada P r a š e l j gost Češkoslovaške akademije znanosti v Pragi in se zanimala za njene leksikografske izdaje ter organizacijo dela. Mudila se je v Enciklopedijskem inštitutu, v Inštitutu jezikov in literatur, v Bibliografskem oddelku tega inštituta (vodja dr. Oton Berkopec) in v Inštitutu za češko literaturo na Strahovu.

9. Posrečilo se nam je pridobiti dragoceno zbirko popravkov in dopolnil k I. in II. knjigi Slovenskega biografskega leksikona, ki jih je vrsto let zbiral kulturni delavec Niko V r a b l iz Maribora. To gradivo bo moralo nujno upoštevati uredništvo supplementnega zvezka Slovenskega biografskega leksikona.

Mimo tega so člani uredništvo opravili še naslednje:

Alfonz G s p a n je uredil 5. in 6. zvezek zbirke »Monumenta litterarum slovenicarum«; govoril je ob otvoritvi razstave Prešernoslovje v Narodni in univerzitetni knjižnici in sodeloval pri nekaj oddajah RTV Ljubljana. Dopisoval je s tujino v zvezi z urejanjem kataloga inkunabul Jugoslavije, sodeloval pri pripravah za tisk knjige V. M o š i n, Kopitarjeva zbirka slovenskih rokopisov in Zoisov cirilski fragment Narodne in univerzitetne knjižnice, ki izide pri SAZU. Objavil je oceno B. Merhar, Beseda Ivana Cankarja, Slavistična revija 1969, 317—322; »Mar čebel so roji štirje«, Ob ponatisu Kranjske Zbelize, Delo 1969, št. 138; Anton Slodnjak — sedemdesetletnik, Delo 1969, št. 160, in Jezik in slovstvo 1969, 193—195 (integralno besedilo); Ein Lied wider die slovenischen Bauernrebelln aus dem Jahre

1515. *Studia Slovenica Monacensia in honorem Antonii Slodnjak septuagenarii*, München 1969, 18—28; Dr. Melitta Pivec-Stelè — ob 75-letnici, Knjižnica 1969, 18—28. V tisku ima razpravi Tri nova Zoisova pesemska besedila (Slavistična revija) in Die wissenschaftlichen Beziehungen zwischen Dr. K. G. v. Anton und seinen südslavischen Zeitgenossen (Zbornik ob 150-letnici smrti K. G. Antona — izide pri berlinski akademiji znanosti — vzhodni Berlin).

Dr. Milena Uršič pripravlja za objavo rokopis Erberg, Versuch eines Entwurfes zu einer Literatur-Geschichte für Krain z nekaj novimi osvetlitvami Erbergovove biografije (Slovenski biografski leksikon I, 162 sl.), slonečimi na dokumentih, ki jih biograf še ni mogel poznati, ker so postali dostopni in znani šele v zadnjih letih, odkar je v Arhivu Slovenije dokončno urejen dolski arhiv.

Nada Prašelj stalno sodeluje s prispevki o slovenskih javnih delavcev v Österreichisches biographisches Lexikon 1815 do 1950. Do zdaj izšlo od leta 1954 dalje nad 300 člankov.

b) *Sekcija za literarno zgodovino*

V letu 1969 sta na sekciji redno delala dva delavca: znanstveni svetnik Drago Šega in asistent Primož Kozak, ki je bil dne 10. 10. 1969 izvoljen za višjega strokovnega sodelavca za literarno teorijo in dramaturgijo v Inštitutu za literaturo SAZU. Poleg tega je v okviru delovnega programa v tem letu honorarno sodelovalo s sekcijo še 26 izpisovalcev in 5 prepisovalcev kartotečnega gradiva.

Poglavitna dejavnost sekcije je bila to leto posvečena pripravljalnim delom za slovenski *literarni leksikon*. Dne 8. 5. 1969 je bila po uspešno končani tretji fazi, ki je bila izvršena 2 meseca pred rokom, sklenjena s Skladom Borisa Kidriča pogodba za četrto fazo tega dela z rokom do 30. 6. 1970.

Predstojnik inštituta akademik dr. Anton Ocvirk je določil za alfabetarij literarnega leksikona 612 temeljnih gesel za črke R—Ž, s čimer je gradivo za alfabetarij v osnovi zbrano in obsega 1835 gesel. Pripravljen je tudi že prvi dodatek h geslom od A—Ž za dopolnitev alfabetarija. Redakcijski kolegij je podrobneje pretresal gesla od črke C—M.

Za *kartoteko slovenskih literarnoteoretskih terminov* in za *kartoteko neslovenskih literarnih avtorjev*, obravnavanih v slovenskem periodičnem tisku od konca 18. do srede 20. stol., je bilo ekscerpiranih 352 letnikov revij, tednikov in dnevnikov iz let 1848—1900, 1921—1926 in 1945—1965. Izpisanih je bilo 44.729

uporabnih listkov, s čimer je celotno gradivo, vloženo v kartoteki, narastlo že na 142.067 listkov.

V letu 1968 začeto razmnoževanje kartotečnega gradiva se je nadaljevalo, in sicer je bilo redigiranih in v 3 ali 4 izvodih prepisanih 20.461 listkov kartoteke literarnoteoretskih terminov.

Vzporedno s tem je potekalo metodološko usmerjevalno, kontrolno in organizacijsko delo tako z izpisovalci kot prepisovalci in v delo so bile uvedene nove moči.

V edicijski program inštituta sta bili sprejeti dve novi deli, in sicer: izdaja *korespondence »novostrujarjev«* v redakciji dr. Marje Boršnik in izdaja Erbergovega *Versuch eines Entwurfes zu einer Literatur-Geschichte für Krain* v redakciji dr. Milene Uršič. — Od že prej načrtovanih edicij je delo dr. V. Mošina *Kopitarjeva zbirka slovanskih rokopisov in Zoisov cirilski fragment Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani* v tisku in sta bili do konca leta opravljeni prvi dve korekturi. Rokopis za 2. knjigo *Levčeve korespondence* v redakciji dr. F. Bernika je bil dokončan. Priprave za novo izdajo *Brižinskih spomenikov* v redakciji akademika dr. F. Bezljaja in sodelavcev so v teku.

Znanstveni svetnik Drago Šega je mimo osnovnega dela vodil še tajniške posle inštituta, skrbel za akvizicijo novih strokovnih del in sodeloval s knjižnico pri izdelavi strokovnega kataloga, zbral gradivo in napisal članek o Jožetu Šeligu za Slovenski biografski leksikon, pripravljal gradivo za študijo o Ivanu Cankarju in dunajskih gledališčih, sodeloval pri dvojezični *Antologiji slovenačke poezije*, ki je z njegovim uvodom in opombami izšla pri založbi Prosveta v Beogradu, in sodeloval pri izboru in ureditvi gradiva za veliko antologijo slovenske poezije od začetkov do danes, ki je v tisku.

Višji strokovni sodelavec Primož Kozak je kot član glavnega odbora sodeloval od 20. 5. do 2. 6. 1969 na jugoslovanskem gledališkem festivalu Sterijino Pozorje v Novem Sadu in od 4. do 14. 8. 1969 kot član žirije na jugoslovanskem filmskem festivalu v Pulju. Bil je tudi član repertoarnega sveta Drame Slovenskega narodnega gledališča v Ljubljani.

c) Komisija za bibliografijo

Delo za *Retrospektivno bibliografijo slovenskega tiska od začetkov do 1945*, ki se je bilo začelo pred leti, se tudi letos ni moglo nadaljevati. Zaposlitev visokokvalificiranega strokovnjaka, ki bi vodil to delo, je tudi letos ostalo odprto vprašanje.

č) Inštitutska knjižnica

Ves tekoči knjižni prirastek je bil vpisan v abecedni katalog in obdelan stvarno. Vzporedno se dopolnjuje signaturni katalog. Stvarno smo obdelali tudi nekaj starejšega knjižnega fonda. Enoletni prirastek je znesel 296 knjig in 567 zvezkov revij.

Načrt dela za leto 1970

a) Slovenski biografski leksikon

1. Zaključek redakcije XI. zvezka v pogodbeno določenem roku: dne 30. junija 1970 in oddaja rokopisa predsedstva SAZU v odobritev.
2. Tiskarske korekture XI. zvezka.
3. Dopolnjevanje in revizija alfabetarijev; zbiranje člankov za nadaljnja zvezka: XII. (od T do sredine V), XIII. (od sredine V do konca Ž) ter za zvezek kazal in za suplementni zvezek.
4. Redigiranje prispelih člankov.
5. Delo s sodelavci (korespondenca in konzultacije).
6. Informacijska služba.
7. Dopolnjevanje arhivskega gradiva, zbiranje, ekscerpiranje, klasificiranje itd.

b) Sekcija za literarno zgodovino

1. Sklenitev pogodbe s Skladom Borisa Kidriča za peto fazo pripravljanih del za *Literarni leksikon* v letu 1970/71 in priprava delovnega programa za njegovo dokončno ureditev in izdelavo.
2. Podrobni pretres gesel za alfabetarij *Literarnega leksikona* od črke N—Ž. Izpopolnitev alfabetarija z dodatnimi gesli. Razdelitev glavnih vsebinskih območij leksikona in valorizacija v alfabetarij sprejetih gesel. Pritegnitev novih sodelavcev.
3. Skrb za izvedbo sprejetega edicijskega programa. Izdaja dela dr. V. Mošina *Kopitarjeva zbirka slovanskih rokopisov in Zoisov cirilski fragment Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani* in 2. zvezka *Pisem Frana Levca* v redakciji dr. F. Bernika.
4. Izpisovanje slovenskega periodičnega tiska (brez dnevnikov) od leta 1945 do 1965 in od 1779 do 1848. Nadaljnje razmnoževanje in delna postavitve kartoteke slovenskih literarnoteoretskih terminov. Organizacijsko in metodološko vodstvo dela, redakcija listkov, uvajanje novih izpisovalcev in prepisovalcev.

5. Opravljanje drugih tekočih in občasnih znanstvenih in organizacijskih nalog.

c) *Komisija za bibliografijo*

Namestitev visokokvalificiranega bibliografa in pridobitev novega delovnega prostora zanj.

č) *Inštitutska knjižnica*

1. Obdelava tekočega knjižnega prirastka (abecedni, stvarni in signaturni katalog).

2. Nadaljnja obdelava starejšega knjižnega fonda za stvarni katalog.

INŠTITUT ZA SLOVENSKO NARODOPISJE

Poročilo o delu v letu 1969

Stanje osebja se v letu 1969 ni spremenilo. Predsedstvo je na svoji seji dne 26/9-1969 odobrilo sistemizacijo mesta asistenta v sekciji za ljudske šege, nakar je bilo mesto razpisano v Uradnem listu. V določenem roku se je prijavila na razpis kot edina prosilka dosedanja asistentka Helena Ložar. S sklepom znanstvenega sveta inštituta z dne 4. decembra 1969 je bila imenovana soglasno izvoljena za rednega asistenta z veljavnostjo od 1. januarja 1970.

Sekcija za ljudsko slovstvo zelo pogrša asistenta, dokumentacija pa dokumentarista. Vodstvo inštituta si je zaman prizadevalo za sistemizacijo obeh mest.

Priključitev Glasbenonarodopisnega inštituta je obtičala na mrtvi točki.

Sekcija Slovenskega etnografskega društva v Celju pod vodstvom Draga Predana, ki nadaljuje na celjskem območju raziskovalno delo rajnega Franceta Kotnika, je zaprosila inštitut, naj prevzame nad njo pokroviteljstvo in skrbi za strokovno vodstvo. Helena Ložar je spremila dne 21. 9. 1969 ekipo na njeni poti na Paški Kozjak.

Tajniške posle inštituta je opravljal N. Kuret.

Sekcija (I) za ljudsko slovstvo. S podporo iz Kidričevega sklada je M. Matičeto v še naprej raziskoval pripovedništvo Rezijanov v dolinah Rezije in Učjé, pa tudi med izseljenci v krajih Resiutta, Magnano, San Daniele del Friuli, Conegliano, Pordenone, Videm in Benetke. Študiral in dopolnjeval je repertoar dveh pravljicarjev srednjih let (Toni Pícuw iz Učjé in zidar Armando Zbrenč s Križac), največ pa se je mudil pri Jelici Di Lenardo »iz Borovičja« (Osojane, 1916) in njeni materi Ani Čélinovi (Učja, 1894). Jelica zna posebno lepo pripovedovati živalske pravljice, tudi take, ki v Reziji pred tem še niso bile zajete, navezujejo pa se na 120 let stare Majarjeve zapise iz Ziljske doline. Jelica jim je dala živo podobo in ciklično pove-zavo: »ta hüda žaba« — slepič — krt — kanja.

Ob obisku v Depljah pri Vrhpolju na Vipavskem Matičetov ni več našel pri življenju pravljíčarke Metke Žnidarjeve. Njena hči Rozka, ki se je po materini smrti poročila k Mravljakom pri Renčah, je že na novem domu povedala nekaj pravljič, ki so prišle v radijsko oddajo »Iz potne torbe« (Trst, 4. oktobra 1969).

Nekatere pravljíčarje je Matičetov obiskal v spremstvu etnografov gostov, ki so izrazili željo, da bi spoznali koga izmed slovenskih pravljičarjev. Z dr. V. Voigtom (Budimpešta) in prof. dr. V. Novakom smo se aprila 1969 oglasili v Pustem javorju na domu Lojzeta Adamléta Pírovca in izvedeli, da je pozimi umrl. Odšli smo v dolino Krke in v Velikih Lesah pri Zagradcu poslušali Antonijo Tihle. Dne 5. novembra 1969 pa je Tine Oštirjev v Krtini pri Domžalah pripovedoval M. Matičetovemu in A. Popvasilevi (Skopje) razna krajevna izročila in zgodbe o strahovih.

Tudi v zvezi s pripravami za novo kritično izdajo »Slovenskih ljudskih pesmi« je bilo včasih nujno potrebno kaj preveriti na terenu. Za obdelavo pesmi št. 35 (V zibki zamenjani otrok) se je Matičetov napotil v Prapreče v Tuhinjsko dolino k Francu Hribarju Matíjvcu. Le-ta je aprila 1969 etnomuzikologom iz Glasbeno narodopisnega inštituta v Ljubljani mimogrede povedal nekaj raztrganih stavkov legende o sv. Lovrencu. Kar je spravil skupaj ob obisku 26. oktobra 1969, ni nič bolj urejeno, pač pa sta zgodbo kar lepo obnovili njegovi starejši sestri: Angela Andrejka v Preserjah in Francka Pavlič v Domžalah. To je prozna varianta pesmi, ki jo je v Devinu leta 1843 zapisal M. Majar Ziljski (gl. Štrekelj I 584). Ob pesmih št. 11 (Deklica vojak na preskušnji) pa je Matičetov 5. novembra 1969 zasledoval krajevno izročilo o Rožmanovi Lenki na Češnjicah pri Kropi.

Sekcija (II) za ljudske šege in igre. Z dvema pogodbama s Skladom Borisa Kidriča, ki smo ju podpisali 5. maja 1969, se je sekcija premaknila z mrtve točke. Sklad je sprejel oba predložena projekta: 1. anketo o šegah t. im. »življenjskega cikla« (rojstvo, svatba, smrt) — za l. 1969-70 zbiranje podatkov o ženitovanju (nosilec: Helena Ložar); 2. dopolnjevanje gradiva o maskah (nosilec: Niko Kuret).

Za izvedbo prve akcije je bilo najprej treba sestaviti vprašalnico. Helena Ložar jo je pripravljala že nekaj mesecev prej, tako da je nastala izčrpna anketna brošura z 828 vprašanji na 42 straneh. Brošura je izšla iz tiska konec avgusta.

Medtem smo pripravljali adresarij morebitnih informatorjev. Po tehtnem premisleku smo določili na ozemlju LRS okrog 300 točk in si priskrbeli naslove (največ osnovnih šol), ki smo jim

razposlali informativne okrožnice. Ob dveh obiskih na Slovenskem Koroškem smo s sodelovanjem vseh slovenskih kulturnih in ljudskoprosvetnih organizacij brez razlike določili ok. 40 sondažnih mest. Ob sodelovanju slovenskih študentov iz Trsta smo našli takšna tudi med našo manjšino v Italiji.

Vso drugo polovico leta smo bili zaposleni z razpošiljanjem anketnega gradiva in z izpopolnjevanjem informatorske mreže, ki na ozemlju SRS še vedno ni popolna. Anketa terja mnogo manipulativnega dela in ogromno korespondenco, kar v celoti okupira nosilko projekta Heleno Ložarjevo.

Organizirana informatorska mreža je tudi temelj za izvajanje drugega projekta, ki je navezano predvsem na terensko delo. Ker pa informatorska mreža še ni popolna in je moral nosilec drugega projekta Niko Kuret mnogo svojega časa žrtvovati tudi zanjo, je moral odložiti terensko delo za realizacijo drugega projekta na prvo polovico 1970.

V izdatno pomoč nam bo terensko vozilo (Renault 4E), ki smo ga novembra 1969 mogli nabaviti z izdatno pomočjo rojakov v ZDA in s podporo nekaterih mecenov doma (tovarne Lek, Krka, Peko in Elektro-Celje).

Od terenskih obiskov naj omenimo udeležbo pri tako imenovanih »letečih procesijah« na Koroškem dne 17. in 18. 4. 1969 (Niko Kuret, Milko Matičetov, Helena Ložar).

Arhivalno delo in dokumentacija. Nadaljevalo se je ekscerpiranje za arhiv. Naša sodelavka Angela Berkopčeva nam je prenesla na arhivske liste gradivo iz terenskih zapisov Slovenskega etnografskega muzeja.

Fototeke smo dopolnili z nekaj serijami fotografij (primorska ohcet, ščedenjska peka big, openski pust i. p.) in diapozitivov (Pehtra na Koroškem).

Asistentko Heleno Ložar smo s posebno štipendijo Sklada Borisa Kidriča za čas od 12. 6. 1969 do 4. 8. 1969 poslali na študijski obisk narodopisnih inštitutov v Zah. Nemčijo (Bonn, Münster, Hamburg, Marburg/Lahn, Freiburg/Br.). Tam se je seznanila z modernimi metodami arhiviranja narodopisnega gradiva. Nekaj njenih spoznanj bo mogoče uvesti tudi pri nas, za kar je dala konkretne predloge (npr. arhiviranje s perforiranimi karticami).

Podobni témi je bilo posvečeno zborovanje Deutsche Gesellschaft für Volkskunde (22.—28. septembra 1969). Na povabilo nemških kolegov se ga je udeležil kot gost Niko Kuret. Za nas zanimiv je bil samo etnografskemu filmu posvečen spored.

Potreba po dokumentaristu, ki bi zlasti dosedanjo fototeko in diateko inventariziral in uredil, pa tudi sicer skrbel za kolacio-

niranje in sprotno urejanje arhivskega gradiva, postaja iz meseca v mesec večja. Naše vedno obilnejše arhivsko gradivo je danes nepregledno in zato komaj porabno.

Etnografski film. Sprememb v stanju iz l. 1968 ni bilo. Vprašanje znanstvenega filma, ostaja slejkoprej nerešeno.

Dne 30. 3. 1969 smo posneli kratek film (8 mm) o cvetnih butarah (»pranteljnih«) v Ratečah in Kranjski gori, dne 8. 6. 1969 pa prvi del kratkega filma o telovski procesiji v Ratečah (noše).

Sodelovanje z radiem in televizijo. Z RTV Ljubljana v l. 1969 ni bilo sodelovanja. Niko Kuret je pripravil vrsto predavanj za slovenski spored Radia Celovec, Milko Matičetov pa je pri tržaškem radiu nadaljeval svoja predavanja o Reziji: 15. januarja 1969 Pesem o sv. Antonu in skušnjavi (28. 2. 1969 tudi v italijanščini: Canti augurali — dal Carso alla Val Resia); 12. februarja 1969 Pesem o ptičici grličici; 12. marca 1969 Ljudski pevec Taliko Brida Kovač s Sólbice; 9. aprila 1969 Pri Rezijanih v Nemškem Gradcu; 14. maja 1969 Nedeljsko popoldne v Osojah; 11. junija 1969 Rezijani po svetu. — V novi sezoni 1969/70 pa so se predavanja »Iz potne torbe« premaknila ven iz Rezije: 4. oktobra 1969 Vipavski pravljíčarki Metka in Rozka Žnidarjeva v Depljah; 5. novembra 1969 Pravljíčar Joza Kravanja Marinčič iz Trente; 3. decembra 1969 Terska pravljíčarka Regina Kramaro Pod bardan.

»Demos.« Sodelovanje se nadaljuje. Helena Ložar je pripevala 16 referatov, dr. Niko Kuret 7.

»Alpes Orientales V«. V prvi polovici leta smo imeli dosti dela z redakcijo zbornika predavanj s slovenjegraškega sestanka »Alpes Orientales« (1967), ki je šel v tisk šele konec maja 1969.

Mednarodno sodelovanje in inozemski kongresi. Milko Matičetov je v Bukarešti od 26. do 31. avgusta sodeloval na V. kongresu International Society for Folk-Narrative Research s predavanjem »Duhovin« — *Das in Schlangengestalt geborene Kind*. Od 29. septembra do 3. oktobra pa se je udeležil mednarodnega kongresa ob 50-letnici Furlanskega filološkega društva (Gorica—Videm) s predavanjem o furlansko-slovenski dvojezičnosti v Reziji (*Contributi allo studio del bilinguismo in Friuli*).

Niko Kuret se je kot gost udeležil kongresa Deutsche Gesellschaft für Volkskunde v Detmoldu od 22. do 28. septembra 1969.

Od 23. do 29. novembra se je Milko Matičetov mudil v Palermu, kamor je bil povabljen za člana žirije pri šesti podelitvi mednarodne nagrade »Premio internazionale di folklore Giuseppe Pitre« in pri tretji podelitvi nacionalne nagrade

»Giuseppe Cocchiara«. To priložnost je Matičetov izkoristil, da je na poti nazaj obiskal etnografske institucije ali posamezne predavatelje etnografije in folkloristike tudi v mestih Catania, Messina, Palmi Calabro, Rim in Firenze.

Helena Ložar je obiskala v času od 12. 6. 1969 do 4. 8. 1969 (gl. zgoraj) narodopisne inštitute v Bonnu (Atlas der deutschen Volkskunde, Volkskundliches Seminar der Universität Bonn), Münstru (Archiv für westfälische Volkskunde, Volkskundliche Kommission), Hamburg (Museum für hamburgische Geschichte), Marburgu/L. (Institut für mitteleuropäische Volksforschung an der Philipps-Universität), Freiburgu/Br. (Deutsches Volksliedarchiv-Arbeitsstelle für internationale Volksliedforschung, Institut für ostdeutsche Volkskunde) ter v Baslu v Švici (Schweizerisches Institut für Volkskunde).

Domači kongresi in zborovanja. Občnega zbora Slovenskega etnografskega društva v Vižmarjih dne 5. 9. 1969 so se udeležili vsi trije sodelavci inštituta. Niko Kuret je bil na občnem zboru izvoljen za predsednika društva, Helena Ložar pa za blagajnika.

Predavanja. Niko Kuret je predaval o problematiki našega inštituta na sestanku Slovenskega etnografskega društva dne 5. decembra 1969. Milko Matičetov je 5. julija 1969 predaval udeležencem V. mednarodnega seminarja slovenskega jezika, literature in kulture na univerzi v Ljubljani: Slovenska ljudska pravljica, dne 13. novembra 1969 je pri katoliškem akademskem klubu v Gorici predaval o »Sodobnih pogledih na slovensko ljudsko prozo in poezijo«; dne 4. decembra 1969 pa na univerzi v Messini o etnografskem terenskem delu v Sloveniji.

Obiski. V l. 1969 sta predavala kot gosta inštituta akademik prof. dr. Leopold Kretzenbacher (München) dne 24. 4. 1969 o temi: Pravo v ljudskem pesništvu, univ. prof. dr. Robert Wildhaber (Basel) pa dne 10. novembra 1969 o temi »Ljudsko verovanje na Irskem« (z diapoziti).

Inštitut so obiskali: dne 6. 6. 1969 Ju. V. Bromlej iz etnografskega inštituta sovjetske akademije znanosti, 15. 9. 1969 znanstvena sodelavka Ustáva pro ethnografii a folkloristiku ČAV v Pragi dr. Dagmar Klimová, 9.—10. novembra 1969 docent etnologije na tržaški univerzi prof. dr. Gaetano Perusini.

Pri sekciji za ljudsko slovstvo se je dva tedna (od 28. 10. do 8. 11.) mudila asistentka Aleksandra Popvasileva iz skopskega Folklornega inštituta. Upravnik omenjenega inštituta prof. dr. Blaže Ristovski namreč želi, da bi Popvasileva prevzela delo v zvezi z zbiranjem, raziskovanjem in katalogiziranjem makedonskega ljudskega pripovedništva, zato si je ogle-

dala tako delo v zagrebškem Institutu za narodnu umjetnost in pri nas. Matičetov jo je podrobno seznanil z ekscerptorskim, arhivalnim, katalogizatorskim in terenskim delom.

Sodelovanje z družbenimi organizacijami. Zaradi stikov inštituta z Zvezo kulturno prosvetnih organizacij Slovenije je Niko Kuret prevzel članstvo v njenem odboru za folkloro.

Varstvo folklore. Ker je po avtorskem zakonu iz l. 1968 akademijam znanosti pripadlo Varstvo ljudskega izročila, je inštitut letos izvršil priprave za ustanovitev posebne komisije za varstvo folklore, ki naj bi delovala v njegovem okrilju. Komisija naj bi začela v letu 1970.

Objave. — Znanstveni svetnik dr. Niko Kuret: *Die Mittwinterfrau der Slowenen (Pehtra baba und Torka).* »Alpes Orientales V«, Ljubljana 1969, 209—239. — *Zu Karl Meulis Maskentheorie, Antaios XI/2 (Stuttgart 1969), 154—163.* — *La comunità lavorativa folcloristica »Alpes Orientales«.* Valore e funzioni della cultura tradizionale. *Atti e documentazione.* Gorizia 1969, 261—265. — *Naše narodopisje. Problematika in razvojni predlogi.* Časopis za zgodovino in narodopisje, Nova vrsta 5 (40) Bašev zbornik (Maribor 1969), 561—568. — *Etnografu Franju Bašu v spomin.* Časopis za zgodovino in narodopisje, Nova vrsta 5 (40) Bašev zbornik (Maribor 1969), 87—88. — *Vesele ure.* Ljubljana 1969, str. 208. — *Kulturno prosvetne organizacije in naša ljudska kultura.* Glasnik Slovenskega etnografskega društva 10 (Ljubljana 1969) št. 2, str. 1—2. — *Folklor ne odмира.* Delo 11 (17. 5. 1969) št. 133 (Za konec tedna), str. 17. — *Velika akcija folkloristov.* Rojstvo, ženitovanje in smrt na Slovenskem. Delo 11 (15. 9. 1969), št. 251 (Za konec tedna), str. 19. — *»Korenine našega Koranta so občečloveške...«* Nedeljski dnevnik 6 (26. 10. 1969), št. 292, str. 11. — *Novoletni koledniki.* Rodna gruda 12 (Ljubljana 1969), 474—475.

Znanstveni svetnik dr. Milko Matičetov: *Tri ljudske iz Rezije za pokušnjo.* Pred Matičetovo zbirko slovenskih ljudskih pesmi, *Sodobnost* 17/2, 197—206; — *Riflessioni introduttive sul sostrato etnico nelle Alpi Orientali (Uvodne misli o etničnem substratu v Vzhodnih Alpah).* »Alpes Orientales« 5, 15—18; — *Elementi preslavi nella narrativa popolare slovena (Predslovske prvine v slovenskem ljudskem pripovedništvu).* »Alpes Orientales« 5, 207—208; *I canti narrativi del popolo sloveno.* »Valori e funzioni della cultura tradizionale« — *Atti e documentazione... (Incontro culturale mitteleuropeo...)* Gorizia 21—25 Sett. 1968). Gorizia 1969, 185—188; — (Prve objave ljudskih pravljic:) L. Tozonova, *Zakaj ima lisica svetel, volk pa temen kožuh,* *Ciciban* 24/5, jan. 1969, str. 123; — L. Tozonova, *»Tresite, tresite, Gregor«* *Ciciban* 24/6, febr. 1969, str. 149—150; — L. Tozonova, *Dren Lažnivec,* *Ciciban* 24/7, marec 1969, str. 173; — T. Oštrjev, *Komu bo graščak dal tolar,* *Ciciban* 24/8, april 1969, str. 205; — A. Krnélova, *Pogodba med zverinicami,* *Ciciban* 24/9, maj 1969, str. 234—235; — Fr. Gorenščak, *Rezijan in kukavica,* *Ciciban* 24/10, junij 1969, str. 259; — Jelica Di Lenardo, *Kokoši in petelin,* *Ciciban* 25/1, september 1969, str. 12; — Tinjanci in kukavica, *Ciciban* 25/2, okt. 1969, str. 41; — L. Gorenščakova, *Gejdi in mravljaki,* *Ciciban* 25/3, nov. 1969, str. 76; — Stehuc, *Hudoba suši cekine,* *Ciciban* 25/4, dec. 1969, str. 124; — (Objave ljudskih pesmic:) *Ciciban* 25, str. 4—5, 36—37, 72—73, 100—101.

TERMINOLOŠKA KOMISIJA

Pravna sekcija

Poročilo o delu v letu 1969

Sekcija je delala tudi v poslovnem letu 1969 v sejah in izven sej. Izven sej je honorarni eksceptor izpisoval za slovensko pravno terminologijo pravne vire in pravno slovstvo iz zadnjega časa. Konec leta 1969 je obsegala sekcijaska kartoteka 261.214 izpisanih listkov.

Sekcija je imela 26 sej, v katerih je pretresala gradivo za končno redakcijo slovenske pravne terminologije. Do 31. decembra 1969 je dokončno redigirala zadnji del črke H (od gesla »hubarski« do konca črke), črke I, J in K ter prvi del črke L (do gesla »lastnina«). Te črke pa niso še tehnično urejene.

Sekcija je sproti odgovarjala na dodatna vprašanja, ki jih je stavljalo uredništvo Slovarja slovenskega knjižnega jezika v zvezi z obdelanimi pravnimi in drugimi gesli.

Načrt dela za leto 1970

Sekcija bo še nadaljevala izpisovanje najnovejših pravnih virov iz pravnega slovstva. V sejah bo dokončala zadnjo redakcijo črke L ter dokončno redigirala še nekaj nadaljnjih črk.

Tehniška sekcija

Poročilo o delu v letu 1969

Prednostna naloga, ki je dala sekciji lani največ opraviti, je bila rešena: izšel je v založbi Zveze inženirjev in tehnikov SRS slovenski jezikovni priročnik za tehnike v 5000 izvodih (na 96 straneh v formatu Splošnega tehniškega slovarja) kot dopolnilo in napotilo za tvorbo domačih tehniških izrazov. Prvi glasovi o njegovi uporabnosti so ugodni.

Med drugimi obveznostmi se je redakcija ukvarjala z zbiranjem nove kartotečne zbirke za II. dopolnjeno in delno popravljeno izdajo Slovenskega tehniškega slovarja (iz I. 1962 oziroma 1964), lektorstvom tehniških besedil po raznih periodičnih in priložnostnih strokovnih edicijah, s konkretnim pretresanjem raznih tehniških terminov na pobudo prizadetih ali samoiniciativno — slednje večidel za notranjo rabo itd.

Problem ponaševanja obilice novih strokovnih izrazov, ki jih zadnji čas čedalje več uvajajo in širijo nova tehnična in znanstvena dela v tujih jezikih, zlasti s področja informatike in ekonomike, postaja dan za dnem bolj pereč. Nekaj se bo dalo tej vrzeli pomagati z drugo in izboljšano izdajo Splošnega tehniškega slovarja, na kakršnokoli temeljito premaknitev pa v sedanjih okoliščinah iz znanih razlogov ni mogoče misliti. Vsekakor pa bi se vsaj največjih težav lahko otresli ali si vsaj za silo odpomogli — s posebnimi večjezičnimi slovarji po strokah, ki naj bi poleg terminov v svetovnih jezikih vsebovali adekvatne izraze v slovenščini. Nekaj takih primerov se je po zaslugi strokovnjakov-specialistov in spričo dobrih mednarodnih zvez obneslo nad pričakovanje. Na tem ožjem terminološkem področju pa sekcija nima razpoložljivih kadrovskih niti finančnih moči.

Sej je bilo v letu 1969 — 16. Z mednarodnimi terminološkimi organizacijami že nekaj let ne vzdržujemo nobenih stikov.

Načrt dela za leto 1970

a) Dalje zbirati kartotečni fond za dopolnjeno II. izdajo Splošnega tehniškega slovarja (s čim večjo izbiro novega besedja iz mladih tehniških vej) z novimi dopolnili in raznimi popravki iz I. izdaje (v letu 1962 in 1964);

b) sodelovati z Inštitutom za slovenski jezik pri razlaganju tehniških gesel, namenjenih za uvrstitev v II. knjigo Slovarja slovenskega knjižnega jezika;

c) pomagati z jezikovnimi oziroma terminološkimi pregledi v periodičnem tehniškem tisku in eventualnih natiskih (na zunanjo pobudo);

č) iskati poti za trebljenje jezikovnih spak in napak v tehniških besedilih kjerkoli in se samopobudno lotevati terminoloških vprašanj nasploh;

d) po možnosti izpopolniti sodelujoči kader s po enim strokovnjakom iz biotehniške in metalurške stroke.

Medicinska sekcija

Poročilo o delu v letu 1969

Sekcija se je sestajala enkrat tedensko po dve uri, razen v času poletnih počitnic.

V letu 1969 je sekcija razlagala medicinske termine za Slovar slovenskega knjižnega jezika in to delo dokončala.

V okviru medicinske sekcije Terminološke komisije je delovala tudi veterinarska podsekcija.

Veterinarska podsekcija je imela 29 delovnih sej po 2 uri. Na teh sejah je podsekcija obravnavala razlage dodatnih terminov za Slovar slovenskega knjižnega jezika in sicer po alfabetařiju od črke I do Ž (približno 600 terminov). Ekscerpiranje in razlage terminov so člani podsekcije pripravljali doma. Delo je končano in bo v kratkem predano Inštitutu za slovenski jezik.

Podsekcija je delala tudi za strokovni jugoslovanski Veterinarski terminološki slovar. Člani podsekcije so prevedli iz srbohrvaščine v slovenščino približno 2500 strokovnih izrazov in dopolnili pomanjkljive alfabetařije za razna strokovna področja veterinarstva. To delo je finančno podprla tudi Matica Srpska.

Načrt dela za leto 1970

V letu 1970 bo Medicinska sekcija Terminološke komisije SAZU še enkrat pregledala kartotečno gradivo za Medicinski terminološki slovar. Razen tega bodo člani sekcije ekscerpirali še nekaj novejše medicinske literature.

Člani veterinarske podsekcije bodo v letu 1970 končali z obdelavo strokovnih terminov za Slovar slovenskega knjižnega jezika. Nadaljevali bodo z obdelavo materiala za jugoslovanski Veterinarski terminološki slovar. Nadaljevali bodo tudi s sistematičnim ekscerpiranjem veterinarske literature.

Naravoslovna sekcija

Poročilo o delu v letu 1969

Iz dotacije za leto 1969 so bili plačani računi za izdelavo osnutka terminološkega slovarja za matematiko v celoti; za opisno geometrijo pa za štiri prve pole. V šestih izvodih so bili

pretipkani osnutki tega slovarja za geologijo in paleontologijo ter za mineralogijo in petrografijo.

Kartoteka že izpisanih terminov se je povečala za 320 listkov iz fizike.

Načrt dela za leto 1970

V letu 1970 bo od strokovnjakov pregledan in pripravljen za razmnožitev v šestih izvodih osnutek terminološkega slovarja za matematiko in po možnosti tudi osnutek za opisno geometrijo. V načrtu je tudi začetek sestavljanja osnutka tega slovarja za geografijo. Nadaljevalo se bo z zbiranjem terminov iz gradiva za Slovar slovenskega knjižnega jezika, posebno iz geografije, in z izpisovanjem terminov iz biologije, fizike in kemije, kot je bilo to v načrtu že za leta 1969.

ODBOR ZA NARAVOSLOVNE RAZISKAVE CERKNIŠKEGA JEZERA Z OKOLICO

Poročilo o delu v letu 1969

Široko zasnovan program za naravoslovne raziskave v cerkniški okolici še ni bil izveden v takšnem obsegu, kot smo si zamislili. Še vedno so namreč težave s financiranjem projekta. Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je sicer za leto 1969 odobril 100.000 N. din. Vendar je to manj kot četrtnina finančnih sredstev, ki bi jih potrebovali za raziskovanja vseh 16 sodelujočih strok. Na drugi strani je bila zaradi nekaterih nejasnosti v pogojih, ki jih je postavil Sklad Borisa Kidriča, pogodba s skladom podpisana šele proti koncu leta. Zato tudi v letu 1969 raziskave niso mogle steči normalno niti za tiste stroke, ki jih je upravni odbor Sklada Borisa Kidriča imel za najpomembnejše. Te stroke so: hidrologija, meteorologija, ihtiologija, speleologija in hidrobiologija.

Hidrologi so nadalje zbirali hidrometrične podatke Cerknškega polja in jih primerjali s podatki celotnega kraškega porečja Ljubljaniče. Na Cerknškem polju so opravili 45 merjenj, na celotnem kraškem porečju Ljubljaniče pa 159. Izmerjenih je bilo 33 prečnih profilov vodomerskih postaj. Podrobnejša obdelava in vrednotenje rezultatov še nista končana.

Meteorologi imajo opazovalnice v Dolenjem jezeru, na Gorenjih Poljanah in v Babnem polju. Pri oceni kvalitete opazovanj so primerjali podatke s postaj na Nanosu in v Postojni. Kot najvažnejše parametre za oceno opazovanj so izbirali srednje mesečne maksimalne temperature, mesečne višine padavin in srednjo mesečno oblačnost. Na srednje mesečne maksimalne temperature odločilno vpliva višina in lega postaje. Pri srednjih mesečnih minimalnih temperaturah igra predvsem ob anticiklonskem vremenu veliko vlogo konfiguracija tal. Izrazite kotline imajo takrat v mesečnih povprečjih približno 2° do 3° C nižje temperature kot vrhovi v enaki nadmorski višini.

Po prvih podatkih *ihtioloških* opazovanj so ugotovili v Cerknškem jezeru naslednje razmerje rib: klen 31,5 %, linj 5,5 %,

ščuka 56,9 %, menek 6,1 %. V Rakovem Škocjanu pa je klena 76 % in ščuke 24 %. Pričetek drsti ščuke v Cerknškem jezeru se je leta 1969 nekoliko zakasnil, vendar je drst zaradi ugodnih pogojev popolnoma uspela. Ugotavljali so tudi starost rib. Pri 55 primerkih so preučevali vsebine želodcev in črevesja ter ugotavljali vrste in množino organizmov ter parazitov pri ribah.

Speleologi so želeli kar najbolje spoznati pretakanje vode skozi zakrasele kamnine. Predvsem so se posvečali raziskavam vodnih kraških objektov na robu Cerknškega jezera, ker se tam najbolje vidi, kako hitro se spreminjajo oblike jezerskega dna oziroma požiralni sistemi po poplavih. V ta namen so preiskali štiri jame na pritočni strani jezera (med njimi tudi Križno jamo) in jame na ponorni strani (Narti, Svinjska jama, Mala in Velika Karlovica). Pomembna je še obdelava desetih estavel in požiralnikov sredi jezerskega območja.

Hidrobiologi so se v letu 1969 omejili na jemanje vzorcev bentosa ob nizkih vodah. Ob izjemno nizkih pomladnih vodah (aprila) so vzeli vzorce v nekaterih jezerskih pritokih in odtokih ter mlakah Zadnjega kraja. Ob nizki jesenski vodi (oktobra) so raziskovali predvsem Stržen in Zadnji kraj. V mlakah, ki ostanejo po umiku jezera, so se pokazale razlike med številčnim odnosom pomladi in jeseni, čeprav gre za organizme, ki ostanejo vse leto. Preiskovali so tudi strugo pred Karlovicami in v Veliki Karlovinci okrog 800 m daleč. V jami še prevladujejo površinski organizmi, ki so deloma že modificirani. Nadalje so pregledali okolico Malega naravnega mosta v Rakovem Škocjanu. Nabrane vzorce bodo v laboratorijih podrobno preiskali.

Naravoslovci so torej že dobili nekatere zanimive podatke. Zaradi finančnih težav pa prvotno postavljeni program ne bo mogel biti izpolnjen v treh letih. Daljša časovna perioda bo sicer nekaterim strokam koristila, ker bodo tako dobili še uporabnejše povprečne podatke (npr. meteorologi, hidrologi, ihtologi itd.). Vendar je poskus trajnejše ojezeritve Cerknške doline že izpeljan do prve faze. Po prvotnem programu pa bi morale naravoslovne stroke imeti vrsto podatkov že pred začetkom tega poskusa, da bi lahko resno spremljale poskus sam in ugotavljale dobre in slabe posledice poskusa. Primerjava stanja pred trajnejšo ojezeritvijo s stanjem, kakršno bo po trajnejši ojezeritvi, bo zato seveda močno okrnjena.

V letu 1970 bodo raziskovalci različnih naravoslovnih strok še nadaljevali z opazovanji Cerknškega jezera in okolice.

DELO ZNANSTVENE PISARNE

I.

V letih 1967, 1968 in 1969 je znanstvena pisarna imela za nalogo, da izdela celotno evidenco znanstvenih kadrov v republiki in vseh znanstvenih ustanov SRS, da organizira znanstvena predavanja na SAZU, da posreduje podatke o SAZU, njenem delu in strukturi ter delu znanstvenih sodelavcev akademije in vrši znanstveno informativno službo za domače in inozemske znanstvene ustanove ter da opravlja druge posle, ki so s tem v zvezi.

Znanstvena pisarna je evidentirala znanstvene kadre v Sloveniji v zelo širokem obsegu (do zdaj cca 2000 imen) in izdelala njihovo kartoteko.

Evidentirala je čez 100 znanstvenih ustanov (fakultete, zavode, inštitute, akademije, visoke in višje šole, laboratorije, arhive, centre) in napravila kartoteko znanstvenih ustanov s podatki o njihovi ustanovitvi, strukturi dela in organizaciji.

Organizirala je 25 predavanj in posredovala podatke o akademiji in njenih sodelavcih v Švico, Češkoslovaško, Kanado, Italijo, Anglijo, Zvezno republiko Nemčijo, Madžarsko itd.

Izdelala je ankete, posredovala podatke in sezname za:

— Sklad Borisa Kidriča (seznam publikacij, predloženih za nagrade);

— Republiški sekretariat za prosveto in kulturo SRS (»Bivanje tujih znanstvenikov in strokovnjakov na SAZU v letu 1967«);

— European Research Index (struktura in organizacija SAZU in njenih inštitutov);

— Republiški sekretariat za prosveto in kulturo SRS ter Institut za naučno-tehničko dokumentacijo i informacije (podatki za znanstvene sodelavce 65 znanstvenih ustanov v Sloveniji);

— Švicarski konzulat (stiki z znanstvenimi ustanovami v Švici);

— Zavod SRS za statistiko (popis znanstveno raziskovalnih ustanov v Sloveniji in SAZU z njenimi inštituti);

— Republiški sekretariat za urbanizem — Biro za regionalno prostorsko planiranje (anketa za izdane publikacije, študije in raziskave v zvezi z regionalnim prostorskim planiranjem);

— Jugoslovanski inštitut za novinarstvo — Jugoslovanski centar za naučno-tehničku dokumentacijo i informacije (anketa: Prikupljanje podataka za izradu projektnog zadatka: »Sistem za upravljanje informacijama javnih i masovnih komunikacija«);

— CK ZK Slovenije (podatki za edicijo »Jugoslovanski sodobniki«);

— Referalni centar u Zagrebu (odgovor na anketo v zvezi z vključitvijo Jugoslavije v svetovno organizacijo znanstvenih in strokovnih komunikacij in informacij);

— Fondazione Giovanni Agnelli (podatki za publikacijo: »Directory of the Humanistic Sciences in the East-European Countries«);

— Predsedstvo SAZU (evidenca rednih in dopisnih članov SAZU — v delu).

II.

Načrt dela znanstvene pisarne za leto 1970

1. dokončno urediti (pregledati in dopolniti) kartoteko znanstvenih kadrov SRS in jo predložiti razredom SAZU;

2. napraviti kartoteko vseh rednih in dopisnih članov SAZU v Sloveniji (s tem delom je pisarna začela decembra 1969);

3. napraviti kartoteko vseh znanstvenih sodelavcev SAZU (bio- in bibliografski podatki);

4. zbrati podatke o slovenskih znanstvenih delavcih v tujini in izdelati kartoteko.

BIBLIOTEKA

Poročilo o delu v letu 1969

V tem letu je poteklo 20 let, kar se je v naši biblioteki pričelo redno in po določenih smernicah urejeno delo. V tem času je naša biblioteka navezala številne stike za zamenjavo publikacij s sorodnimi ustanovami po vsem svetu. Iz skromnih osnov, ki so obsegale komaj nekaj tisoč knjig, se je medtem naša biblioteka razvila v eno največjih knjižnic pri nas, ki more v svojem knjižnem fondu nuditi dokaj obsežen pregled in vpogled v tekočo znanstveno literaturo vsega sveta in vseh strok. Če bi bila denarna sredstva, ki so nam kljub vsem utemeljenim prošnjam vsako leto tako zelo skopo odmerjena, večja, bi bil naš knjižni fond lahko še bolj popoln in bi vseboval vse to, kar bi bilo potrebno. Poleg te težave izrazito finančnega značaja se biblioteka zaradi velikega pritoka literature tako množi, da je bil že pred več leti sprejet načrt o gradnji nove stavbe. Spet je zaradi pomanjkanja denarja vse ostalo le pri načrtih. Ker so vse možnosti za vskladiščenje knjig v razpoložljivih prostorih izčrpane do skrajnosti, se nam je že predlanskim kot začasen izhod ponudila možnost preselitve v I. nadstropje stavbe Novi trg 5, kjer bi mogli potrpeti in zdržati nekaj let, dokler nova stavba ne bi bila dograjena. V poletju 1969 so bili ti prostori res izpraznjeni. Ker zaradi prehodne uporabe potrebna adaptacijska dela niso obsežna, smo upali, da se bomo lahko preselili že v septembru. Spet pa so nastopile finančne težave in tako smo novo leto 1970 še vedno dočakali v starih prostorih, kjer nas duši ne samo vsakodnevni dotok knjig, ki jih nimamo več kam odlagati, temveč tudi popolnoma nesmotrna razporeditev in skrajna utesnjenost tako naših delovnih prostorov kot skladišč. Pri tem obupnem položaju pa je v redu in o pravein času opravljeno tekoče delo toliko večja zasluga naših uslužbencev. Povrh vsega tega pa moremo kot poseben delovni uspeh omeniti dokončno ureditev starega in še neobdelanega knjižnega fonda ter delno katalogizacijo knjižnega fonda bivšega italijanskega Speleološkega inštituta v Postojni.

Oktobrskega posvetovanja slovenskih knjižničarjev v Ptuj so se udeležili 3 uslužbenci Centralne biblioteke.

Poročilo o tekočem delu smo razvrstili po posameznih sektorjih naše dejavnosti ter poleg statističnih podatkov navajamo tudi morebitne pripombe ali pojasnila:

Akcesija. Prirastek knjižnega fonda je razviden iz naslednje tabele:

	Zamena	Darilo	Nakup	Skupaj
knjige	5.775	919	1.622	8.316
geografske karte	22	65	—	87
plošče	—	—	6	6
fotografije in reprodukcije	4	205	—	207
skupaj	5.801	1.187	1.628	8.616
stara knjižna zaloga knjig				2.401
Vsega skupaj				11.017

Pri akcesiji daril se zdi potrebno omeniti obsežnejša darila: akademika prof. dr. Ivana Rakovca, dopisnih članov SAZU prof. dr. Franca Čelešnika in prof. dr. Petra Gosarja ter prof. dr. Nika Kureta in upravnika biblioteke Primoža Ramovša.

Dubletni fond: Sezname dvojnic, ki so se nam nabrale med letom, smo poslali v izbiro 100 ustanovam, od tega 46 v inozemstvo in uspešno zamenjali 494 dvojnic.

Celotni knjižni fond. Ob koncu leta 1969 je imela biblioteka SAZU 155.506 inventarnih števil, in sicer:

knjig in letnikov revij	150.915
mikrofilmov	667
rokopisov	65
geografskih kart	1.515
gramofonskih plošč	58
reprodukcij in fotografij	2.486

Katalogi. Ves urejeni knjižni fond je kataloško obdelan v matičnem katalogu. Ta je hkrati tudi naš abecedni imenski katalog. V sistematičnem katalogu po mednarodni decimalni klasifikaciji je obdelan ves knjižni fond, ki je prispel po letu 1951.

Redno izdelujemo tudi kataloške listke za knjige in revije, ki so deponirane v posameznih inštitutskih bibliotekah akademije.

Za katalog inozemskih knjig pri Jugoslovanskem bibliografskem inštitutu, kakor tudi za centralni katalog SR Slove-

nije pri Narodni in univerzitetni knjižnici, redno izdelujemo in pošiljamo ustrezne kataloške listke.

Sproti izdelujemo tudi kataloške listke za abecedni imenski katalog, ki bo na razpolago v naši bodoči čitalnici. Za ta katalog smo nadaljevali s popisom kataloških listkov starejših fondov.

Kreditni. V začetku leta je biblioteka dobila za nabavo knjig in revij 80.000.— din. Seveda pa je ta vsota mnogo premajhna, da bi mogli z njo zadostiti tudi najbolj nujnim potrebam naših inštitutov. Stalno zviševanje cen inozemskih knjig in revij to vsoto praktično še zmanjšuje.

Kljub temu, da smo se pri naročanju knjig do skrajnosti omejili le na tiste knjige, ki so neobhodno potrebne pri delu v naših inštitutih, in da ne naročamo več nobenega časopisa, ki ga prejema katera druga knjižnica v Ljubljani — razen v primerih, kjer gre za stalno in pogosto uporabo — je bila vsota, odobrena za nabavo, ne samo izrabljena, temveč tudi prekoračena. To dokazuje, da tako majhni zneski ob vseh ukrepih varčevanja ne ustrezajo najnujnejšim našim potrebam. Če zdaj upoštevamo še izvršitev lanskoletnih knjižnih naročil v tem letu, lahko takoj ugotovimo, da bo s tem že izčrpana razpoložljiva kvota za leto 1970, v kolikor ta ne bo znatno višja od prejšnjih let in če ne bodo prilično upoštevani naši predlogi, ki so tehtno utemeljeni s stalnim porastom cen in z razvojem dela akademjskih inštitutov.

Posebni deviz za nakup inozemske literature nam niso nakazali, ker izvršujemo vsa zadevna naročila preko naših knjigarn.

Zamena. Knjižna zamenjava akademjskih publikacij z znanstvenimi ustanovami predstavlja naše najvažnejše, najpomembnejše in najaktivnejše delovno področje. Na ta način se steka v našo biblioteko najnovejša znanstvena literatura vseh strok z vsega sveta, po drugi strani pa seznanjamo svetovno znanstveno javnost z izsledki naših najbolj priznanih strokovnjakov.

Žal pa so se zaradi zmanjšane akademjske publikacijske dejavnosti, ki ima svoj vzrok v finančnih težavah akademije, že pričele pojavljati pripombe s strani nekaterih naših partnerjev. Za sedaj ta situacija sicer še nima negativnih posledic za našo knjižno zamenjavo, vendar pa bi želeli opozoriti na važnost rednega izhajanja akademjskih publikacij, ki je prvi pogoj za nemoteno zamenjavanje.

V preteklem letu smo navezali nove zamenjalne stike s 57 ustanovami (od tega 50 v inozemstvu), redno poslovanje pa smo prekinili s 5 inozemskimi in 1 domačim naslovom. Ob koncu

leta je bila naša redna zamenjalna mreža razširjena na 79 držav vsega sveta in je obsegala 1324 naslovov (1099 v inozemstvu in 225 v SFRJ). V tem številu je zajetih 1079 inozemskih in 224 domačih ustanov ter 20 inozemskih in 1 domač znanstvenik. Niso pa vštete razne občasne knjižne zamenjave, niti zamenjave našega dubletnega fonda.

Recenzija. Akademijske publikacije pošiljamo v oceno na 35 naslovov (od tega 27 inozemskih). Prejeli smo več ocen, ki so bile objavljene v raznih časopisih.

Ekspedit. Poslovanje našega ekspedita je zadovoljivo potekalo. Skupno smo razposlali 8379 publikacij, od tega v zameno 4515, v dar 1366, v prodajo 2497. Razen tega je naš ekspedit v preteklem letu prevzel odpošiljanje skupnih publikacij naše akademije s Svetom akademij SFRJ, to je 3 zvezkov Kataloga flore Jugoslavije in 5 zvezkov Kataloga favne Jugoslavije. Vsega smo razposlali 1241 snopičev.

Stanje zaloge akademijskih publikacij 31. XII. 1969 je znašalo 84.749.

V založbi SAZU je doslej izšlo 276 publikacij. Od tega je 85 že razprodanih, od 23 pa razpolagamo le z manjšo zalogo. Pošle so zlasti starejše akademijske izdaje, letopisi in muzikalije.

Izposojevanje. Večinoma smo naš knjižni fond izposojali na dom, kajti v razpoložljivih sobah nikjer ni prostora za ureditev še tako skromne čitalnice, kjer bi imel bralec potreben mir. Ob zasilni mizi v naši veliki delovni sobi je možen samo krajši vpogled v kak slovar, leksikon ali podobno.

Centralna biblioteka je izposodila v preteklem letu dela iz svojega knjižnega fonda 241 bralcem. Ti so našo biblioteko obiskali 2257-krat (1080-krat za izposojjo na dom, 407-krat za izposojjo v čitalnici).

Število izposojenih zvezkov v preteklem letu je bilo:

v čitalnici	912
na dom	6.926
inštitutskim bibliotekam	7.146
medbibliotečna izposoja 17 bibliotekam v državi	56
2 bibliotekama v inozemstvu	3
Skupaj	15.043

Inštitutske biblioteke so knjižni fond, deponiran pri njih, same izposojale. Ker je pristop h knjižnemu fondu prost in na voljo le inštitutskim uslužbencem, o izposoji v njihovih čitalnicah nimamo statističnih podatkov.

Publikacije. Vsak mesec izdajamo Sezname o akcesiji knjig in Sezname o akcesiji periodik.

Razen teh seznamov smo v preteklem letu objavili še Poročilo o delu biblioteke v letu 1968 in 3 sezname dublet ter Seznam razpoložljivih publikacij SAZU.

Vse biblioteške publikacije tiskamo v ciklostilni tehniki ter jih broširamo. Naklada Mesečnih seznamov je 140 izvodov, Seznama razpoložljivih publikacij 500 izvodov, vseh ostalih publikacij pa 110 izvodov.

Publikacije biblioteke razpošiljamo članom akademije, akademijskim inštitutom in sekcijam ter raznim ustanovam, knjižnicam in knjigarnam, ki se zanje zanimajo.

Vsa prodaja publikacij se je vršila v lokalno ekspedita na Trgu revolucije 7, ki je posloval po 4 ure dnevno. Izkupiček za prodane publikacije je v preteklem letu znašal 42.529,12 din.

Knjigoveznica. Akademijska knjigoveznica je v letu 1969 zvezala 504 knjige. Poleg tega je broširala biblioteške publikacije ter izvrševala druga dela knjigoveškega značaja.

Personalia. Skozi vse leto je bilo število sistemiziranih uslužbencev Centralne biblioteke neizpremenjeno: upravnik biblioteke, 1 bibliotekar-referent, 3 višji knjižničarji, 2 knjižničarja, 1 tajnica, 1 oskrbnik knjižnega fonda.

Poleg tega smo imeli 2 stalna priložnostna uslužbenca.

Ekspedit je vodil poseben honorarni uslužbenec.

Knjigoveške posle je vršil mojster knjigovez.

Tudi tisk biblioteških publikacij ter tehnično plat ekspedita so opravljali občasni uslužbenci.

Z oziroma na novi zakon o ukinitvi stalnih honorarnih mest z nepolnim delovnim časom smo morali odpovedati delovno razmerje vsem našim stalnim honorarnim uslužbencem, ki so opravljali dela, navedena v zgornjih odstavkih. Za vodstvo ekspedita in za knjigoveza smo ustanovili delovna mesta z nepolnim delovnim časom, medtem ko smo za vsa druga dela razpisali dve novi sistemizirani mesti, ki združujeta v sebi delo, ki so ga doslej opravljali honorarni uslužbenci. Nastavitev novih uslužbencev na ti dve delovni mesti (1 višji knjižničar in 1 knjižničarski manipulant) bo izvršena z letom 1970.

V akademijskih inštitutih in sekcijah so opravljali knjižničarske posle (razne pomožne kartoteke in izposojevanje) njihovi uslužbenci. Od tega jih je le 6 iz knjižničarske stroke, ostali pa so administrativni, strokovni in priložnostni uslužbenci, ki opravljajo potrebne knjižničarske posle poleg drugega dela.

PUBLIKACIJE
IN ZAMENJAVA PUBLIKACIJ

PUBLIKACIJE

Slovenske akademije znanosti in umetnosti v letu 1969

SPLOŠNE IZDAJE

Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Devetnajsta knjiga 1968. (Uredil *Milko Kos.*) V Ljubljani 1969. 205 + (I) str. 8°. 2000 izv. 11.— din.

IZDAJE RAZREDA ZA ZGODOVINSKE IN DRUŽBENE VEDE

Razprave VI. Ljubljana 1969. 452 str. + 10 pril. 8°. 1000 izv. 80.— din.

Vsebina:

Peter Petru: Rimski grobovi iz Dobove, Ribnice in Petrušnje vasi.

Sonja Petru: Rimski grobovi iz Globodola.

Tone Knez: Novi rimski grobovi na Dolenjskem.

Sonja Petru: Antično steklo iz dolenskih grobov.

Iva Mikl-Curk: Terra sigillata iz dolenskih grobišč.

Iva Mikl-Curk: Prispevek k proučevanju rimske loščene lončenine v Sloveniji.

Peter Petru: Poskus časovne razporeditve lončenine iz rimskih grobov na Dolenjskem in v Posavju.

Stanko Pahič: Antični in staroslovanski grobovi v Brezju nad Zrečami.

Stanko Pahič: Doslej neraziskan odsek rimske ceste Celeia—Poetovio.

Miroslav Fulir: Topografska istraživanja rimskih cesta na varaždinskem i medjimurskom području (1960—1967).

Arheološki vestnik XX. Ljubljana 1969. 317 + (III) str. + 15 tab. 4 pril. 8°. 1000 izv. 70.— din.

Vsebina:

Otto Hermann Frey-Stane Gabrovec: K latenski poselitvi Dolenjske.

Karel Kurz: Zum Charakter der Geldwirtschaft im Japodengebiet.

Stanko Pahič: Antična gomila z grobnico v Miklavžu pri Mariboru.

Peter Petru: Rimska utrjena vila v Starem trgu pri Ložu?

Iva Mikl Curk: Prispevek proučevanja rimske keramike k poznavanju gospodarske zgodovine naših krajev.

Mitja Brodar: Nove paleolitske najdbe v Postojnski jami.

Tatjana Bregant: Ob odkritju Lepenskega vira.

Tatjana Bregant: Nekaj novih elementov alpskega faciesa lenygske kulture pri Bevkah na Ljubljanskem barju.

Stanko Pahič: Prazgodovinska najdba iz Očeslavec.

Stane Gabrovec-Otto Hermann Frey-Stephen Foltiny: Prvo poročilo o naselbinskih izkopavanjih v Stični.

- Miroslav Fulir*: Neka neistražena arheološka nalazišta dolnjeg Medjimurja.
Andrej Valič: Staroslovansko grobišče »Na sedlu« pod blejskim gradom.
Paola Korošec: Raziskave na Svetih gorah na Bizeljskem.
Efrem Pegan: Najdbe novcev v Sloveniji.
Jaroslav Šašel: Attilio Degrassi (1887—1969).
Jaroslav Šašel: Rudolf Egger (1882—1969).
 Knjižna poročila.
Stiško Jesse: Bibliografski prispevki 1967, 1968.
Stiško Jesse: Zamenjava.

IZDAJE RAZREDA ZA FILOLOŠKE IN LITERARNE VEDE

Dela 24. Inštitut za slovensko narodopisje 10. Alpes Orientales V. Acta quinti conventus de ethnographia Alpium Orientalium tractantis Graecii Slovenorum 29. III. 1967—1. IV. 1967. *Milko Matičetov* iuvante redegit *Niko Kuret*. Ljubljana 1969. 304 str. + IV tab. + III zvd. + 1 pril. 8°. 1000 izv.

Vsebina:

- Milko Matičetov*: Riflessioni introduttive sul sostrato etnico nelle Alpi Orientali.
France Bezljaj: Das vorslawische Substrat im Slowenischen.
Giambattista Pellegrini: Popoli preromani nelle Alpi Orientali.
Bogo Grafenauer: Die Kontinuitätsfragen in der Geschichte des altkarantianischen Raumes.
Sergij Vilfan: Le problème de continuité sous trois aspects: habitat, communications, droit.
Emilijan Cevc: Das Problem der Kontinuität im Kult und in der bildenden Kunst in Slowenien.
Milovan Gavazzi: Vor- und frühgeschichtliches in der Volksüberlieferung im Ostalpenraum.
Anton Cevc: Vorgeschichtliche Deutung der Sennhütte in den Kamniker Alpen.
Gaetano Perusini: Sopravvivenze protostoriche e tradizioni popolari in Friuli.
Valens Vodušek: Über den Ursprung eines charakteristischen slowenischen Volksliedrhythmus.
Leopold Kretzenbacher: Salomes Tanz zum Tode.
Vlajko Palavestra: Volksüberlieferungen über die alte Bevölkerung in den Dinarischen Gebieten.
Milko Matičetov: Elementi preslavi nella narrativa popolare slovena.
Niko Kuret: Die Mittwinterfrau der Slowenen.
Klaus Beitzl: Das Klausenholz.
Elfriede Grabner: Kontinuitätsfragen in der Volksmedizin des Ostalpenraumes.
Sepp Walter: Suppan und Dorfrichter in der Steiermark.
Maria Kundegrabner: Herkunft und Deutung eines Obergewandes aus Pöllandl (Kočevske poljane).
Arnold Niederer: Überlieferung im Wandel.

IZDAJE RAZREDA ZA PRIRODOSLOVNE IN MEDICINSKE VEDE

Razprave. Oddelek za prirodoslovne vede. XII. Ljubljana 1969. 8^o.

Jože Lazar: Prispevek k spoznavanju flore alg Slovenije. IX. 40 str. 1000 izv. 8.— din.

Jože Stirn: Pelagial severnega Jadrana. Njegove oceanološke razmere, sestav in razporeditev biomase tekom leta 1965. Str. 41—155. 1000 izv. 16.— din.

Jože Bole: Subspecifična diferenciacija polžev na otokih in čereh ob zahodni obali Istre. Str. 137—152. 1000 izv. 6.— din.

Rajko Pavlovec: Istrske numulitine s posebnim ozirom na filogenezo in paleoekologijo. Str. 153—208 + 13 tab. 1000 izv. 15.— din.

Dragica Turnšek: Prispevek k paleoekologiji jurskih hidrozojev v Sloveniji. Str. 209—259 + 1 tab. 1000 izv. 6.50 din.

Alojz Šercelj: Palinološke raziskave staropleistocenskih sedimentov iz severne Hrvaške. Str. 241—256 + 1 pril. 1000. izv. 6.— din.

Geografski zbornik XI. Ljubljana 1969. 505 + (III) str. + 1 tab. + 20 pril. 8^o. 1000 izv. 100.— din.

Vsebina:

Drago Meze: Hribovske kmetije v vzhodnem delu Gornje Savinjske doline. 20.— din.

Milan Sifrer: Kvartarni razvoj Dobrav na Gorenjskem. 25.— din.

Darko Radinja: Doberdobski Kras. 10.— din.

Mirko Pak: Družbenogeografski razvoj Zgornjega Dravskega polja. 25.— din.

Milan Natek: Delovna sila iz drugih republik Jugoslavije v Sloveniji in posebej v Ljubljani. 20.— din.

IZDAJE RAZREDA ZA UMETNOST

Dela 29. Serija za glasbeno umetnost 29. *Lucijan Marija Škerjanc*: Šest koncertov za razne instrumente. Ljubljana 1969. 508 + (I) str. 4^o. 500 izv. 172.— din.

ZAMENJAVA PUBLIKACIJ

Biblioteka Slovenske akademije znanosti in umetnosti je v letu 1969 redno pošiljala v zameno akademijske publikacije spodaj navedenim ustanovam:

La Bibliothèque de l'Académie Slovène des sciences et des arts entretenait dans l'année 1969 un service régulier d'échange de publications avec les Institution ci-dessous mentionnées:

SFR JUGOSLAVIJA — RSF YOUGOSLAVIE

Banja Luka:

Muzej Bosanske Krajine

Beograd:

Arheološki institut Srpske akademije nauka i umetnosti

Arheološko društvo Jugoslavije
Arhitektonski fakultet Univerziteta
Astronomska opservatorija
Astronomska sekcija Matematičkog instituta Srpske akademije
nauka i umetnosti
Botanički zavod i bašta Prirodno-matematičkog fakulteta Univer-
ziteta
Društvo matematičara i fizičara SR Srbije
Etnografski institut Srpske akademije nauka i umetnosti
Etnografski muzej
Etnološko društvo Jugoslavije
Geografski institut »Jovan Cvijić«
Geografski zavod Prirodno-matematičkog fakulteta
Građevinski fakultet
Institut društvenih nauka
Institut za biološka istraživanja
Institut za ispitivanje materijala
Institut za nuklearne nauke »Boris Kidrič«
Institut za zaštitu bilja
Istorijski muzej Srbije
Jugoslovenski institut za zaštitu spomenika kulture
Katedra za matematiku. Elektrotehnički fakultet
Komisija za medicinsko-naučna istraživanja
Mašinski fakultet Univerziteta
Mašinski institut »Vladimir Farmakovski« Srpske akademije nauka
i umetnosti
Matematički institut
Muzej grada Beograda
Muzej primenjene umetnosti
Muzej šumarstva i lova
Narodni muzej
Naučno društvo za istoriju zdravstvene kulture Jugoslavije
Prirodnjački muzej
Republički zavod za zaštitu prirode SR Srbije
Rudarsko-geološki fakultet
Savezni hidrometeorološki zavod
Seminar za istoriju jugoslovenske književnosti
Srpska akademija nauka i umetnosti
Srpsko biološko društvo
Srpsko geografsko društvo
Srpsko geološko društvo
Srpsko hemijsko društvo
Srpsko lekarsko društvo
Šumarski fakultet
Univerzitetska biblioteka »Svetozar Marković«
Vojni muzej Jugoslovenske armije
Zavod za geološka, geofizička i rudarska istraživanja SR Srbije

Bitola:

Društvo za nauka i umetnost
Naroden muzej
Odbor za Herakleja

Brežice:

Posavski muzej

- Celje:*
Mohorjeva družba
- Cetinje:*
Zavod za zaščito spomenika kulture SR Crne Gore
- Dubrovnik:*
Dubrovački muzej. Arheološki odjel
Historijski inštitut Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti
Naučna biblioteka
- Idrija:*
Mestni muzej
- Ilidža:*
Geološki zavod u Sarajevu
- Kamnik:*
Muzej Kamnik
- Kikinda:*
Narodni muzej
- Kotor:*
Pomorski muzej
- Kranj:*
Gorenjski muzej
- Kutina:*
* Muzej Moslavine
- Ljubljana:*
Arheološki seminar Univerze
Biotehniška fakulteta
Društvo meteorologov Slovenije
Elektrotehniški vestnik
Geološki zavod SR Slovenije
Gozdarski vestnik
Hidrometeorološki zavod SR Slovenije
Inštitut za biologijo Univerze
Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije
Inštitut za javno upravo in delovna razmerja pri Pravni fakulteti
Inštitut za sociologijo in filozofijo pri Univerzi
Kmetijski inštitut Slovenije
Mestni arhiv
Narodna galerija
Narodni muzej
Nuklearni inštitut »Jožef Stefan«
Oddelek za muzikologijo Filozofske fakultete
Planinska zveza Slovenije
Prirodoslovno društvo Slovenije
Slovenska Matica
Slovenski etnografski muzej
* Slovenski gledališki muzej
Slovenski šolski muzej
Tehniški muzej Slovenije

* Ustanove, s katerimi smo vzpostavili zameno v letu 1969, so označene z zvezdico (*).

Les Institutions avec lesquelles nous sommes entrés en relations d'échanges en 1969 sont marquées par un astérisque (*).

Urbanistični inštitut SR Slovenije
Zavod SR Slovenije za statistiko
Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SR Slovenije
Zavod za spomeniško varstvo SR Slovenije
Zavod za zdravstveno in tehniško varnost SR Slovenije
* Zdravstveni vestnik
Zgodovinsko društvo za Slovenijo
Zveza inženirjev in tehnikov SR Slovenije

Maribor:

Pokrajinski muzej

Mežica:

Geološka služba pri Rudniku svinca in cinka

Niš:

Katedra geografije, Viša pedagoška škola
Medicinski fakultet

Novi Sad:

Centralna biblioteka Filozofskog fakulteta
Matica Srpska
Pokrajinski zavod za zaščito spomenika kulture AP Vojvodine
Vojvodanski muzej

Novo mesto:

Studijska knjižnica Mirana Jarca

Ohrid:

Hidrobiološki zavod
Naroden muzej

Osijek:

Historijski arhiv u Osijeku
Muzej Slavonije

Pazin:

Etnografski muzej Istre

Peć:

Viša ekonomsko-komercijalna škola
Zavod za šumarstvo

Piran:

Pomorski muzej »Sergej Mašera«

Portorož:

Zavod za raziskovanje morja SR Slovenije

Priština:

Katedra za šiptarski jezik i književnost
Muzej Kosova i Metohije
Pokrajinski zavod za zaščito spomenika kulture Kosova i Metohije
* Pravno-ekonomski fakultet

Prizren:

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Pula:

Arheološki muzej Istre
Društvo za književnost i umjetnost

Rijeka:

Historijski arhiv
Medicinski fakultet
Pomorski i povijesni muzej

Rovinj:

Centar za istraživanje mora

Sarajevo:

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Biološki institut

Ekonomski institut Univerziteta

Geografsko društvo Bosne i Hercegovine

Institut za higijenu i socijalnu medicinu. Medicinski fakultet

Institut za šumarstvo

Istorisko društvo Bosne i Hercegovine

Katedra jugoslovenske književnosti. Filozofski fakultet

Katedra za istoriju. Filozofski fakultet

Medicinski fakultet Univerziteta

Poljoprivredni fakultet Univerziteta

Pravni fakultet Univerziteta

Republički arhiv Bosne i Hercegovine

Šumarski fakultet Univerziteta

Zavod za ratarstvo

Zavod za zaštitu spomenika kulture i prirodnih rijetkosti SR Bosne i Hercegovine

Zemaljski muzej

Skopje:

Arheološki muzej

Ekonomski institut na Univerzitetot

Etnološki muzej

Geografski institut. Prirodno-matematički fakultet

Geološki zavod

* Institut za folklor

Institut za makedonski jazik

Institut za matematika na Univerzitetot

Institut za nacionalna istorija

Katedra za jugoslovenska književnost. Filozofski fakultet

Makedonska akademija na naukite i umetnostite

Medicinski fakultet

Muzejsko-konzervatorsko društvo na SR Makedonija

Prirodonaučen muzej

Repub. zavod za zaštita na spomenicite na kulturata

Seminar za istorija na star vek i arheologija. Filozofski fakultet

Seminar za klasična filologija. Filozofski fakultet

Seminar za makedonski jazik. Filozofski fakultet

Šumarski institut na SR Makedonija

Zavod za ribarstvo na SR Makedonija

Zemjodelsko-šumarski fakultet na Univerzitetot

Zoološki zavod. Prirodno-matematički fakultet

Slavonski Brod:

Historijski institut Slavonije

Smederevo:

Narodni muzej

Split:

Arheološki muzej

Državna galerija umjetnina

Etnografski muzej

Hydrografski institut Jugoslovenske ratne mornarice

- Historijski arhiv u Splitu
 Institut za nacionalnu arheologiju
 Institut za oceanografiju i ribarstvo
 Muzej grada Splita
 Narodno sveučilište »Đuro Salaj«
 Naučna biblioteka
 Pedagoška akademija
 Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture
 Vojnopomorski muzej Ratne mornarice
- Sremski Karlovci:*
 Istarski arhiv AP Vojvodine
- Škofja Loka:*
 Loški muzej
- Stip:*
 Narodni muzej
- Titograd:*
 * Biološki zavod
 Geološki zavod Crne Gore
 Istarski institut Crne Gore
- Tuzla:*
 Muzej istočne Bosne
- Vranje:*
 Narodni muzej
- Vršac:*
 Narodni muzej
- Vukovar:*
 Gradski muzej
- Zadar:*
 Arheološki muzej
 Historijski arhiv
 Institut Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti
 Institut za historijske nauke Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
 Narodni muzej
- Zagreb:*
 Arheološki muzej
 Arhiv SR Hrvatske
 Botanički zavod Prirodoslovnog fakulteta Sveučilišta
 Društvo matematičara i fizičara
 Društvo muzejsko-konzervatorskih radnika SR Hrvatske
 Etnografski muzej
 Geofizički institut Sveučilišta
 Geografsko društvo Hrvatske
 Geološko-paleontološka zbirka i laboratorij za krš Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti
 Hrvatsko prirodoslovno društvo
 Hrvatsko prirodoslovno društvo
 Imunološki zavod
 Institut Français
 Institut za historiju radničkog pokreta
 Institut za narodnu umjetnost
 Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti

Katedra za hrvatsku povijest. Odsjek za povijest. Filozofski fakultet Sveučilišta
 Muzej grada Zagreba
 Muzej za umjetnost i obrt
 »Naučna misao« — Društvo za unapredjivanje i širenje nauke
 Odsjek za ornitologiju Instituta za biologiju Sveučilišta
 Odsjek za arheologiju. Filozofski fakultet Sveučilišta
 Odsjek za povijest umjetnosti. Filozofski fakultet Sveučilišta
 * Poljoprivredna znanstvena smotra. Agronomski fakultet Sveučilišta
 Povijesno društvo Hrvatske
 Speleološki odsjek Planinarskog društva »Željezničar«
 Staroslavenski institut
 Studijski kabinet za arheologiju Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti
 Zavod za geološka istraživanja
 Zavod za slavensku filologiju. Filozofski fakultet Sveučilišta
 Znanstveni bilten

EVROPA — EUROPE

- Aargau* (Suisse):
 Aargauische Naturforschende Gesellschaft
- Aarhus* (Danemark):
 Geologisk Institut
 Staatsbiblioteket
- Aberdeen* (Grande-Bretagne):
 University Library
- Aberystwyth* (Grande Bretagne):
 National Library of Wales
- Acacias-Genève* (Suisse):
 Institut d'Anthropologie de l'Université
- Acireale* (Italie):
 Biblioteca Zelantea
- Alba-Iulia* (République Socialiste de Roumanie):
 Muzeul Regional
- Amersfoort* (Pays-Bas):
 Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
- Amsterdam* (Pays-Bas):
 Archaeologisch-historisch Instituut der Universiteit
 Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen
 Koninklijk Instituut voor de Tropen
 Koninklijk Oudheidkundig Genootschap Rijksmuseum
 Nederlandsche Genootschap voor Anthropologie
 Nederlandsche Entomologische Vereeniging
 Zoölogisch Museum. Universiteit van Amsterdam
- Antwerpen* (Belgique):
 Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen
- Aquileia* (Italie):
 Associazione Nazionale per Aquileia
- Arezzo* (Italie):
 Accademia »Petrarca« di Lettere, Arti e Scienze

Athēnai (Grèce):

Akadēmia Athēnōn
American School of Classical Studies
British School of Archaeology at Athens
Deutsches Archaeologisches Institut
École Française d'Archéologie
Laboratoire de Géologie et de Paléontologie de l'Université
Redaction de la revue *Laografia*
Société Archéologique d'Athènes
Société Spéléologique de Grèce

Avenches (Suisse):

Musée Romain

Bacău (République Socialiste de Roumanie):

* Muzeul de Istorie
Muzeul Judejan. Secția Stirnțele Naturii

Bad Godesberg (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Deutsche Forschungsgemeinschaft
* Deutscher Forschungsdienst
* Friedrich-Ebert-Stiftung
Institut für Landeskunde

Bad Homburg v. d. Höhe (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Saalburgmuseum

Barcelona (Espagne):

Instituto Químico de Sarriá
Museo Arqueológico

Bari (Italie):

Accademia Pugliese delle Scienze
Facoltà di Lettere e Filosofia e di Magistero

Basel (Suisse):

Geographisch-ethnologische Gesellschaft
Historische und antiquarische Gesellschaft
Naturforschende Gesellschaft
Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte
Schweizerisches Institut für Volkskunde

Bautzen (République Démocratique Allemande):

Institut für sorbische Volksforschung der Deutschen Akademie
der Wissenschaften zu Berlin
Stadtmuseum. Naturwissenschaftliche Abteilung

Belfort (France):

Société Belfortaine d'Émulation

Bergamo (Italie):

Biblioteca Civica A. Mai

Bergen (Norvège):

Universitetsbiblioteket

Berlin (République Démocratique Allemande):

Deutsche Akademie der Wissenschaften
Institut für deutsche Volkskunde der Deutschen Akademie der
Wissenschaften
Institut für Ur- und Frühgeschichte der Humboldt-Universität
Institut für Vor- und Frühgeschichte der Deutschen Akademie
der Wissenschaften

- Universitäts-Bibliothek
Zentralstelle für die philosophische Information und Dokumentation
- Berlin-Charlottenburg* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Museum für Vor- und Frühgeschichte
- Bern* (Suisse):
Allgemeine geschichtsforschende Gesellschaft
Bernisches historisches Museum
Geographische Gesellschaft
Naturforschende Gesellschaft
- Besançon* (France):
Institut d'Archéologie de la Faculté des Lettres
Institut de Géographie de la Faculté des Lettres
Université de Besançon
- Białowieża* (République Populaire de Pologne):
Zakład Badań Śsaków Polskiej Akademii Nauk
- Białystok* (République Populaire de Pologne):
Muzeum w Białymstoku
- Birmingham* (Grande-Bretagne):
Birmingham Natural History Society
- Blindern-Oslo* (Norvège):
Det Norske Geografiske Selskab
Det Norske Meteorologiske Institutt
- Bochum-Querenburg* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Geographisches Institut der Ruhr-Universität Bochum
- Bologna* (Italie):
Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
* Gruppo Speleologico Bolognese
Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università
Museo Civico
Ponte Nuovo Editrice
Unione Speleologica Bolognese
- Bolzaneto-Genova* (Italie):
Club Alpino Italiano — Gruppo Speleologico
- Bondy* (France):
Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer
- Bonn* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Geographisches Institut der Universität
Institut für Vor- und Frühgeschichte der Universität
Naturhistorischer Verein der Rheinlande und Westfalens
Universitäts-Bibliothek
Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande
- Bordeaux* (France):
Institut d'Études Slaves
- Bordighera* (Italie):
Istituto Internazionale di Studi Liguri
- Borok* (URSS):
Institut biologii vnutrennih vod Akademii nauk SSSR

Bratislava (République Socialiste Tchécoslovaque):

Archeologický seminár Filozofickej fakulty
Filozofická fakulta Univerzity Komenského — Ústredná knižnica
Geografická knižnica Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
Geografický ústav Slovenskej akadémie vied
Filozofický ústav Dionýza Štúra
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského — Ústredná knižnica
Redakcia »Ochrana fauny«
Slovenská akadémia vied — Ústredná knižnica
Slovenská technická knižnica
Slovenské národné múzeum
Sociologický ústav Slovenskej akadémie vied
Univerzitná knižnica
Ústav svetovej literatúry a jazykov Slovenskej akadémie vied
Ústavý spoločenských vied Slovenskej akadémie vied

Bremen (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Übersee-Museum

Brescia (Italie):

Ateneo di Brescia

Brno (République Socialiste Tchécoslovaque):

Archeologický ústav Československé akadémie věd
Filozofická fakulta. Sborník prací
Krasová sekce. Geografický ústav Československé akadémie věd
Matices Moravská
Moravské museum. Etnografické oddělení
Moravské museum. Prehistorické oddělení
Moravské museum. Ústav Anthropos
Pedagogický institut
Prírodovedecká fakulta University J. E. Purkině
Speleologický klub
Univerzitní knihovna
Ústav pro ethnografii a folkloristikú Československé akadémie věd
Ústřední knihovna lékařské fakulty University J. E. Purkině
Ústřední knihovna veterinární fakulty Vysoké školy zemědělské

Brugg (Suisse):

Gesellschaft Pro Vindonissa

Bruxelles (Belgique):

Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique
Fédération Spéléologique de Belgique
Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique
Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België
»Latomus«
Les Musées Royaux d'Art et d'Histoire
Revue Belge de Philologie et d'Histoire
Service de Physique Nucléaire
Service National des Fouilles
Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire
Société Royale Zoologique de Belgique
Spéleo-Club de Belgique

- București* (République Socialiste de Roumanie):
 Asociația Slaviștilor din Republica Socialistă România
 Biblioteca Academiei Republicii Socialiste România
 Biblioteca Centrală de Stat al Republicii Socialiste România
 Biblioteca Centrală Universitară
 Centrul de Documentare Științifică al Academiei Republicii Socialiste România
 Institutul de Arheologie al Academiei Republicii Socialiste România
 Institutul de Cercetări și Proiectări Piscicole
 Institutul de Geologie și Geografie al Academiei Republicii Socialiste România
 Institutul de Istoria Artei al Academiei Republicii Socialiste România
 * Institutul de Matematică al Academiei Republicii Socialiste România
 Institutul de Speologie Emil G. Racoviță al Academiei Republicii Socialiste România
 Institutul Geologic
 Revue des Études Sud-Est Européennes.
 Societatea de Științe Biologice din Republica Socialistă România
 Societatea de Științe Istorice și Filologice din Republica Socialistă România
- Budapest* (République Populaire Hongroise):
 Budapesti Történeti Múzeum
 Földrajzi Tanszékek Könyvtára
 Iparművészeti Múzeum
 Magyar Állami Földtani Intézet
 Magyar Földrajzi Társaság Könyvtára
 Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat
 Magyar Nemzeti Galéria
 Magyar Nemzeti Múzeum, Központi Régészeti Könyvtár
 Magyar Tudományos Akadémia Földrajztudományi Kutatóintézet
 Könyv- és Térképtára
 Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára
 Magyar Tudományos Akadémia Nyelvtudományi Intézetének
 Magyar Tudományos Akadémia Régészeti Kutató Csoportja
 Magyar Tudományos Akadémia Történettudományi Intézete
 Néprajzi Múzeum Könyvtára
 Országos Műemléki Felügyelőség
 Országos Szépművészeti Múzeum
 Természettudományi Múzeum Könyvtára
- Cambridge* (Grande-Bretagne):
 Cambridge Philosophical Society
 University Library
- Canterbury* (Grande-Bretagne):
 * The University — The Library
- Cardiff* (Grande-Bretagne):
 National Museum of Wales, Department of Archeology
- Castellana-Grotte* (Italie):
 Istituto Italiano di Speologia
- Catania* (Italie):
 * Accademia Gioenia di Scienze Naturali

- Facoltà di Lettere e Filosofia
Istituto di Geologia dell'Università
- Charlottenlund* (Danemark):
Danmarks Geologiske Undersøgelse
- Chur* (Suisse):
Historisch-antiquarische Gesellschaft von Graubünden
- Clermont-Ferrand* (France):
Institut de Géographie. Faculté des Lettres
- Cluj* (République Socialiste de Roumanie):
Academia Republicii Socialiste România — Filiala Cluj
Institutul de Lingvistică al Academiei Republicii Socialiste România — Filiala Cluj
Institutul de Speleologie Emil Racoviță. Secția Cluj
Muzeul de Istorie Cluj
Muzeul Etnografic al Transilvaniei
- Coimbra* (Portugal):
Institut de Arqueologia. Faculdade de Letras
Museu Zoológico da Universidade de Coimbra
Sociedade Broteriana
- Como* (Italie):
Rassegna Speleologica Italiana
Società Archeologica Comense
- Constanța* (République Socialiste de Roumanie):
Muzeul de Arheologie
- Cremona* (Italie):
Biblioteca Governativa di Cremona
- Debrecen* (République Populaire Hongroise):
Déri Múzeum
Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Néprajzi Intézet
Klasszika Filológiai Intézete Kossuth Lajos Tudományegyetem
- Delft* (Pays-Bas):
* Etnografisch Museum
- Dijon* (France):
Bibliothèque de l'Académie de Dijon et de la Commission des Antiquités
Spéleo-Club de Dijon
- Dresden* (République Démocratique Allemande):
Bibliothek der Technischen Universität Dresden
Landesmuseum für Vorgeschichte
Sächsische Landesbibliothek
Staatliches Museum für Mineralogie und Geologie
Staatliches Museum für Tierkunde
- Dublin* (Irlande):
Royal Dublin Society
Royal Irish Academy
Royal Society of Antiquaries of Ireland
- Durham* (Grande-Bretagne):
University Library

- Eberswalde* (République Démocratique Allemande):
Deutsches Entomologisches Institut
- Edinburgh* (Grande-Bretagne):
Royal Society of Edinburgh
School of Scottish Studies. University of Edinburgh
- Eisenstadt* (Autriche):
Burgenländisches Landesmuseum
- Erlangen* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Deutsches Institut für merowingisch-karolingische Kunstforschung
Seminar für slawische Philologie der Friedrich-Alexander-Universität
- Faenza* (Italie)
Società Torricelliana di Scienze e Lettere
- Ferrara* (Italie):
Accademia delle Scienze di Ferrara
Istituto Ferrarese di Paleontologia Umana
- Firenze* (Italie):
Accademia della Crusca
Accademia Toscana di Scienze e Lettere
Rivista di Scienze Preistoriche
- Flémalle-Haute* (Belgique):
* Société Royale Belge d'Études Géologiques et Archéologiques «Les Chercheurs de la Wallonie»
- Fossano* (Italie):
Biblioteca Civica
- Frankfurt a. M.* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Deutsches Archäologisches Institut. Römisch-Germanische Kommission
Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft
- Freiburg i. Br.* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
* Deutsches Volksliedarchiv
Geographisches Institut I der Universität
Geologisches Landesamt
Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität
Universitäts-Bibliothek
- Gdańsk* (République Populaire de Pologne):
Biblioteka Gdańska Polskiej Akademii Nauk
Biblioteka Główna Wyższej Szkoły Pedagogicznej
Gdańskie Towarzystwo Naukowe
Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk
Instytut Morski
- Genève* (Suisse):
Bibliothèque d'Art et d'Archéologie
Bibliothèque Publique et Universitaire
Institut de Géologie de l'Université
Muséum d'Histoire Naturelle
Société de Géographie de Genève
Société de Physique et d'Histoire Naturelle
Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève
Société Entomologique de Genève

Genova (Italie):

Accademia Ligure di Scienze e Lettere
Istituto di Filologia Classica dell'Università
Istituto di Geografia dell'Università
Istituto di Geologia dell'Università
Museo Civico di Storia Naturale »Giacomo Doria«

Gent (Belgique):

Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde
Seminarie voor Archaeologie. Faculteit der Wijsbegeerte en Letteren

Giessen (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Geographisches Institut der Justus Liebig-Universität
Universitäts-Bibliothek

Glasgow (Grande-Bretagne):

The Geological Society of Glasgow. The University Library

Gorizia (Italie):

Biblioteca Statale Isontina
* Goriška Mohorjeva družba

Göteborg (Suède):

Göteborgs Universitetsbibliotek

Göttingen (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Akademie der Wissenschaften
Geographisches Institut der Universität
Seminar für Ur- und Frühgeschichte der Universität
Slawisches Seminar der Universität
Systematisch-Geobotanisches Institut der Universität

Graz (Autriche):

Institut für allgemeine und vergleichende Sprachwissenschaft
Institut für Mineralogie und technische Geologie. Technische Hochschule
Institut für Slavistik an der Universität
Landesmuseum »Joanneum«
Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark
Steiermärkische Landesbibliothek am Joanneum
Steiermärkisches Landesarchiv
Steirischer Burgenverein
Steirisches Volkskundemuseum
Universitätsbibliothek

Greifswald (République Démocratique Allemande):

Ernst-Moritz-Arndt-Universität

Grenoble (France):

Société Scientifique du Dauphiné

Groningen (Pays-Bas):

Biologisch-Archaeologisch Instituut der Rijksuniversiteit

Győr (République Populaire Hongroise):

Xántus János Múzeum

Gyula (République Populaire Hongroise):

Erkel Ferenc Múzeum

Haarlem (Pays-Bas):

Teyler's Stichting Bibliotheek

- Halle a. d. Saale* (République Démocratique Allemande):
Landesmuseum für Vorgeschichte
Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
- Hallstatt* (Autriche):
Botanische Station
Museum in Hallstatt
- Hamburg* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Geographische Gesellschaft in Hamburg
Geologisches Staatsinstitut
Museum für Hamburgische Geschichte
Museum für Völkerkunde und Vorgeschichte
Naturwissenschaftlicher Verein in Hamburg
Staats- und Universitätsbibliothek
- Hannover* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Deutsche Quartärvereinigung
Naturhistorische Gesellschaft
- Heidelberg* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Slavisches Institut der Universität
Universitätsbibliothek
- Helsinki* (Finlande):
College of Veterinary Medicine
Helsingin Yliopiston kirjaston Slaavilainen osasto.
Helsingin Yliopiston Maantieteen laitos
Societas pro fauna et flora fennica
Societas biologica fennica »Vanamo«
Suomalainen Lääkäriseura Duodecim
Suomalainen Tiedeakatemia
Suomen Hyönteistieteellinen Seura
Suomen Maantieteellinen Seura
Suomen Muinaismuistoyhdistys
Suomen Tiedeseura
Valtion Riistantutkimuslaitos
- Hradec Králové* (République Socialiste Tchécoslovaque):
Státní vědecká knihovna
- Iași* (République Socialiste de Roumanie):
Academia Republicii Socialiste România — Filiala Iași
Institutul de Chimie »Petru Poni«
Institutul de Istorie și Arheologie »A. D. Xenopol«
Institutul Politehnic
Muzeul de Istorie Naturală
- Innsbruck* (Autriche):
Forstliche Bundesversuchsanstalt
Österreichische humanistische Gesellschaft
- Istanbul* (Turquie):
Ayasofya Müzesi Müdürlüğüne
Istanbul Arkeoloji Müzeleri Müdürlüğü
- Kaiserslautern* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Pfälzische Landesgewerbeanstalt
- Karlsruhe* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Lehrstuhl für Geologie II. Technische Hochschule
Naturwissenschaftlicher Verein

- Katowice* (République Populaire de Pologne):
Biblioteka Państwowej Wyższej Szkoły Muzycznej
Śląski Instytut Naukowy
- Kiel* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Bibliothek des Instituts für Weltwirtschaft an der Universität
Geographisches Institut der Universität
Institut für Urgeschichte der Universität
Universitäts-Bibliothek
- Kiew* (URSS):
Central'naja naučnaja biblioteka Akademii nauk URSS
Deržavna ord. TKZ respublikans'ka biblioteka URSS im. KPRS
Institut zoologii Akademii nauk URSS
- Klagenfurt* (Autriche):
Landesmuseum
- København* (Danemark):
Botanisk Centralbibliotek
Danmarks Institut for International Udveksling af Videnskabelige
Publikationer
Dansk Naturhistorisk Forening
Det Kongelige Danske Geografiske Selskab
Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
Det Kongelige Nordiske Oldskriftselskab
Entomologisk Forening
Mineralogisk Museum
Universitetets Forhistorisk-Arkaeologiske Institut
- Köln* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Geographisches Institut der Universität
- Kórnik* (République Populaire de Pologne):
Biblioteka Kórnicka
- Košice* (République Socialiste Tchecoslovaque):
Štátná vedecká knižnica
Východoslovenské múzeum
- Kraków* (République Populaire de Pologne):
Instytut Botaniki Polskiej Akademii Nauk
Instytut Historii Kultury Materialnej Polskiej Akademii Nauk.
Redakcja Sprawozdań Archeologicznych
Instytut Historii Kultury Materialnej Polskiej Akademii Nauk.
Zakład Etnografii
Katedra Etnografii Słowian. Uniwersytet Jagielloński
Muzeum Archeologiczne
Polska Akademia Nauk
Polskie Towarzystwo Geologiczne
Słownik Łaciny Średniowiecznej w Polsce
Towarzystwo Miłośników Historii i Zabytków Krakowa
Towarzystwo Miłośników Języka Polskiego
Zakład Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk
Zakład Zoologii Systematycznej Polskiej Akademii Nauk
- Krefeld* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen
Verein Linker Niederrhein
- Krosno n/ Wisłoku* (République Populaire de Pologne):
Muzeum

- La Chaux-de-Fonds* (Suisse):
Société Suisse de Spéléologie
- Laichingen* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Höhlenforschungsabteilung des HHV Laichigen e. V.
- Lausanne* (Suisse):
Société Vaudoise d'Histoire et d'Archéologie
Société Vaudoise des Sciences Naturelles
- Leeuwarden* (Pays-Bas):
Fryske Akademy
- Leiden* (Pays-Bas):
Bibliotheek van het Kamerlingh Onnes Laboratorium
Instituut voor Prehistorie der Rijksuniversiteit
Koninklijke Nederlandsche Botanische Vereeniging
Rijksmuseum van Natuurlijke Historie
Rijksmuseum van Oudheden
- Leipzig* (République Démocratique Allemande):
Deutsches Institut für Länderkunde
Geographische Gesellschaft der Deutschen Demokratischen Re-
publik
Institut für Vor- und Frühgeschichte der Karl-Marx-Universität
Sächsische Akademie der Wissenschaften
- Leningrad* (URSS):
Biblioteka Akademii nauk SSSR
Naučnaja biblioteka im. M. Gor'kogo pri Leningradskom Gosu-
darstvennom universitete
Vsesojuznaja geologičeskaja biblioteka
- Liberec* (République Socialiste Tchèqueoslovaque):
Severočeské museum
- Liège* (Belgique):
Université de Liège
- Linz* (Autriche):
Christliche Kunstblätter
Institut für Landeskunde von Oberösterreich
Oberösterreichisches Landesmuseum
Stadtmuseum
- Liptoský Mikuláš* (République Socialiste Tchèqueoslovaque):
Múzeum Slovenského krásu
- Lisboa* (Portugal):
Acadêmia das Ciências de Lisboa
Centro de Estudos de Antropologia Cultural
Centro de Estudos Geográficos. Faculdade de Letras
Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico. Faculdade de
Ciências
Museu e Laboratório Zoológico e Antropológico. Faculdade de
Ciências
Serviços Geológicos de Portugal
Sociedade de Geografia de Lisboa
Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais
- Łódź* (République Populaire de Pologne):
Biblioteka Uniwersytecka
* Instytut Geograficzny Uniwersytetu Łódzkiego

Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne
Polskie Towarzystwo Ludoznawcze
Zakład Archeologii Polski Instytutu Historii Kultury Materialnej
Polskiej Akademii Nauk

London (Grande-Bretagne):

British Museum. Department of Printed Books
British Museum. Natural History. General Library
Geologists' Association
Institute of Archaeology. University of London
Joint Library of the Hellenic and Roman Societies
Linnean Society of London
London and Middlesex Archaeological Society
Ministry of Technology
National Central Library
Royal Anthropological Institute
Royal Geographical Society
Royal Society
School of Slavonic and East European Studies
Victoria & Albert Museum

Louvain (Belgique):

Centre International de Dialectologie Générale
Institut de Géographie

Lublin (République Populaire de Pologne):

Biblioteka Uniwersytecka K. U. L.
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Lund (Suède):

Slaviska Institutionen vid Lunds Universitet
Universitetsbiblioteket

Luxembourg (Luxembourg):

Bibliothèque Nationale
Société des Naturalistes Luxembourgeois

L'ovov (URSS):

Biblioteka L'vovskogo geologičnogo tovarystva
Instytut suspil'nyh nauk LDU
Instytut suspil'nyh nauk LDU. Viddil arheologii
Naučnaja biblioteka L'vovskogo gosudarstvennogo universiteta im.
Iv. Franko

Lyon (France):

Documents Scientifiques Berliet
Institut de Géographie
Société Linnéenne de Lyon

Madrid (Espagne):

Centro de Estudios Hidrograficos
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Deutsches archäologisches Institut
Instituto Español de Arqueología
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Real Academia Española
Seminario de Historia Primitiva

Magdeburg (République Démocratique Allemande):

Kulturhistorisches Museum

- Mainz** (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
 Akademie der Wissenschaften und der Literatur
 Römisch-germanisches Zentralmuseum
 Staatliches Amt für Vor- und Frühgeschichte
- Manchester** (Grande-Bretagne):
 Manchester Geographical Society
- Marburg/Lahn** (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
 Institut für mitteleuropäische Volksforschung
 * Staatsbibliothek der Stiftung Preussischer Kulturbesitz
 Universitäts-Bibliothek
 Vorgeschichtliches Seminar der Universität
 Westdeutsche Bibliothek
- Marseille** (France):
 Bibliothèque de l'Université d'Aix-Marseille
 Muséum d'Histoire Naturelle
- Martin** (République Socialiste Tchécoslovaque):
 Matica Slovenská
 Slovenské národné múzeum
 Slovenské národné múzeum — Národopisný odbor
- Martonvásár** (République Populaire Hongroise):
 Magyar Tudományos Akadémia Mezőgazdasági Kutató Intézete
- Messina** (Italie):
 Università degli Studi
- Metz** (France):
 Académie Nationale de Metz
- Milano** (Italie):
 Centro Studio Terzo Mondo
 Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni. Politecnico
 Istituto Lombardo. Accademia di Scienze e Lettere
 Museo Civico di Storia Naturale
 Università Cattolica del Sacro Cuore
 Università degli Studi
- Minsk** (URSS):
 Fundamental'naja biblijateka imja Jakuba Kolasa Akademii
 navuk BSSR
 Institut energetiki Akademii navuk BSSR
 Institut teplo- i massoobmena Akademii navuk BSSR
- Miskolc** (République Populaire Hongroise):
 Herman Ottó Múzeum
- Modena** (Italie):
 Museo Civico Archeologico
- Mons** (Belgique):
 Cercle Archéologique de Mons
- Montpellier** (France):
 Laboratoire de Paléontologie
- Moskva** (URSS):
 Fundamental'naja biblioteka obščestvennyh nauk im. V. P. Volgina
 - Akademii nauk SSSR
 Gosudarstvennaja biblioteka SSSR imeni V. I. Lenina
 Gosudarstvennaja publičnaja istoričeskaja biblioteka RSFSR
 Gosudarstvennaja publičnaja naučno-tehničeskaja biblioteka SSSR

- Institut istorii estestvoznaniija i tehniki Akademii nauk SSSR
 Institut naučnoj informacii Akademii nauk SSSR
 Mikrofaunističeskaja laboratorija. Geologičeskij institut Akademii nauk SSSR
 Moskovskij institut himičeskogo mašinostroenija
 Naučnaja biblioteka im. A. M. Gor'kogo Moskovskogo gosudarstvennogo universiteta
 Vsesojuznaja gosudarstvennaja biblioteka inostrannoj literatury
- München** (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
 Bayerische Akademie der Wissenschaften
 Bayerische biologische Versuchsanstalt
 Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie
 Bayerisches geologisches Landesamt
 Institut für Volkskunde der Kommission für Bayerische Landesgeschichte bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
 Institut für Vor- und Frühgeschichte der Universität
 Institut zur Erforschung der UdSSR
 Seminar für baltische und slavische Philologie der Universität
 Südosteuropagesellschaft
 Südost-Institut
 Zentralinstitut für Kunstgeschichte
 Zoologische Staatssammlung
- Münster i. Westfalen** (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
 Landesmuseum für Naturkunde
 Seminar für Vor- und Frühgeschichte
- Nancy** (France):
 Académie de Stanislas
- Nantes** (France):
 Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France
- Napoli** (Italie):
 Istituto di Filologia Slava
 Istituto di Paleontologia dell'Università
 Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti
- Neuchâtel** (Suisse):
 Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
- Newcastle upon Tyne** (Grande-Bretagne):
 The University Library
- Nice** (France):
 Association des Naturalistes de Nice et des Alpes Maritimes
- Nijmegen** (Pays-Bas):
 Universiteitsbibliotheek
- Nitra-Hrad** (République Socialiste Tchécoslovaque):
 Archeologický ústav Slovenské akademie vied
- Nottingham** (Grande-Bretagne):
 Department of Geology. The University
- Nürnberg** (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
 Germanisches National-Museum
 Wirtschafts- und Sozialgeographisches Institut der Friedrich-Alexander-Universität

- Nyíregyházi* (République Populaire Hongroise):
Jósa András Múzeum
- Oeiras* (Portugal):
Centro de Estudos de Etnologia Peninsular
* Estação Agronómica Nacional
- Offenbach* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes
- Olomouc* (République Socialiste Tchécoslovaque):
Historický ústav Vysoké školy pedagogické
Katedra historie University Palackého
Knihovni středisko filosofické fakulty University Palackého
Státní vědecká knihovna
Ústřední knihovna přírodovědecké fakulty University Palackého
Vlastivědný ústav
- Olsztyn* (République Populaire de Pologne):
Muzeum Mazurskie w Olsztynie
- Opava* (République Socialiste Tchécoslovaque):
Slezské museum
Slezský ústav — Československá akademie věd
- Oradea* (République Socialiste de Roumanie):
* Institutul Pedagogic
- Oslo* (Norvège):
Mineralogisk-geologisk Museum
Norsk Folkemuseum
* Universitetsbiblioteket i Oslo
Universitetets Oldsaksamling
- Opiedo* (Espagne):
* Instituto de Geologia Aplicada. Facultad de Ciencias
- Oxford* (Grande-Bretagne):
Ashmolean Museum
Bodleian Library
Taylor Institution
- Padova* (Italie):
Accademia Patavina di Scienze, Lettere ed Arti
Istituto di Antropologia
Istituto di Filologia Slava
Istituto di Geografia dell'Università
Istituto di Geologia dell'Università
Soprintendenza alle Antichità delle Venezie
Tradizioni
- Palermo* (Italie):
Accademia di Scienze, Lettere ed Arti
Fondazione »Ignazio Mormino« del Banco di Sicilia
- Pamplona* (Espagne):
Museo de Navarra
- Pardubice* (République Socialiste Tchécoslovaque):
Východočeské museum
- Paris* (France):
Académie des Inscriptions et Belles-Lettres
Académie des Sciences
Annales de l'Université de Paris à la Sorbonne

- Association de Géographes Français
Bibliothèque Nationale
- * Centre de Documentation sur l'U.R.S.S. et les Pays Slaves
Centre d'Études Archéologiques de la Méditerranée Occidentale.
Institut d'Art et d'Archéologie de l'Université de Paris
Centre d'Études Pré et Protohistoriques. École des Hautes Études
Centre National de la Recherche Scientifique. Centre de Documentation
- * Centre National de la Recherche Scientifique. Centre de Documentation — Science Humaines
Comité National Français de Géodésie et de Géophysique
Fédération Française de Spéléologie
Institut d'Études Slaves
Institut de Géographie
Laboratoire de Géologie de la Sorbonne
Laboratoire de Micropaléontologie de l'Université
- * Musée Nationale des Arts et Traditions Populaires
Muséum National d'Histoire Naturelle
Société Géologique de France
Société Nationale des Antiquaires de France
Société Préhistorique Française
Union Géodésique et Géophysique Internationale
- Parma* (Italie):
* Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università
- Pau* (France):
* Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine
- Pavia* (Italie):
Athenaeum
Istituto di Geologia dell'Università
Società Pavese di Storia Patria
- Pécs* (République Populaire Hongroise):
Dunántúli Tudományos Intézet Könyvtára
Janus Pannonius Múzeum
- Pisa* (Italie):
Istituto di Antropologia e Paleontologia Umana dell'Università
Società Toscana di Scienze Naturali
Studi Classici e Orientali. Università di Pisa
- Plovdiv* (République Populaire de Bulgarie):
Naroden arheologičeski muzej
Višš pedagogičeski institut po prirodomatemičeskite nauki
- Pontevedra* (Espagne):
Museo de Pontevedra
- Pôrto* (Portugal):
Faculdade de Ciências
- Potsdam-Babelsberg* (République Démocratique Allemande):
Museum für Ur- und Frühgeschichte
- Poznań* (République Populaire de Pologne):
Biblioteka Główna Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
Instytut Zachodni
Katedra Archeologii Pradziejowej i Wczesnośredniowiecznej. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Katedra Etnografii Uniwersytetu Adama Mickiewicza

Muzeum Archeologiczne
Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk
Przegląd Antropologiczny, Uniwersytet
»Przyroda Polski Zachodniej«
»Studia Logica«

Praha (République Socialiste Tchecoslovaque):

Archeologický ústav Československé akademie věd
Archivní správa
Československá společnost entomologická Československé akademie věd
Československá společnost zeměpisná
Department of History, Pedagogical Faculty
Filosofická fakulta University Karlovy
Geofyzikální ústav Československé akademie věd
Historický ústav Československé akademie věd
Kabinet pro studia řecká, římská a latinská Československé akademie věd
Katedra chemie a zkoušení potravin vysoké školy chemicko-technologické
Katedra ekonomické a regionální geografie na přírodovědecké fakultě University Karlovy
Krasová sekce Přírodovědeckého sboru Společnosti Národního musea
Laboratory of Hydrobiology — Department of Water Technology
Matematický ústav Československé akademie věd
Národní museum
Národní museum — Entomologické oddělení
Památník národního písemnictví na Strahově
Publikační komise, Přírodovědecká fakulta University Karlovy
— biologie
Slovanská knihovna
Spofa — spojené podniky pro zdravotnickou výrobu
Universitní knihovna
Ústav dějin socialistických zemí Československé akademie věd
Ústav jazyků a literatur Československé akademie věd
* Ústav pro českou literaturu Československé akademie věd
Ústav pro jazyk český
Ústav pro teorii a dějiny umění Československé akademie věd
Ústav ruského jazyka a literatury, Universita Karlova
Ústředí vědeckých, technických a ekonomických informací
Ústřední archiv Československé akademie věd
Ústřední ústav geologický
Základní knihovna Československé akademie věd

Práhonice u Prahy (République Socialiste Tchecoslovaque):
Botanický ústav Československé akademie věd

Regensburg (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Museum der Stadt Regensburg

Rennes (France):
OGAM — Tradition Celtique
Société Scientifique de Bretagne

Reykjavík (Islande):
Híð íslenska fornleifafjelag
Vísindafélag Íslendinga

Riga (URSS):

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

Roma (Italia):

Accademia Nazionale dei Lincei

Accademia Polacca delle Scienze

Belgisch Historisch Instituut te Rome

Biblioteca di Archeologia e Storia dell'Arte

British School at Rome

Circolo Speleologico Romano

Consiglio Nazionale delle Ricerche »La Ricerca Scientifica«

École Française de Rome

Institutum Romanum Finlandiae

Istituto di Archeologia dell'Università

Istituto di Filologia Slava dell'Università

Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università

Istituto di Studi Romani

* Istituto Superiore di Sanità

Museo Nazionale Preistorico ed Etnografico »Luigi Pigorini«

Servizio Geologico d'Italia

Società Geografica Italiana

Società Geologica Italiana

Roma (Saint-Siège):

Pontificia Accademia Romana di Archeologia

Rostock (République Démocratique Allemande):

Universitätsbibliothek

Rovereto (Italia):

Accademia degli Agiati di Scienze, Lettere ed Arti

Saarbrücken (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Geographisches Institut der Universität des Saarlandes

Institut für Vor- und Frühgeschichte der Universität des Saarlandes

Universität des Saarlandes

Salamanca (Espagne):

Seminario de Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras

Universidad de Salamanca

San Miniato (Italia):

Accademia degli Euteleti

Sarcelles (France):

Société Scientifique Ševčenko

Satu Mare (République Socialiste de Roumanie):

Muzeul de Istorie

Savignano sul Rubicone (Italia):

Rubiconia Accademia dei Filopatridi

Schaffhausen (Suisse):

Naturforschende Gesellschaft

Schleswig (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Schleswig-Holsteinisches Landesmuseum für Vor- und Frühgeschichte

Schwäbisch Hall (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Historischer Verein für Württembergisch Franken

- Schwerin* (République Démocratique Allemande):
Museum für Ur- und Frühgeschichte
- Seckau bei Knittelfeld* (Autriche):
Abtei
- Settle* (Grande-Bretagne):
British Speleological Association
- Sevilla* (Espagne):
Museo Arqueológico Provincial
- Sibiu* (République Socialiste de Roumanie):
Muzeul Brukenthal
- Sieboldingen* (République Fédérale l'Allemagne Occidentale):
Vitis
- Siena* (Italie):
Accademia Musicale Chigiana
- Sint-Niklaas-Waas* (Belgique):
Oudheidkundige Kring van Waasland
- Siracusa* (Italie):
Società Siracusana di Storia Patria
- Sofija* (République Populaire de Bulgarie):
Akademija na sel'skostopanskite nauki
Bŭlgarska akademija na naukite
Bŭlgarsko istoričesko družestvo
Centralna biblioteka pri Visšite tehničeski instituti
Narodna biblioteka »Kiril i Metodij«
Sofijski universitet. Bibliotekata
Visš ikonomičeski institut »Karl Marks«
- Sopron* (République Populaire Hongroise):
Liszt Ferenc Múzeum
- Speyer a. Rh.* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Pfälzische Landesbibliothek
- Stavanger* (Norvège):
Stavanger Museum
- Stockholm* (Suède):
Department of Physical Geography, University of Stockholm
Kungl. Biblioteket
Kungl. Vetenskapsakademiens Bibliotek
Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitetsakademiens Bibliotek
Slaviska Institutionen
- Strasbourg* (France):
Laboratoire de l'Institut de Géographie de l'Université
- Stuttgart* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Institut für Auslandsbeziehungen
Staatliches Museum für Naturkunde
Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg
Württembergisches Landesmuseum
- Stuttgart — Hohenheim* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Gesellschaft für Agrargeschichte
- Szczecin* (République Populaire de Pologne):
Muzeum Pomorza Zachodniego

- Szeged* (République Populaire Hongroise):
József Attila Tudományegyetem Földrajzi Intézet
Móra Ferenc Múzeum
- Székesfehérvár* (République Populaire Hongroise):
István Király Múzeum
- Szombathely* (République Populaire Hongroise):
Vas Megyei Muzeumok
- Talence* (France):
Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine. Faculté des Sciences
de Bordeaux
- Tallinn* (URSS):
Eesti NSV Teaduste Akadeemia Keskraamatukogu
- Tarascon-sur-Ariège* (France):
Société Préhistorique de l'Ariège
- Tarragona* (Espagne):
Real Sociedad Arqueológica Tarraconense
- Tatranská Lomnica* (République Socialiste Tchécoslovaque):
Správa Tatranského národného parku
- Texel* (Pays-Bas):
Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee
- Thessalonikē* (Grèce):
Aristoteleion Panepistēmion Thessalonikēs
- Tihany* (République Populaire Hongroise):
Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Kutatóintézete
- Timișoara* (République Socialiste de Roumanie):
Academia Republicii Socialiste România — Baza de cercetări
Științifice
Universitatea din Timișoara
- Tirana* (République Populaire d'Albanie):
Biblioteka e Universitetit
- Tórshavn* (Danemark):
Føroya Fróðhskaparfelag
- Toruń* (République Populaire de Pologne):
Biblioteka Główna Uniwersytetu Mikołaja Kopernika
Muzeum Etnograficzne
Muzeum Okręgowe w Toruniu
Polskie Towarzystwo Filozoficzne, Zakład Logiki. Uniwersytet
Towarzystwo Naukowe
- Toulon* (France):
Académie du Var
- Toulouse* (France):
Bibliothèque Universitaire
* Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest
Société d'Histoire Naturelle de Toulouse
Société Méridionale de Spéologie et de Préhistoire
- Trento* (Italie):
Museo Tridentino di Scienze Naturali
- Trier* (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Rheinisches Landesmuseum

Trieste (Italia):

Civici Musei di Storia ed Arte
Gruppo Grotte »Carlo Debeljak«
Istituto di Geografia dell'Università
Istituto di Geologia dell'Università
Istituto ed Orto Botanico dell'Università
Museo Civico di Storia Naturale
Società Adriatica di Scienze
Società Alpina delle Giulie
»Trieste«
Università degli Studi di Trieste

Tromsø (Norvège):

Tromsø Museum

Trondheim (Norvège):

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Biblioteket

Tübingen (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Internationale Zeitschriftenschau für Bibelwissenschaft und Grenzgebiete

Turku (Finlande):

Abo Akademis Bibliotek

* Turun Yliopiston Kansatieteen Laitos
Turun Yliopiston kirjasto

Turnov (République Socialiste Tchecoslovaque):

Výzkumný ústav monokrystalů

Tutzing bei München (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):

Museum Georg Frey

Udine (Italia):

Accademia di Scienze, Lettere ed Arti

* Circolo Speleologico ed Idrologico Friulano
Deputazione di Storia Patria per il Friuli
»Matajur«

* Museo Friulano di Storia Naturale
Società Alpina Friulana
Società Filologica Friulana »G. I. Ascoli«

Umeå (Suède):

Vetenskapliga biblioteket

Uppsala (Suède):

Universitetsbiblioteket

Vaduz (Liechtenstein):

Historischer Verein für das Fürstentum Liechtenstein

Valencia (Espagne):

Servicio de Investigación Prehistórica

Varese (Italia):

Centro di Studi Preistorici e Archeologici

Varna (République Populaire de Bulgarie):

Naroden arheologičeski muzej

Veliko Tŕnovo (République Populaire de Bulgarie):

Višš pedagogičeski institut »Bratja Kiril i Metodij«

Venezia (Italie):

Biblioteca Querini Stampalia
Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Museo Civico di Storia Naturale

Verona (Italie):

Accademia di Agricoltura, Scienze e Lettere
Museo Civico di Storia Naturale

Veszprém (République Populaire Hongroise):

Veszprém Megye Múzeumi Igazgatósága

Vicenza (Italie):

Centro Internazionale di Studi di Architettura »Andrea Palladio«

Villach (Autriche):

* Museum der Stadt Villach

Vilnius (URSS):

Lietuvos TSR Mokslu Akademia

Warszawa (République Populaire de Pologne):

Biblioteka Uniwersytecka
Instytut Badań Literackich Polskiej Akademii Nauk
Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk

Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk

Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk

Instytut Geografii Polskiej Akademii Nauk

Instytut Historii Kultury Materialnej Polskiej Akademii Nauk

Instytut Historyczny Uniwersytetu Warszawskiego

Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk

Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Politechnika

Instytut Sztuki Polskiej Akademii Nauk

Instytut Zoologiczny Polskiej Akademii Nauk

Muzeum Narodowe w Warszawie

Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk

* Ośrodek Badań Naukowych

Ośrodek Dokumentacji i Informacji Naukowej Polskiej Akademii Nauk

Państwowe Muzeum Archeologiczne

Polska Akademia Nauk

Polskie Towarzystwo Archeologiczne

Polskie Towarzystwo Turystyczno-krajoznawcze

Seminarium Slawistyczne, Uniwersytet Warszawski

Zakład Historii Stosunków Polsko-Radzieckich Polskiej Akademii Nauk

Zakład Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk

Zakład Parazytologii Polskiej Akademii Nauk

Zakład Słowianoznawstwa Polskiej Akademii Nauk

Weimar (République Démocratique Allemande):

Museum für Ur- und Frühgeschichte Thüringens

Wels (Autriche):

Musealverein Wels

Wien (Autriche):

Anthropologische Gesellschaft

Bundesdenkmalamt

Geographisches Institut der Hochschule für Welthandel
Geographisches Institut der Universität
Geologische Bundesanstalt, Geologisches Institut der Universität
Geologische Gesellschaft in Wien
Institut für osteuropäische Geschichte und Südostforschung der
Universität

Institut für Slavische Philologie und Altertumskunde
Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität
Kunsthistorisches Institut der Universität
Museen der Stadt Wien
Naturhistorisches Museum
Niederösterreichische Landesbibliothek
Österreichische Akademie der Wissenschaften
Österreichische geographische Gesellschaft
Österreichische Nationalbibliothek
Österreichisches Archäologisches Institut der Universität
Österreichisches Museum für angewandte Kunst
Österreichisches Ost- und Südosteuropa-Institut
Speläologisches Institut
Verband österreichischer Höhlenforscher
Zoologisch-botanische Gesellschaft

Wiesbaden (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Hessisches Landesamt für Bodenforschung

Wrocław (République Populaire de Pologne):
Biblioteka Uniwersytecka
Katedra Archeologii Polski Uniwersytetu Wrocławskiego im. Bo-
lesława Bieruta
Muzeum Archeologiczne — Redakcja »Silesia Antiqua«
Muzeum Etnograficzne
Polskie Towarzystwo Entomologiczne
Polskie Towarzystwo Ludoznawcze
Polskie Towarzystwo Zoologiczne
Wrocławskie Towarzystwo Miłośników Historii
Wrocławskie Towarzystwo Naukowe
Zakład Antropologii Polskiej Akademii Nauk
Zakład Archeologii Śląska, Instytut Historii Kultury Materialnej
Polskiej Akademii Nauk
Zakład Narodowy im. Ossolińskich Polskiej Akademii Nauk

Würzburg (République Fédérale de l'Allemagne Occidentale):
Geographisches Institut der Universität Würzburg
Universitätsbibliothek

Zürich (Suisse):
Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule
Geobotanisches Forschungsinstitut Rübel
Naturforschende Gesellschaft
Schweizerisches Landesmuseum

AMERIKA — AMÉRIQUE

Albany (États-Unis):
New York State Library

Albuquerque (États-Unis):
Zimmerman Library, University of New Mexico

- Amherst* (États-Unis):
 * University of Massachusetts Library
- Ann Arbor* (États-Unis):
 University of Michigan Library
- Antofagasta* (Chili):
 Departamento de Arqueología y Museo. Universidad de Chile
 Universidad del Norte
- Asunción* (Paraguay):
 * Museo Etnográfico »Andrés Barbero«
- Baltimore* (États-Unis):
 Johns Hopkins University Library
- Baton Rouge* (États-Unis):
 Louisiana State University Library
- Belo Horizonte* (Brésil):
 Boletim Mineiro de Geografia
- Berkeley* (États-Unis):
 University of California General Library
- Bethesda* (États-Unis):
 National Library of Medicine
- Bogotá* (Colombie):
 Academia Colombiana
 Academia Colombiana de Historia
 Academia Colombiana de Investigación y Cultura
 Centro de Investigaciones Lingüísticas y Etnográficas de la Amazonía Colombiana
 Instituto Colombiano de Antropología
 Sociedad Geografica de Colombia
- Boulder* (États-Unis):
 University of Colorado Libraries
- Brasília* (Brésil):
 Universidade de Brasília. Biblioteca Central
- Bucaramanga* (Colombie):
 Facultad de Ingeniería de petroleos
 Universidad Industrial de Santander
- Buenos Aires* (Argentine):
 Academia Argentina de Letras
 Museo Etnográfico
 Sociedad Científica Argentina
- Cali* (Colombie):
 Universidad del Valle. Departamento de Bibliotecas
- Cambridge* (États-Unis):
 Museum of Comparative Zoology at Harvard College
 Peabody Museum of Archaeology and Ethnology at Harvard
 University
 Slavic Division — Harvard College Library
- Caracas* (Venezuela):
 Academia de Ciencias Matemáticas y Naturales
 Academia Nacional de la Historia
 Escuela de Biología
 Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

- Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales
 * Sociedad Venezolana de Espeleología
- Castro Valley* (États-Unis):
 Cave Research Associates
- Chicago* (États-Unis):
 * Field Museum of Natural History
 John Crerar Library
 University of Chicago Library
- Cincinnati* (États-Unis):
 Association of American Geographers Depository. University of
 Cincinnati
 University of Cincinnati Library
- Ciudad Universitaria* (Costa Rica):
 Biblioteca de la Universidad de Costa Rica
- Closter* (États-Unis):
 National Speleological Society
- Columbia* (États-Unis):
 University of Missouri Library
- Columbus* (États-Unis):
 Ohio State Museum
 Ohio State University Libraries
- Curitiba* (Brésil):
 Instituto de Geologia. Universidade do Paraná
 Universidade do Paraná
- Denver* (États-Unis):
 United States Geological Survey
- Detroit* (États-Unis):
 Wayne State University General Library
- East Lansing* (États-Unis):
 Michigan State University Library
- Gainesville* (États-Unis):
 Department of Mathematics — University of Florida
- Habana* (Cuba):
 * Biblioteca Central »Ruben Martinez Villena«. Universidad de la
 Habana
 Biblioteca Nacional »José Martí«
 Centro de Investigaciones Pesqueras
 Dirección Nacional de Zoológicos y Acuarios de Cuba
 Instituto de biología. Academia de Ciencias de Cuba
 Instituto Nacional de Cultura
 * Ministerio de Minería, Combustibles y Metalurgia
 Museo Antropológico Montané. Universidad de la Habana
- Houston* (États-Unis):
 The Fondren Library
- Indianapolis* (États-Unis):
 Indiana State Library
 Irwin Library — Butler University
- Ithaca* (États-Unis):
 Albert R. Mann Library
 Cornell University Library

- Kansas City* (États-Unis):
Linda Hall Library — American Academy of Arts and Sciences
- Kingston* (Jamaïque):
Geological Survey Department
- La Jolla* (États-Unis):
University of California Library
- Lakewood* (États-Unis):
Cleveland Grotto — National Speleological Society
- La Plata* (Argentine):
Facultad de Ingenieria
Instituto de Bibliografia
- Laramie* (États-Unis):
University of Wyoming Library
- La Serena* (Chili):
Museo Arqueológico
- Lawrence* (États-Unis):
University of Kansas Libraries
- Lebu* (Chili):
Instituto Científico de Lebu
- Lexington* (États-Unis):
University of Kentucky Libraries
- Lima* (Pérou):
Biblioteca de la Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Mayor
de San Marcos
Biblioteca Nacional del Perú
Sociedad Geográfica de Lima
- Los Angeles* (États-Unis):
Hancock Library of Biology and Oceanography. University of
Southern California
Linguistic Society of America. University of California
Southwest Museum
University Research Library
- Madison* (États-Unis):
The Slavic and East European Journal. University of Wisconsin
- Maracay* (Venezuela):
* Instituto de Antropologia e Historia del Estado Aragua
- Mendoza* (Argentine):
Instituto de Arqueologia y Etnologia. Facultad de Filosofia y
Letras
Instituto de Geografia. Facultad de Filosofia y Letras
- Menlo Park* (États-Unis):
United States Geological Survey
- México, D. F.* (Mexique):
Comisión de Historia del Instituto Panamericano de Geografía
e Historia
* Universidad de las Américas
- Montevideo* (Uruguay):
Museo Histórico Nacional
Museo Nacional de Historia Natural

- Montreal* (Canada):
Canadian Slavic Studies
- Morgantown* (États-Unis):
Southern Appalachian Botanical Club. West Virginia University
- Natal* (Brésil):
Universidade do Rio Grande do Norte
- New Haven* (États-Unis):
Yale University Library
- New York* (États-Unis):
American Geographical Society
American Museum of Natural History
Columbia University in the City of New York
Department of Slavic Languages. Columbia University
The New York Academy of Sciences
The New York Public Library
Rockefeller Foundation
Studia Slovenica
Ukrainian Museum UVAN
- Ottawa* (Canada):
Geographical Branch. Department of Mines and Technical Surveys
National Research Council
- Philadelphia* (États-Unis):
Academy of Natural Sciences of Philadelphia
The Franklin Institute Library
University Museum
Van Pelt Library. University of Pennsylvania
- Pittsburgh* (États-Unis):
Carnegie Museum Library
Hillman Library. University of Pittsburgh
- Port-au-Prince* (Haïti):
Institut Français d'Haïti
- Port-of-Spain* (Trinité et Tobago):
Royal Victoria Institute Museum
- Princeton* (États-Unis):
American Journal of Archeology
- Québec* (Canada):
Université Laval
- Quito* (Écuador):
Museo Etnografico de la Universidad Central
* Biblioteca General de la Universidad Central
- Resistencia* (Argentine):
Universidad Nacional del Nordeste
- Rio de Janeiro* (Brésil):
Academia Brasileira de Ciências
Biblioteca Central da Universidade Federal
Biblioteca do Conselho Nacional de Geografia
Biblioteca do Serviço Florestal
Centro de Pesquisas de Geografia do Brasil. Faculdade Nacional
de Filosofia

- Rohnert Park* (États-Unis):
Sonoma State College
- San Francisco* (États-Unis):
* California Academy of Sciences Library
- San Salvador* (Salvador):
Museo Nacional »David J. Guzmán«
- Santa Barbara* (États-Unis):
Historical Abstracts. American Bibliographical Center
- Santiago* (Chili):
Biblioteca Central de la Universidad de Chile
Instituto de Biología »Juan Noe«, Universidad de Chile
Instituto de Geografía. Facultad de Filosofía y Educación
Museo Nacional de Historia Natural
- São Paulo* (Brésil):
* Associação dos Geógrafos Brasileiros. Seção Regional de São Paulo
Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura
Departamento do Arquivo do Estado
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade
Museu Paulista
- Seattle* (États-Unis):
University of Washington Library
- St. Andrews* (Canada):
Fisheries Research Board of Canada. Biological Station
- Toronto* (Canada):
The Classical Association of Canada
Slovenian School
University of Toronto. Department of Information
- Trujillo* (Pérou):
Instituto Libertador Ramón Castilla y Centro Bolivariano del Perú
- Tuxtla Gutiérrez* (Mexique):
Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas
- University* (États-Unis):
Geological Survey of Alabama
- Urbana* (États-Unis):
University of Illinois Library
- Vancouver* (Canada):
University of British Columbia Library
- Vedado — Habana* (Cuba):
Colegio Nacional de Ciencias Veterinarias. Centro de Información Internacional
Instituto Cubano de Recursos Minerales
- Washington* (États-Unis):
American Meteorological Society
Library of Congress
National Academy of Sciences. Library.
National Bureau of Standards
Slovenian Studies Circle
Smithsonian Institution
United States Geological Survey

AZIJA — ASIE

Alma-Ata (URSS):

Institut energetiki, Kazak SSR Gylym Akademijasy
Kazak SSR Gylym Akademijasy
Oblastnaja biblioteka

Ankara (Turquie):

Ingiliz Arkeoloji Enstitüsü
Türk Dil Kurumu
Türk Tarih Kurumu

Aşgabat (URSS):

Turkmenistan SSR Ylymlar Akademijasy

Baghdad (Irak):

Faculty of Medicine
Iraq Academy
Iraq Museum Library
Iraq Natural History Museum, University of Baghdad
University of Baghdad, Central Library

Baku (URSS):

Azərbaycan SSR Elmlər Akademijasy

Bangalore (Inde):

Indian Academy of Sciences
Indian Institute of Science

Beirut (Liban):

* Palestine Liberation Organisation Research Center

Calcutta (Inde):

Asiatic Society
National Institute of Sciences of India
Zoological Survey of India

Duşanbe (URSS):

Akademijai Fanhoi RSS Tođžikiston

Erevan (URSS):

Gitouthjounneri Akademia

Frunze (URSS):

Kyrgyz SSR Ilimder Akademijasy

Fujisawa (Japon):

Tensor Society

Fukuoka (Japon):

Kyūshū Daigaku Ri-Gakubu

Haifa (Israël):

Israel Institute of Technology

Hiroshima (Japon):

Hiroshima Botanical Club, Hiroshima University

Huê (Viêt-nam):

Laboratoire de Géologie, Faculté des Sciences

Irkutsk (URSS):

Naučnaja biblioteka pri Irkutskom Gosudarstvennom universitete

Jerusalem (Israël):

L'Académie Israélienne des Sciences et des Lettres
Department of Antiquities

- The Historical Society of Israel. University
The Jewish National and University Library
- Karachi* (Pakistan):
Iqbal Academy
Karachi University Library
- Kaslik* (Liban):
Université Saint-Esprit
- Kyoto* (Japon):
Geological & Mineralogical Institute. Faculty of Science
Phytogeographical Society. Faculty of Science
Research Institute for Humanistic Studies
- Lahore* (Pakistan):
Pakistan Association for the Advancement of Science
- Madras* (Inde):
Academy of Tamil Culture
Government Museum
- Mosul* (Irak):
College of Medicine
- Nagoya* (Japon):
Nanzan University Library
- Nara* (Japon):
Tezukayama University Library
- Nicosia* (Cyprus):
Department of Antiquities
Etaireia Kypriakōn Spudōn
* Greek Philological Association of Cyprus »Stasinosa«
- Oita* (Japon):
Faculté d'Éducation
Faculté des Sciences et des Arts
- Pilani* (Inde):
Rajasthan Academy of Sciences
- Taškent* (URSS):
Akademija nauk Uzbekskoj SSR
- Tbilisi* (URSS):
Central'naja naučnaja biblioteka Akademii nauk Gruzinskoj SSR
Tbilisskij matematičeskij institut im. A. M. Razmadze Akademii
nauk Gruzinskoj SSR
Vyčislitel'nyj centr Akademii nauk Gruzinskoj SSR
- Tokyo* (Japon):
Anthropological Society of Nippon. Faculty of Science
Chemical Society of Japan
* Faculty of Science. University of Tokyo
Geographical Survey Institute
Kobayasi Institute of Physical Research
National Science Museum
- Udaipur* (Inde):
University of Udaipur
- Yokohama* (Japon):
Department of Mathematics. Yokohama City University
* Kanagawa Prefectural Museum

AFRIKA — AFRIQUE

- Abidjan* (Côte d'Ivoire):
Bibliothèque Nationale
- Accra* (Ghana):
Ghana Academy of Sciences
- Alger* (Algérie):
Centre de Recherches Anthropologiques, Préhistoriques et Ethnographiques
Service des Antiquités de l'Algérie
Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord. Université d'Alger
- Bloemfontein* (République Sud-Africaine):
Nasionale Museum
- Bukavu* (République Démocratique du Congo):
Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale
- Cairo* (République Arabe Unie):
Egyptian Academy of Sciences
Institut d'Égypte
National Information and Documentation Centre
- Constantine* (Algérie):
Société Archéologique
- Dakar* (Sénégal):
Institut Fondamental d'Afrique Noire
Université de Dakar. Faculté des Sciences
- Durban* (République Sud-Africaine):
Durban Museum and Art Gallery
- Giza* (République Arabe Unie):
Cairo University Library
- Ibadan* (Nigeria):
Ibadan University Library
- Jinja* (Uganda):
East African Freshwater Fisheries Research Organization
- Khartoum* (Soudan):
Geological Survey Department
- Kitale* (Kenya):
The Stoneham Museum and Research Centre
- Lagos* (Nigeria):
»Nigeria« Magazine
- Livingstone* (Zambie):
Livingstone Museum
- Lourenço Marques* (Mozambique):
Instituto de Investigação Científica de Moçambique
Laboratório de Botânica dos Estudos Gerais Universitários de Moçambique
Sociedade de Estudos de Moçambique
- Nairobi* (Kenya):
East Africa Natural History Society
- Ouagadougou* (Haute-Volta):
Centre Voltaïque de Recherche Scientifique

- Porto Novo* (Dahomey):
 Institut de Recherche Appliquées du Dahomey
- Pretoria* (République Sud-Africaine):
 Die Suid-Afrikaanse Akademie vir Wetenskap en Kuns
 Transvaal Museum
- Rabat* (Maroc):
 Bulletin d'Archéologie Marocaine
 Faculté des Lettres
 Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc
- Saint Louis* (Sénégal):
 Centre de Recherches et de Documentation
- Tananarive* (Madagascar):
 Institut de Recherche Scientifique de Madagascar
- Tunis* (Tunisie):
 * Société des Sciences Naturelles de Tunisie
 Université de Tunis

AVSTRALIJA, INDONEZIJA IN OCEANIJA —
 AUSTRALIE, INDONÉSIE ET OCÉANIE

- Auckland* (Nouvelle-Zélande):
 * University of Auckland
- Baguio City* (Philippines):
 Saint Louis University Library
- Bandung* (Indonésie):
 Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Indonesie
- Brisbane* (Australie):
 Royal Society of Queensland
 * University of Queensland
- Broadway* (Australie):
 Australian Speleological Federation
 Sydney Speleological Society
- Clayton* (Australie):
 Monash University Library
- Djakarta* (Indonésie):
 Dinas Purbakala Republik Indonesia
- Hobart* (Australie):
 Royal Society of Tasmania
- Honolulu* (États-Unis):
 University of Hawaii Library
- Jogjakarta* (Indonésie):
 Faculty of Geography, Gadjah Mada University
- Kuching* (Sarawak):
 Sarawak Museum
- Lake Tekapo* (Nouvelle-Zélande):
 Mount John University Observatory
- Melbourne* (Australie):
 Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
 Royal Society of Victoria

Nedlands (Australie):

University of Western Australia

Perth (Australie):

* The Western Australian Speleological Group

Sydney (Australie):

Nicholson Museum of Antiquities

Sydney University Speleological Society

Wellington (Nouvelle-Zélande):

Royal Society of New Zealand

Victoria University of Wellington

VSEBINA

<i>I. Organizacija</i>	
Predsedstvo	7
Vodilni uslužbenci uprave akademije	8
Uprava inštitutov in komisij	8
<i>II. Člani</i>	
Častna člana	17
Redni in dopisni člani	17
Novi člani	29
Razred za zgodovinske in družbene vede	
Jože Goričar	35
Branislav Djurdjev	37
Razred za filološke in literarne vede	
Stanko Škerlj	39
Frank Wollman	41
Razred za matematične, fizikalne in tehnične vede	
Robert Blinc	42
Peter Gosar	45
Lujo Šuklje	47
Razred za prirodoslovne in medicinske vede	
Franc Čelesnik	49
Maks Wraber	51
Razred za umetnosti	
Gustav Krklec	56
Desanka Maksimović	57
Edvard Ravnikar	58
Umrli člani	67
Robert Neubauer	74
Othmar Kühn	78
Frank Wollman	81
<i>III. Poročila o delu akademije</i>	
Akademija v letu 1969	85
Inštitut za raziskovanje krasa	93

Inštitut za paleontologijo	105
Inštitut za geografijo	108
Kartografski zavod	115
Inštitut za biologijo	115
Odbor za favno, floro in gejo Slovenije	154
Medakademijski odbor za floro in favno Jugoslavije	156
Inštitut za zgodovino	142
Orientalistični inštitut	149
Inštitut za slovenski jezik	152
Inštitut za literature	159
Inštitut za slovensko narodopisje	165
Terminološka komisija	171
Odbor za naravoslovne raziskave Cerkniškega jezera z okolico	175
Delo znanstvene pisarne	177
Biblioteka	179

<i>IV. Publikacije in zamenjava publikacij</i>	<i>185</i>
----------------------------------------------------------	------------

LETOPIS
SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI

Dvajseta knjiga

Založila
Slovenska akademija znanosti in umetnosti
v Ljubljani

Natisnila
tiskarna Ljudske pravice v Ljubljani
v novembru 1970

Obseg 14 $\frac{1}{2}$ pole
Naklada 2000 izvodov