



PROFESOR DR LUCJAN KRÓLIKOWSKI

PREZES POLSKIEGO TOWARZYSTWA GLEBOZNAWCZEGO — CZŁONKIEM HONOROWYM MIĘDZYNARODOWEGO TOWARZYSTWA GLEBOZNAWCZEGO

Na XI Międzynarodowym Kongresie Gleboznawczym w Edmonton w Kanadzie, w dniach 12–22 czerwca 1978 r., nadano godność Członka Honorowego Międzynarodowego Towarzystwa Gleboznawczego profesorowi doktorowi Lucjanowi Królikowskiemu. Jest to wyróżnienie dużej miary; należy podkreślić, że otrzymał je po raz pierwszy polski gleboznawca.

Prof. dr L. Królikowski rozpoczął pracę naukową w roku 1926 jako młodszy asystent w Katedrze Gleboznawstwa Uniwersytetu Poznańskiego, kierowanej przez prof. dra F. Terlikowskiego; był to trzeci rok studiów na Wydziale Leśnym. Głównym zajęciem, poza pracami laboratoryjnymi, było kartowanie gleb województw poznańskiego i bydgoskiego w celu zebrania materiałów do mapy gleb Polski. Materiały kartograficzne drukowano w *Rocznikach Nauk Rolniczych i Leśnych*. W 1930 r. po przedłożeniu pracy: „Przyczynek do metody oznaczania stopnia rozkładu ściółek leśnych”, i złożeniu egzaminów otrzymał dyplom inżyniera leśnika.

W latach 1930–1936 zajmował się również dydaktyką, prowadząc ćwiczenia kameralne i terenowe z gleboznawstwa leśnego — pierwsze na Wydziale Leśnym w Polsce.

W roku 1935 uzyskał stopień doktora nauk leśnych po obronie pracy: „Badania nad stosunkiem węgla do azotu w ściółkach i próchnicach gleb leśnych”. W tym samym roku założył pierwsze doświadczenia z nawożeniem upraw leśnych na najuboższych siedliskach. Były to prace pionierskie z zakresu nawożenia lasu w Polsce.

W roku 1936 został przeniesiony do Instytutu Badawczego Leśnictwa w Warszawie, gdzie jako starszy asystent w Oddziale Hodowli Lasu pracował do wybuchu II wojny światowej. W tym okresie prowadził badania nad normalizacją narzędzi leśnych. Między innymi ustalił najodpowiedniejszy kształt kostura służącego do sadzenia jednorocznej sosny w szparę. Jednocześnie robił doświadczenia z nawożeniem i wapnowaniem upraw, które wykazały wyraźnie dodatni wpływ tych zabiegów na przyrost i zdrowotność sosny. Wyniki tych prac zostały zreferowane na Międzynarodowym Kongresie Gleboznawczym w Paryżu w 1956 r.

W czasie wojny pracował w Krzemienieckim Liceum Rolniczo-Leśnym jako wykładowca gleboznawstwa, botaniki leśnej i wstępu do hodowli lasu. Po powrocie do Warszawy pracował w Oddziale Warszawskim Rolniczego Instytutu Naukowego w Puławach (SGGW) w charakterze asystenta chemii rolnej.

W styczniu 1945 r. po zakończeniu działań wojennych brał czynny udział w organizacji Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, w której objął stanowisko adiunkta Zakładu Hodowli Lasu. W SGGW pracował do roku 1954.

Od października 1945 r. na takim samym stanowisku pracował również w Instytucie Badawczym Leśnictwa (IBL). W 1948 r. został kierownikiem nowo powstałego Zakładu Zalesiania Nieużytków przy IBL. Szczególny nacisk położył wówczas na inwentaryzację nieużytków, sposoby ich uproduktywiania i zalesiania, na rekultywację terenów poprzemysłowych, głównie piaskowni, zwałów górniczych i hutniczych. W tym samym czasie pierwszy w Polsce rozpoczął poważną akcję badawczo-doświadczalną nad wprowadzaniem topoli do produkcji leśnej.

W roku 1954 został mianowany profesorem nadzwyczajnym. W 1960 roku został kierownikiem powołanego do życia w IBL Zakładu Gleboznawstwa, w którym kontynuuje tematy prowadzone w Zakładzie Zalesiania i rozpoczyna nowe, związane z uproduktywianiem słabych gleb leśnych i gleb nieużytków pod uprawami sosnowymi przez nawożenie, z nawożeniem szkólek leśnych, nawożeniem plantacji topolowych, zwalczaniem chwastów leśnych i inne. Szczególnie zagadnienie rekultywacji gleb zdegradowanych stanowi ważny i odkrywczy moment w pracach naukowych prof. L. Królikowskiego. Już bowiem w roku 1956 zwrócił on uwagę na toksyczne działanie glinu ruchomego w glebach zdegradowanych (bielicach) pod nowo zakładanymi obumierającymi uprawami i młodnikami sosnowymi. Poznanie tego szkodliwego procesu, a w następstwie zastosowanie odpowiednich sposobów uprawy gleby, wapnowa-

nia i nawożenia pozwoliło na opracowanie wytycznych dla praktyki leśnej, dających możliwości zahamowania procesu degradacji gleb. Opracowane na podstawie tych doświadczeń sposoby rekultywacji gleb zdegradowanych wdrażane są już powszechnie w wielu nadleśnictwach Polski.

Dorobek naukowy i naukowo-dydaktyczny prof. dra L. Królikowskiego przedstawia ponad 100 pozycji. Obejmują one zarówno poważne prace badawcze, jak i artykuły o charakterze dydaktycznym i popularno-naukowym. Prócz tego promował 5 doktorów, recenzował ponad 40 prac doktorskich i opiniował naukową działalność kilku kandydatów na profesorów.

Należy również podkreślić, że prof. dr L. Królikowski bardzo dużo czasu poświęca działalności społecznej, przede wszystkim w Polskim Towarzystwie Gleboznawczym. Towarzystwo to, którego był jednym z założycieli, powstało w 1937 r. Po wojnie w reaktywowanym w 1946 r. Polskim Towarzystwie Gleboznawczym prof. dr L. Królikowski był generalnym sekretarzem do roku 1956, kiedy to został jego wiceprezesem. W roku 1961 Walne Zebranie Towarzystwa wybrało go prezesem, którą to funkcję pełni do dnia dzisiejszego.

W 1968 r. został mianowany profesorem zwyczajnym.

Po przejściu w roku 1970 na emeryturę cały swój wysiłek i doświadczenie naukowo-organizacyjne poświęcił rozwojowi Towarzystwa Gleboznawczego. Poza ogólnym kierownictwem prof. dr L. Królikowski bierze czynny udział w kilku komisjach naukowych Towarzystwa, jest przewodniczącym zespołu gleb leśnych, pomocy dydaktycznych, albumu gleb polskich. Jest redaktorem działu poświęconego zagadnieniom leśnym w czasopiśmie Przegląd Naukowej Literatury Rolniczej i Leśnej oraz przewodniczącym komitetu redakcyjnego Roczników Gleboznawczych. Jest członkiem honorowym Komitetu Nauk Leśnych PAN i członkiem Komitetu Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, członkiem Rady Naukowej Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku.

Prof. dr L. Królikowski brał aktywny udział w zjazdach i kongresach naukowych gleboznawczych i leśnych (RWPG). W roku 1956 uczestniczył w Międzynarodowym Kongresie Gleboznawczym w Paryżu, a w roku 1964 w Bukareszcie. Był również organizatorem i współorganizatorem wielu sympozjów i konferencji roboczych o charakterze międzynarodowym. W ten sposób przyczynił się do znacznego rozszerzenia i pogłębienia wzajemnej współpracy gleboznawców różnych ośrodków naukowych krajowych i zagranicznych.

W uznaniu osiągnięć i zasług w dziedzinie gleboznawstwa, a zwłaszcza gleboznawstwa leśnego i hodowli lasu, został odznaczony: brązowym i złotym krzyżem zasługi (1938 i 1955), odznaką racjonalizatora nadaną mu przez Ministerstwo Leśnictwa (1949), zespołową nagrodą państwową III stopnia za udział w opracowaniu mapy gleb Polski (1952), Medalem

X-Lecia PRL (1955), Odznaką 1000-lecia Państwa Polskiego (1964), Odznaką VII Wieków Warszawy (1965 — za pracę przez kilka kadencji w stołecznej Radzie Narodowej m. st. Warszawy), Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski (1968), Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotą Odznaką Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego (1961), Złotą Odznaką IBL (1967) oraz Odznaką Zasłużonego Pracownika Rolnictwa (1977).

W roku 1978 jako pierwszy polski uczony uzyskał godność Członka Honorowego Międzynarodowego Towarzystwa Gleboznawczego.

Z tej okazji, jak również z okazji ponad 50-letniej działalności naukowej, gratulujemy Profesorowi Doktorowi Lucjanowi Królikowskiemu cennych i wielostronnych wyników pracy oraz składamy najlepsze życzenia dalszych sukcesów naukowych i organizacyjnych dla dobra gleboznawstwa i gospodarki narodowej, długich lat dobrego zdrowia oraz wszelkiej osobistej pomyślności.

*Polskie Towarzystwo Gleboznawcze
oraz
Redakcja Roczników Gleboznawczych*

DOROBEK PUBLICYSTYCZNY
PROFESORA DOKTORA LUCJANA KRÓLIKOWSKIEGO

(PRACE NAUKOWE, ARTYKUŁY DYDAKTYCZNO-NAUKOWE I POPULARNE W UKŁADZIE
CHRONOLOGICZNYM)

1. Królikowski L.: Przyczynek do metody oznaczania stopnia rozkładu ściółek leśnych. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. 1927 r.
2. Królikowski L., Birula I., Dąbrowski Z.: Groźny szkodnik limby (*Pinus cembra*) *Hypoderma* Namysłowski sp. nowa. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 20, 1928 r.
3. Terlikowski F., Kuryłowicz B., Królikowski L.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz — Część powiatu Wolsztyn, powiaty: Smigiel, Kościan, Grodzisk, Poznań, Szamotuły, Nowy Tomyśl. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 18, 1927.
4. Terlikowski F., Królikowski L.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Śrem. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 20, 1928.
5. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Września. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 20, 1928.
6. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Poznań, Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 21, 1929.
7. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M., Zacharzewski P.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Gostyń. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 22, 1930.
8. Terlikowski F., Królikowski L.: Orientacyjna polowa metoda oznaczania rozpuszczalnych w wodzie połączeń fosforowych gleby. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 21, 1929.
9. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M., Zacharzewski P.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Krotoszyn. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 23, 1930.
10. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M., Zacharzewski P.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Kościan. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 23, 1930.
11. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M., Zacharzewski P.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Koźmin. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 23, 1930.
12. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M., Zacharzewski P.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Rawicz. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 24, 1930.
13. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M., Pankiewicz B., Zacharzewski P.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Koronowo i Bydgoszcz. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 28, 1932.
14. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M., Zachar-

- rzewski P.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Mikstat i Kępno. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 29, 1933.
15. Terlikowski F., Królikowski L., Kwinichidze M.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Gniewkowo. Roczn. Nauk Roln. i Leśn. t. 33, 1934.
 16. Królikowski L., Kwinichidze M.: Materiały do mapy gleboznawczo-rolniczej Polski. Arkusz Sobótka. Uprawa roślin i nawożenie, 1935.
 17. Królikowski L.: Badania nad stosunkiem węgla do azotu w ściółkach i próchnicach gleb leśnych. Instytut Badań Leśnych. Rozprawy i sprawozdania Ser. A, 14, Warszawa 1935.
 18. Królikowski L.: Badania nad rozkładem ściółek i próchnic gleb leśnych różnych drzewostanów. Prace I Naukowego Zjazdu Leśniczego, Poznań 1935.
 19. Królikowski L.: O nawożeniu w rozsadnikach. Niwa Leśna nr 3, Warszawa 1937.
 20. Królikowski L.: Krótka charakterystyka niektórych gleb leśnych. Niwa Leśna nr 8, Warszawa 1937.
 21. Królikowski L.: Sadzenie sosny kosturem. Niwa Leśna nr 15, Warszawa 1938.
 22. Królikowski L.: Z życia gleby leśnej. Niwa Leśna nr 18, Warszawa 1938.
 23. Królikowski L.: O ściółce leśnej. Niwa Leśna nr 40/41, Warszawa 1938.
 24. Królikowski L.: Nauka o siedlisku. Mały przewodnik leśny, Warszawa 1946.
 25. Królikowski L.: Aparat próbowka do oznaczania składu mechanicznego gleb piaszczystych leśnych. Las Polski nr 4, 1947.
 26. Królikowski L.: Kleszcze Bławata. Las Polski nr 4, 1947.
 27. Królikowski L.: Sadzenie jednorocznej sosny w szparę. IBL, Warszawa 1947.
 28. Królikowski L.: Próba narzędzi do mechanicznej uprawy gleby leśnej. Las Polski nr 11/12, 1947.
 29. Królikowski L.: Odnowianie naturalne. Kalendarz Leśny Informacyjny, Warszawa 1949.
 30. Królikowski L.: Wytyczne do opisu gleb przy pracach urzędniowych w lasach państwowych. Powielone przez IZLP, 1949.
 31. Królikowski L.: O zakładaniu mateczników topolowych. Las Polski nr 3, 1950.
 32. Królikowski L.: Pobyt w Polsce prof. dra P. S. Pogrebniaka, członka Akademii Nauk ZSRR. Sylwan 1950.
 33. Królikowski L.: Metoda szybkiego oznaczania wilgotności w glebie według Bouyoucosa. Roczn. Glebozn. 1951.
 34. Królikowski L.: Nowe kierunki w zalesianiu piasków lotnych. Las Polski nr 7, 1951.
 35. Królikowski L.: Zalesiamy nieużytki. Kalendarz Szkolny 1951/52, Warszawa.
 36. Górski M., Królikowski L.: Zawartość związków próchnicznych w glebie w zależności od nawożenia. Roczn. Glebozn. 1952.
 37. Królikowski L.: Prace Zakładu Zalesiania. Sylwan 1952, Warszawa.
 38. Królikowski L.: Metody zalesiania piasków lotnych w oparciu o doświadczenia radzieckie. Powielone dla Technikum, 1953.
 39. Królikowski L.: Wytyczne o zakładaniu mateczników i szkólek topolowych. Powielone przez OZLP, 1953.
 40. Królikowski L.: Wytyczne o zakładaniu upraw (plantacji topolowych). Powielone przez OZLP, 1953.

41. Królikowski L.: Wytyczne do oznaczania niektórych odmian topoli. Powielone przez CZLP, 1953.
42. Królikowski L.: Badania pracy kostura w zależności od jego kształtu. Ministerstwo Leśnictwa i JBL. Prace nr 91, Warszawa 1953.
43. Królikowski L., udział w zespole: Nowe wydanie Klasyfikacji Gleb Leśnych. PTG, 1953.
44. Kuźnicki F., Królikowski L.: Dyskusja nad charakterystyką gleb lekkich i ich rozmieszczeniem w Polsce. Postępy Wiedzy Rolniczej nr 4, 1954.
45. Koter M., Królikowski L.: Potrzeby pokarmowe mniszka gumodajnego *Taraxacum kok-saghyz*. Postępy Wiedzy Rolniczej, 1954.
46. Królikowski L.: Zalesianie lotnych piasków w ZSRR sposobem torfowo-gniazdowym. Las Polski nr 6, 1954.
47. Królikowski L.: O zadrzewianiu hałd w ZSRR. Las Polski nr 8, 1954.
48. Królikowski L.: Metoda Kuzniecowa w zalesianiu terenów zapędraczonych. Las Polski nr 10, 1954.
49. Królikowski L.: Influence of single application of mineral fertilizer in the cultivation of pine trees in the chief Forest Districts Bartek Wielki and Wanda. VI Kongres Międzynarodowy Gleboznawstwa, Paryż 1956.
50. Królikowski L., udział w zespole: Przyrodniczo-genetyczna klasyfikacja gleb Polski. Roczn. Nauk Roln. t. 74, Ser. D, 1956.
51. Królikowski L., Kuźnicki F., Mucha W.: Klasyfikacja gruntów pod lasami. Dziennik Ustaw PRL 16/VI, 1956, nr 19 oraz powielone przez Min. Roln.
52. Królikowski L.: Zrzesy topolowe. Norma resortowa RN-56/MI-0045, Grupa katalogowa XV 91.
53. Królikowski L.: Znaczenie torfowisk i torfu dla leśnictwa. Postępy Nauk Roln. 1958.
54. Królikowski L.: Wpływ jednorazowego nawożenia mineralnego na uprawy sosny. Sylwan nr 1, 1958.
55. Królikowski L., udział w zespole: Mapa gleb Polski w skali 1:300 000, 1958.
56. Królikowski L., udział w zespole: Genetyczna klasyfikacja gleb Polski. Roczn. Glebozn. t. 7, 1959, z. 2.
57. Królikowski L.: Jak należy opisywać profil glebowy i pobierać próbki glebowe. Las Polski nr 5, 1959.
58. Królikowski L., udział w zespole: Słownik encyklopedyczny dla leśników, drzewiarzy i myśliwych. PWRiL, 1959.
59. Królikowski L.: Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego we Wrocławiu. Sylwan 1959, nr 6.
60. Koter M., Królikowski L.: Wymagania pokarmowe trawy sudańskiej. Zesz. nauk. WSR w Olsztynie t. 10, 1960, nr 85.
61. Królikowski L., Strzelecki W.: Jak podnieść produktywność upraw leśnych zakładanych na piaskach wydmych. Las Polski 1961, nr 3.
62. Królikowski L., Bobiński Z., Strzelecki W.: Dynamika wody w piaskach wydmych wydmy Henryków-Płudy. Roczn. Glebozn. dod. do t. 10, 1961.
63. Królikowski L., Strzelecki W.: Wyniki nawożenia organicznego upraw sosnowych na piaskach wydmych. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
64. Królikowski L., Strzelec Z.: Wzrost olszy czarnej, olszy szarej i topoli berlińskiej przy różnym poziomie wody gruntowej na piaskowni Maczki. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
65. Królikowski L., Strzelec Z., Piela F.: Próby uproduktywnienia

- zwałów górniczych i hutniczych w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
66. Królikowski L., Strzelec Z.: Próby wprowadzenia kilku odmian i form sadzonek topoli przy zalesianiu gleb piaszczyn. Roczn. Glebozn., dodatek do t. 10, 1961.
 67. Królikowski L., Brywczy-Kunińska A., Strzelec Z.: Szybki sposób zalesiania zwałów górniczych i hutniczych w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 68. Królikowski L., Walendzik J.: Próby porównania metod biologicznej z chemiczną dla określenia stopnia rozkładu ściółek i próchnic leśnych w różnych typach lasu Białowieskiego Parku Narodowego. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 69. Królikowski L., Janiszewski B., Tyszką J.: Próba przyspieszenia rozkładu wrzosu w stosach kompostowych. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 70. Królikowski L., Ciok B., Gorzelak A., Nowakowski A.: Uprawy leśne na zdegradowanych glebach w nadleśnictwie Tuszcz, leśnictwie Urle. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 71. Królikowski L., Gorzelak A., Sobczak R.: Próby zwalczania chwastów leśnych różnymi herbicydami. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 72. Królikowski L., Barański R.: Wpływ różnej zawartości wody na wzrost topoli (P. hybr. 277). Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 73. Królikowski L., Barański R.: Wpływ kwasowości gleb na wzrost topoli (P. hybr. 277). Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 74. Królikowski L., Barański R.: Badanie wzrostu kilku odmian topoli na różnych glebach. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 10, 1961.
 75. Królikowski L., Barański R.: Wpływ poziomu wody gruntowej na wzrost topoli (P. hybr. 277). W mater. Sympoz. „10 lat uprawy topoli w Polsce Ludowej”. NZLP, Warszawa 1962.
 76. Królikowski L., Barański R.: Wpływ więźby na rozwój topoli. Materiały Sympoz.: „10 lat uprawy topoli w Polsce Ludowej”. NZLP, Warszawa 1962.
 77. Królikowski L.: Zakład Zalesiania. Z pracy „Działalność Instytutu Badawczego Leśnictwa do 1956 r.” Prace IBL nr 224, Warszawa 1962.
 78. Królikowski L.: Düngung von Wäldern in Polen. Tagungsberichte nr 50, 1962. Deutsche Akademie der Landwirtschaftlichen Wissenschaften zu Berlin.
 79. Królikowski L.: Analiza procesów w gospodarce leśnej na tle osiągnięć krajowych i zagranicznych oraz wskazanie tych elementów procesów, które ze względów chemiczno-technicznych wymagają zmian. Maszynopis, 1962.
 80. Królikowski L.: Nawożenie w leśnictwie. W materiałach konferencji naukowo-technicznej „Aktualne zagadnienia nawożenia mineralnego”. Cz. II, Warszawa 1962.
 81. Królikowski L., Strzelec Z.: Hodowla wierzb koszykarskich na piaszczynach. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 13, 1963.
 82. Królikowski L., Janiszewski B., Łagosz K., Strzelecki W.: Prosta metoda określania dynamiki ruchu piasków wydmy. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 13, 1963.
 83. Królikowski L.: Wytyczne w sprawie typowania siedlisk, głównie gleb pod uprawy topolowe. Powielone przez NZLP, Warszawa 1963.
 84. Królikowski L., udział w zespole: Słownik Gleboznawczy i Nauk Pokrewnych, Encyklopedyczny w językach: polskim, angielskim, francuskim, niemieckim i rosyjskim. Cz. I. Warszawa 1963 (powielony).

85. Królikowski L., udział w zespole: Experimental determination of the lower limit of the soil skeleton. Rocz. Glebozn. dodatek do t. 16, 1964.
86. Królikowski L., Gorzelak A.: Dotychczasowe wyniki badań Zakładu Gleboznawstwa IBL nad zwalczaniem chwastów leśnych. Zesz. Nauk. WSR we Wrocławiu, Rolnictwo, 17, 1964, 51.
87. Królikowski L., Gorzelak A.: Metoda laboratoryjna oceny biologicznej gleby traktowanej herbicydami. Instytut Ochrony Roślin, Poznań 1964.
88. Królikowski L.: Zakład Gleboznawstwa Leśnego IBL. Las Polski 1964, nr 15-16.
89. Królikowski L., Strzelec Z.: Doświadczenia nad rekultywacją terenów przemysłowych w OZLP Katowice i Kraków w latach 1952-1964. Zakład Badań Nauk. GOP-PAN w Zabrze. Biuletyn 5 Sympoz. rekultywacji terenów przemysłowych. Materiały sympozjalne A, 1965.
90. Królikowski L.: Podniesienie produktywności siedlisk i drzewostanów w tematyce naukowo-badawczej Instytutu. Las Polski 1965, nr 15-16.
91. Królikowski L., udział w zespole: Słownik Gleboznawczy i Nauk Pokrewnych, Encyklopedyczny w językach: polskim, angielskim, francuskim, niemieckim i rosyjskim. Cz. II, Warszawa 1965 (powielony).
92. Kamieniecki F., Królikowski L., Skawina T., Szymczyk F., Węglowski E., Zimny W.: Ustalenie najwłaściwszej metody zagospodarowania terenów leśnych w okręgu pszczyńsko-mikołowskim oraz zainwentaryzowania wszystkich terenów leśnych objętych szkodliwymi zmianami w sytuacji hydrologicznej w związku z działalnością górniczą. Wydawnictwo Geologiczne, Państwowa Rada Górnicza 1966, Biuletyn, zesz. 45, Ser. OP (3).
93. Królikowski L., Wołkowicz L.: Universal „Zange” zur Baumpflanzung. Materialien der I International Wissenschaftlich Flurholzanbau Konferenz. Leipzig 1966.
94. Królikowski L., Strzelec Z.: Tonige Tagebau-Abwässer steigern das Wachstum von Korbweide in Sandgruben. XIV Congres JUFOR, München 1976, Sec. 23, p. 341.
95. Królikowski L., Ciok B.: L'aluminium echaugéoble freie la croissance et la developpement des semis du pin sylvester. XIV Congres JUFRO, München 1967, t. 2, Sec. 21, p. 270.
96. Królikowski L., Gorzelak A., Zekić N.: Zastosowanie testu sosny do ustalenia dawek herbicydów przez zwalczanie chwastów w szkółkach leśnych. Śmarstwo 1967.
97. Królikowski L.: Nawożenie mocznikiem w leśnictwie. Instrukcja 1967, MLiPD, NZLP, powielone.
98. Królikowski L., Strzelecki W.: Wykorzystanie torfu w gospodarstwie leśnym. NOT 1968.
99. Królikowski L.: Nawożenie gruntów przeznaczonych pod zalesienia oraz ubogich gleb leśnych pod uprawami sosnowymi. Postępy Techniki w Leśnictwie t. 14, 1968.
100. Królikowski L., Janiszewski B., Matusz S., Strzelec Z.: Wpływ siewu łubinu na wzrost sosny. Dokumentacja IBL 1968, FG-PO-106.
101. Królikowski L., Ilmurzyński E., Walendziak J., Gorzelak A., Górny M., Dunikowski S.: Rozkład ściółek leśnych w grubych warstwach mszystych w drzewostanach sosnowych i świerkowych. Dokumentacja IBL 1968, FG-PO-133.
102. Królikowski L., udział w zespole: Zagospodarowanie terenu eksploatacji węgla kamiennego kopalni odkrywkowej „Karol”. Maszynopis, 1968.
103. Królikowski L., udział w zespole: Słownik Gleboznawczy i Nauk Pokrewnych, Encyklopedyczny. Cz. III, Warszawa 1968, (powielony).

104. Królikowski L.: Potencjalne możliwości podniesienia wydajności siedlisk leśnych w Polsce. Materiały na sesję naukową pt. „Problematyka wzrostu produktywności w Polsce”, 1968, PTL.
105. Królikowski L.: Potencjalne możliwości podniesienia wydajności ubogich i zdegradowanych siedlisk leśnych w Polsce. Sylwan 1969, nr 9.
106. Królikowski L.: Możliwości zwiększenia wydajności gleb leśnych. Z zagadnień zwiększenia produktywności lasów w Polsce. PTL, PWRiL, Warszawa 1971.
107. Królikowski L., udział w zespole: Klasyfikacja gleb leśnych. II opracowanie PTG, Warszawa 1969. Komisja V, Zespół Gleb Leśnych.
108. Królikowski L., Janiszewski B., Łagosz K., Strzelecki W.: Badania nad dynamiką ruchu piasku na wydmach nadmorskich. Prace IBL nr 421, Warszawa 1973.
109. Królikowski L., udział w zespole: Wybrane metody pomiaru wilgotności gleb. Prace Komisji I Fizyki Gleb PTG, 1971.
110. Królikowski L., udział w zespole: Podział utworów glebowych na frakcje i grupy mechaniczne. Prace Komisji Naukowych I, 15, 1973.
111. Królikowski L., udział w zespole: Wpływ trzebieży na rozkład ściółek i próchnic gleb leśnych oraz na przyrost drzewostanów sosnowych i świerkowych. Prace IBL nr 417, Warszawa 1973.
112. Królikowski L., udział w zespole: Klasyfikacja gleb leśnych, II i III wydanie. Prace Komisji PTG, 1973.
113. Królikowski L., udział w zespole: Metody badania gleb leśnych zniekształconych wpływem zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego i ogólne wskazania przeciwdziałania skutkom. Prace Komisji Naukowych PTG, Warszawa 1973.
114. Królikowski L., Janiszewski B.: Ustalanie i zalesianie wydmy w Henrykowie-Płudach. Prace IBL nr 420, Warszawa 1973.
115. Brüning D., Królikowski L.: Vierzigjährige Kali-Kieferndüngungsversuche im Oberforstamt Piła. Roczn. Glebozn. dodatek do t. 25, 1974.
116. Królikowski L., udział w zespole: Systematyka gleb Polski. Komisja V PTG, Roczn. Glebozn. t. 25, 1974, z. 1.
117. Królikowski L., udział w zespole: Pięciojęzyczny Słownik Gleboznawczy. PWN, Warszawa 1976.
118. Królikowski L., Kowalkowski A.: Wpływ zabiegów hylofitomelioryacyjnych na zawartość składników łatwo rozpuszczalnych w glebach bielicyowych oraz na skład chemiczny igieł sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.). Postępy Techniki w Leśnictwie 28, NOT, Warszawa 1977.

Prócz tego prof. dr L. Królikowski jest autorem i współautorem kilkunastu dokumentacji opracowanych z okazji wdrażania wyników długoletnich badań Zakładu Gleboznawstwa i Nawożenia IBL.

Do ważniejszych opracowań należą:

- Doświadczenia nad wprowadzeniem topoli do produkcji leśnej,
- Ustalenie zasad określania siedlisk pod uprawy topolowe,
- Badania wydajności siedlisk pod plantacjami topolowymi,
- Badania nad rozkładem wrzosu w stosach kompostowych,
- Zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych węgla kamiennego kopalni odkrywkowej Karol,
- Mapa gleb centralnej szkółki zadrzewieniowej w Ławkach.

PROF. DR LUCJAN KRÓLIKOWSKI

THE PRESIDENT OF THE POLISH SOIL SCIENCE SOCIETY RECEIVED THE DIGNITY
OF THE HONORARY MEMBER OF THE INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SOCIETY

Prof. dr Lucjan Królikowski born 26th of October 1898 in Sosnowiec — Poland completed his education in the field of forestry in the Poznań University (Poland) in 1930. He obtained the doctor's degree in silvicultural Sciences in 1935. He is outstanding expert of forest soils and initiated an extensive research on the influence of mineral fertilization and calcification on growth of forest stands on poor sandy soils. The results of his research have been published in over 100 papers on this subject. His publications brought in essentially new elements into the problem of soil productivity and recultivation.

In 1948 he became the first head of the Department for Afforestation at the Institute of Forestry. In 1960 he founded the Department of Soil Science and Fertilization at the same Institute in Warsaw and managed it till his retirement in 1969.

Prof. dr L. Królikowski is the founder of the Polish Soil Science Society, which was created in 1936. In 1946 he became the Society's Secretary-General; in 1957 is Vice-President and in 1961 President, whose position he holds till now. Since his retirement he has devoted all his effort and experience to the Polish Soil Science Society. He took active part in the Congresses of the ISSS in Paris (1956) and in Bucharest (1964). In addition Prof. dr L. Królikowski rendered an important service to the international cooperation between the Polish Soil Science Society and other European national Soil Science Societies. He organized many Symposia and Working-Meeting of international significance. All these contributed to large extent to the strengthening of mutual cooperation in pedology and especially in silvicultural soil science.

Prof. dr L. Królikowski is a member of the Committee for Forestry and the Committee for Soil Science and Agriculture Chemistry of the Polish Academy of Science. For his scientific and organizational achievements he has been on more occasions granted with the highest rewards and honours of the State.

During the 11th Congress of the ISSS held in Edmonton (Canada) in June 1978 Prof. dr L. Królikowski has received the dignity of the Honorary Member of the International Soil Science Society. He is the first Polish scientist, who received such dignity till now.

On that occasion, we congratulate Professor dr Lucjan Królikowski and wish him many further achievements in his scientific and organizational work for the benefits of Soil Science, as well as a long years of perfect health and many personal successes.

*on behalf of Polish Soil Science Society
and
the Editorial Board of „Roczniki Gleboznawcze”*

