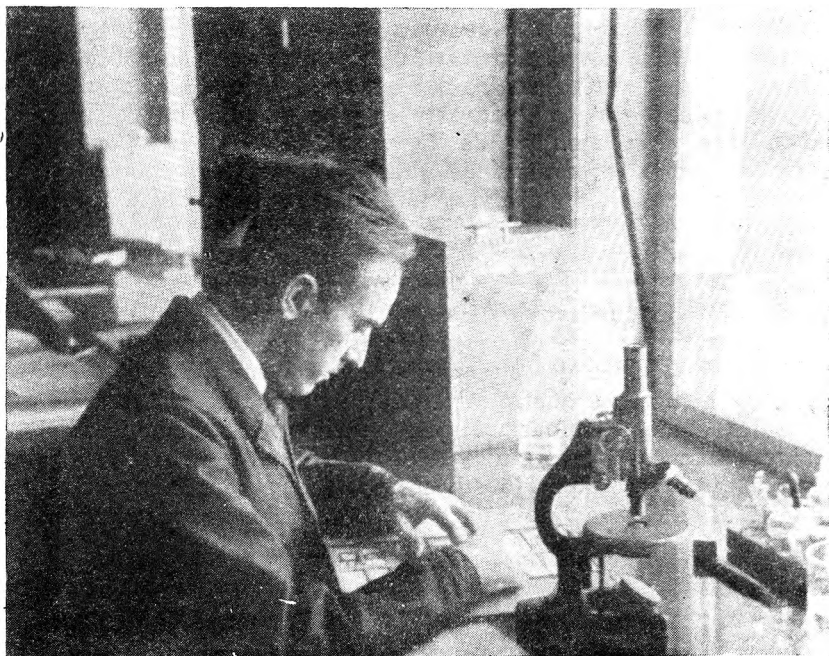


JOSIP LINARDIC, assistant of the Botanical Institute of the Faculty of Arts and Sciences, finished his young, in science hardly begun life, sentenced to death on August

ИОСИП ЛИНАРДИЧ, ассистент Ботанического института Философского факультета закончил свою молодую, а для науки только начатую жизнь смертной казнью. кото-



4th, 1941, by a special occupator's tribunal. As he belonged to the national progressive youth, during the first resistance against the occupator, he was captured, sentenced and shot, giving so his

рая была совершена над ним 4. VIII. 1941 г. по приговору Чрезвычайного суда оккупаторских властей.

Принадлежа к национальной передовой демократической молодежи, он при первом же отпоре оккупа-

young life for the national liberation of his country.

Josip Linardić was born on April 30th, 1914, in the village Martišćica on the isle Cres. The secondary school he finished in Sušak, natural sciences at the Faculty of Arts and Sciences, University in Zagreb. Here he showed a special interest in botany, and got the task to study the endemic alga *Fucus virsoides*, which was till then unexamined. Therefore he travelled along the whole Yugoslav coast from Rijeka to Kotor, and gathered a lot of new data about morphology and ecology of this alga. The first results of those examinations were issued in the »Godišnjak Oceanografskog instituta u Splitu (Vol. II. 1939)« under the title »A contribution to the knowledge of the geographical distribution of the Adriatic fucus (*Fucus virsoides* Don.) J. Ag.«, while he elaborated the gathered material afterwards for his doctor's thesis, which he had ready in manuscript in the beginning of 1940. On basis of this work he was named assistant at the Botanical Institute. Josip Linardić was very clever, able, quiet, a very hard worker, enthusiastic for science, and his tragic death is by all means a great loss for the Botanical Institute.

тору был арестован, судим и расстрелян, отдав свою молодую жизнь за освобождение родины.

И. Линардич родился 30. IV. 1914. г. в селе Мартинщица на о. Прес. Среднее образование получил в Сушаке, а естественные науки закончил на Философском факультете Загребского университета. Здесь он проявил особый интерес к ботанике и ему было поручено изучение эндемической бурой водоросли *Fucus virsoides*, которая в то время была недостаточно исследована. Для этой цели он объехал Югославское побережье от Риека до Котора, собрав много новых морфологических и экологических данных этой водоросли. Первый результат этих исследований опубликован в Ежегоднике Океанографического института в Сплите (Vol. II. 1939) под заглавием: »К изучению географического распространения адриатического фукуса (*Fucus virsoides* (Don.) J. Ag.) Ein Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung von *Fucus virsoides*«, собранный материал он затем разработал для своей докторской диссертации, которая уже в начале 1940 г. была закончена в рукописи, и которую помещаем в этом сборнике. На основании этой работы он был назначен ассистентом Ботанического института. И. Линардич был способным и одаренным молодым человеком, замкнутого характера, необыкновенно прилежный и трудоспособный работник. Любил музыку и науку. Его трагическая смерть представляет большую утрату для Ботанического института.

Dr. ZDRAVKO ARNOLD, lecturer on horticulture and director of the Institute for horticulture at the Faculty of Agriculture, University of Zagreb, died on January 16th, 1943 after a long and serious lung-disease.

Dr. Arnold was born on January 15, 1898 in Zagreb. He studied at the Faculty of Agriculture in Vienna and Zagreb, and after he had finished his studies, he worked some time as assistant at the institute for plant-breeding at the Faculty of Agriculture. At the same time he finished his study of natural sciences at the Faculty of Arts and Sciences, University of Zagreb. He worked especially in the Botanical Institute, where he wrote, led by Professor Vouk, his doctor's thesis entitled »The development and task of aleuron in some wheats«. Getting the doctor's degree, he became custodian of the Botanical Garden, and devoted himself especially to horticulture. In order to get specialized in horticulture, he went to Paris in 1933/34. In 1936 he became lecturer in horticulture, the first one at the Faculty of Agriculture in Zagreb. He worked a lot for the improvement of horticulture, writing many articles in our professional horticultural paper »Naš Vrt« (Our Garden) being issued in Zagreb before the war.

He wrote the following scientific botanical works connected with horticulture:

1. Peklova hipoteza o mikogenom podrijetlu aleurona. — Peklos Hypothese über den mykogenen Ursprung des Aleurons. Acta Botanica inst. bot. Zagreb. Vol. I. 1925. — 2. Razvoj i zadaća aleurona u nekih žita-

ЗДРАВКО АРНОЛД Dr. Ph., доцент по кафедре садоводства и директор Института садоводства Агрономическо-лесног факултета Загребског универзитета умер 16. I. 1943 г. после долгой и тяжелой болезни легких.

З. Арнолд родиося 15. I. 1898 г. в Загребе. Проходио курс Агрономического факултета в Вене и в Загребе. По окончании образования некоторое время работал ассистентом в Институте растениеводства Агрономическо-лесног факултета. Одновременно закончил естественные науки на Философском факультете Загребског университета. Специально работал в Ботаническом институте где под руководством проф. Вука разработал докторскую тезу »Развитие и задача алейрона у некоторых злаков«. Получив ученую степень доктора философии, занял должность кустоса Ботанического сада и посвятил себя специально садоводству. В целях усовершенствования по садоводству провёл 1933/34 года в Париже. В 1936 г. сделался доцентом по садоводству и вместе с тем первым наставником по садоводству на Агрономическо-лесном факультете в Загребе. Своими многочисленными статьями, помещенными в специальном журнале садоводства »Naš vrt« (издававшемся перед войной в Загребе), З. Арнолд сделал много для развития садовой культуры.

Написал следующие научные работы из области ботаники в связи с садоводством:

rica. — Die Entwicklung und Aufgabe des Aleurons bei einigen Getreidearten. Acta Botanica inst. bot. Zagreb, Vol. II. 1925. — 3. Einige orientierende Versuche zur Frage der künstlichen Frischerhaltung der Schnittblumen. Gartenbauwissenschaft, Bd. 3. Berlin 1933. — 4. Weitere Versuche zur Frage der künstlichen Frischerhaltung der Schnittblumen. Gartenbaumwissenschaft, Bd. 5. Berlin 1931. — 5. Rapport sur les recherches concernant l'influence de l'acidité et sur la germination des quelques grain potagères. Acta Botanica inst. bot. Zagreb, Vol. IX. 1934. 6. Komparativno-anatomska istraživanja sjemena gramineja. — Recherches d'anatomie comparée de semences des graminées — Acta Botanica inst. bot. Zagreb, Vol. XI. 1936. — 7. Nekoliko pokusa s umnažanjem Begonia Rex i Begonia phyllomaniaca saden:icama u vodi. — Quelques expériences sur le bouturage de feuilles de Begonia Rex et de Begonia phyllomaniaca dans l'eau. Poljoprivredna naučna smotra, Nr. 3. 1941.

Dr. VLADIMIR ŠKORIĆ, professor of phytopathology and director of the Institute of phytopathology at the Faculty of Agriculture, University of Zagreb, died on February 19th, 1947, after a serious heart disease. The death of professor Škorić is a great loss not only for the Faculty of Agriculture, where he worked for 25 years, but also for the mycological science, especially for our mycological science.

Dr. Škorić was born on August 25th, 1890 at Požega. In 1915 he finished his study at the Department of Forestry, University of Zagreb, and afterwards his natural sciences at the Faculty of Arts and Sciences, University of Zagreb. His doctor's thesis »A contribution to the knowledge of the anatomy of genus *Daphne*« he worked out, led by professor Vouk, in the Botanical Institute.

He started his university-career as lecturer on phytopathology, with his work »Erysiphaceae Croatiae«. In 1921 he went for specialization to Professor Falck at the High Forestry school in Hannover-Münden in Germany, and 1926/27 to the

ВЛАДИМИР ШКОРИЧ Dr. Ph., профессор фитопатологии и директор Фитопатологического института Агрономическо-лесного факультета Загребского университета умер 19. II. 1947 г. од тяжелой болезни сердца. Смерть проф. Шкорича большая утрата не только для Агрономическо-лесного факультета, где он как наставник работал свыше 25 лет, но и для микологической науки вообще, а в особенности для нашей микологии.

В. Шкорич родился 25. VIII. 1890 г. в г. Пожеге. По окончании в 1915 году Лесной академии в Загребе, продолжил изучение естественных наук на Философском факультете Загребского университета. Докторскую диссертацию: »К изучению анатомии рода *Daphne*« разработал в Ботаническом институте Философского факультета под руководством проф. Воука. Для получения звания доцента по кафедре фитопатологии выступил с темой: »Erysiphaceae Croatiae«. 1921 год. провел на специализации у проф. Falck'a в Высшей лесной школе в Ганновер-Мюндене в Германии, а года 1926, 1927 в »Department of plant pathology« в College of Agriculture of

Department of plant pathology at the College of Agriculture of the Wisconsin — University — Madison, to professor Jones. From 1928 he was professor of phytopathology and lectured also on the anatomy of trees. Quite a long time he worked also in the Physiological Laboratory of the Botanical Institute of the Faculty of Arts and Sciences, on mycological studies. In that period he elaborated with dr. V. Vouk and dr. Z. Klas, the discovery of a new photobacteria from the Adriatic sea: »A new phosphorescent Bacterium from the Adriatic Sea and the pH-range of its luminosity« Bull. de l'Academie Sciences, Livre 1931.

He published about thirty works on the district of phytopathology and mycology in different papers. We note the most important ones:

the Wisconsin-University-Madison« у проф. Jones'a. С 1928 г. состоял в качестве профессора фитопатологии в Загребе, читая лекции и по анатомии дерева. Продолжительное время работал в физиологической лаборатории Ботанического института Философского факультета изучая культуры паразитных грибов. В этот период времени совместно с проф. Воуком и Dr. Ph. Зором Клас исследовал новооткрытую фитобактерию Адриатического моря (»A new phosphorescent Bacterium from the Adriatic Sea and the range of its luminosity« Bull. de l'Acad. Sciences. Livre 1931).

Опубликовал в различных журналах около тридцати научных работ по фитопатологии и микологии из которых здесь приводим главнейшие:

1. Prinos poznavanju anatomije roda Daphne. — Beiträge zur Anatomie der Gattung Daphne — Glasnik Hrv. Prirodoslovnog Društva god. 34. p. 55. 1923. — 2. Mikoriza u nekih Thymeleacea — Die Mykorrhiza bei einigen Thymeleaceen. Acta Botanica inst. bot. univ. Zagreb. Vol. 1. p. 22. 1925. — 3. Uzroci sušenja naših hrastovih šuma — The Causes of dying away of our Oak-forests. — 4. Erysiphaceae Croatiae. Prilog morfologiji naših pepelnica — Beitrag zur Kenntniss der Mehltaupfilze Kroatiens. Glasnik za šumske pokuse god. I. Vol. 1 p. 1. 1926. — 5. Mikološki prilog flori Hrvatske i Slavonije — Contribution mycologique á la flore de Croatie et de Slavonie. Glasnik Hrv. Prirodoslovnog društva god. 27—28. Vol. 39—40, p. 97 1928. — 6. Das massenhafte Eingehen der slawonischen Eiche. Verhandl. d. Intern. Kongr. Forstl. Versuchsanst. Stockholm 1929. — 7. Bacterial blight of pea, its overwintering and dissemination. Phytopathology 1928. — 8. Staining bacteria in plant tissue (with W. H. Weight) Phytopathology 1928. — 9. Poria obliqua (Pers) Bres. Prinos poznavanju biologije i patologije djelovanja gljive. — Contribution to biology and pathology of Poria obliqua. Glasnik za šumske pokuse. Vol. 5. p. 72. god. 1938. — 10. Da li je Pholiotia adiposa Fr. ili Pholiotia aurivella (Batsch) Fr. uzročnik karakteristične truleži jelova drva? — Wird die charakteristische Fäule des Tannenholzes durch Pholiotia adiposa Fr. oder durch Pholiotia aurivella (Batsch) Fr. verursacht? Glasnik za šumske pokuse Vol. 6. p. 61, 1938. — 11. Jasenov rak i njegov uzročnik. — The Ash-canker disease and its causal organism. Glasnik za šumske pokuse. Vol. 6. p. 66. — 1938. — 12. Žilavka tigrasta — Lentinus tigrinus (Bull.) Fr. Glasnik za šumske pokuse Vol. 6. p. 98, 1938.

Dr. PETAR JURISIĆ, physiologist, em. professor of physiology at the Faculty of Medicine, University of Zagreb, died after a short but serious disease on January 15th, 1947. We note the death of dr. P. Jurišić because he began his scientific life as fellow of the Botanical Institute. He worked out his doctor's thesis (led by professor Vouk) and his first works, in the domain of plant physiology, studying the problem of movements of plasma.

Dr. P. Jurisic was born on September 13th, 1887 in Split. He studied in Vienna and finished his studies at the University in Zagreb. He got a scholarship of the Rockefeller's foundation and went for his specialization in physiology to Professor Höber in Kiel and Professor P. Rona in Berlin, where his work was directed toward the colloidochemical studies of general physiological problems, especially in the district of resorption, permeability and narcosis. In 1937 he became lecturer on general physiology at the Faculty of Medicine. Besides at the University, he worked especially in the institute for the examination of drugs, he worked on the examinations of organotherapeutic, hormon- and vitamin-preparations. From his scientific works we note as the most important the following ones:

1. Osmotischer Druck und Protoplasmaströmung in Pflanzenzellen. *Zeitschrift für allgemeine Physiologie*, Bd. XX. 1922. — Die Geschwindigkeitsänderung der Protoplasmaströmung in Pflanzenzellen. *Acta Botanica* 1925. — 3. Beobachtungen über anomale Osmose durch Kolloidummembranen. *Physikalische Zeitschrift Jhr.* 27, 1926. — Beobachtungen über die Aufnahme von Farbstoffen durch die roten Blutkörperchen. *Biochemische Zeitschrift* Bd. 181, 1927. — 5. Über die Einwirkung von

ПЕТАР ЈУРИШИЧ Dr. Ph., физиолог, бив. професор физиологије на Медицинском факултету Загребског универзитета умар 15. I. 1947 г. после короткој но тешкој болести. Смрт физиолога П. Јуришича отмечаем по тој причиње, што свој научниј живњенниј путњ начал в качестве сотрудиња Ботаничког института Загребског универзитета; здесь он разработал докторскую диссертацию у проф. Воука и написал свои первые работы из области физиологии растений, изучая проблему движения плазмы.

П. Јуришич родиља 13. IX. 1887 г. в Сплите. Высшее образование начал в университете в Вене, а закончил в Загребском университете. Пользуясь рокфеллеровской стипендией, усовершенствовался по физиологии у проф. R. Höber'a в Киле и у проф. P. Rona в Берлине, где работал по вопросам коллоиднохимических исследований общих физиологических проблем, особенно в области ресорпции, пермеабилитета и наркоза. В 1937 году получил звание доцента общей физиологии на Медицинском факультете. Кроме университета работал и в Государственном институте по испытанию лекарств, преимущественно в области исследования органотерапевтических гормональных и витаминных препаратов. Из числа научных его трудов отмечаем главнейшие:

(H) und (OH) auf die Wasserbewegung durch Kollodiummembranen. Biochemische Zeitschrift Bd. 185, 1927. — 6. Untersuchungen über die Bedeutung der Potentiale für elektroosmotischen Flüssigkeitsüberführung. Biochemische Zeitschrift Bd. 189, 1927. — 7. Untersuchungen zur physikalischen Chemie der Resorption I. Biochemische Zeitschrift Bd. 196, 1928. — 8. Über die Einwirkung von Narcoticis der Urethanreihe auf die kolloidale Zustandsänderungen von Serum. Protoplasma Bd. VIII. 1929. Leipzig. — 9. Untersuchungen über die Einwirkung von Narcoticis auf Zustandsänderungen der lebendigen Substanz. Protoplasma Bd. X. 1930. Leipzig. — 10. Untersuchungen zur physikalischen Chemie der Resorption II. Biochemische Zeitschrift Bd. 2421, 1931, Berlin. — 11. Untersuchungen zur physikalischen Chemie der Resorption III. Biochemische Zeitschrift Bd. 241, 1931, Berlin. — 12. Untersuchungen zur physikalischen Chemie der Resorption IV. Biochemische Zeitschrift, Berlin 1933. — 13. Untersuchungen über aktive und gerichtete Flüssigkeitsfiltration durch überlebende Resorptionsmembranen. Pflügers Archiv, Bd. 237, 1936. — 14. Neue Beobachtung zur Frage des Reid'schen Versuchs. Pflügers Archiv, Bd. 238, 1936. — 15. Neue Versuche zur Frage der irreversiblen Permeabilität. Protoplasma Archiv, Bd. XXI 1934, Berlin. — 16. Neue Untersuchungen zur physikalischen Chemie der Resorption. Protoplasma Bd. XXI 1934, Berlin. — 17. Der Infraroteffekt bei der Narkose der ungestreiften Muskel. Protoplasma Bd. XXIV 1935, Berlin. — 18. Neue Beobachtungen zur Kolloidchemie der Narkose. Kolloid-Zeitschrift Bd. 78, 1937. — 19. Beiträge zur Reaktionskinetik der Anatoxibildung. Zeitschrift f. Hygiene u. Infektionskrankheiten Bd. 120, 1937.