

PROFESOR DR HJALMAR F. K. UGGLA
1908—1983



W dniu 13 marca 1983 roku zmarł emerytowany profesor zwyczajny, zasłużony nauczyciel PRL, dr Hjalmar Fryderyk Karol Uggle, były pracownik SGGW, długoletni kierownik Katedry Gleboznawstwa WSGW w Łodzi i WSR w Olsztynie. Był to wybitny gleboznawca, ceniony pedagog, przyjaciel młodzieży akademickiej.

Prof. dr H. Uggle urodził się 17 marca 1908 roku w Warszawie, gdzie ukończył w 1933 r. studia wyższe na Wydziale Leśnym SGGW. Pracę naukową rozpoczął już jako student w roku 1929 w Katedrze Gleboznawstwa pod kierunkiem prof. J. Siomy. W 1935 roku przerwał pracę asystencką i brał udział w klasyfikacji gleb początkowo na Polesiu, a następnie na Kujawach. W okresie okupacji pracował w gospodarstwie rolnym Centralnej Doświadczalnej Stacji Jedwabniczej w Milanówku, na stanowisku administratora.

Po zakończeniu wojny wrócił do SGGW w Warszawie, aby pod kierunkiem prof. A. Musierowicza podjąć pracę w Katedrze Gleboznawstwa. W tym okresie opracował kilka map glebowych, prowadził badania gleboznawcze w gospodarstwie Brwinów-Grudów oraz wykonał pracę doktorską pt.: „Badania glebowo-siedliskowe na terenie lasów doświadczalnych SGGW w Rogowie”. Ponadto organizował Zakład Gleboznawstwa w WSGW w Łodzi, gdzie został zatrudniony w charakterze wykładowcy.

W roku 1950, po obronie pracy doktorskiej z wyróżnieniem na Wydziale Leśnym SGGW, objął kierownictwo Katedry Gleboznawstwa w

Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie. W roku 1954 otrzymał tytuł docenta, w 1958 — profesora nadzwyczajnego, a w 1967 — awansował na profesora zwyczajnego.

Pracę swoją rozpoczął od inwentaryzacji gleb i zasobów surowcowych północno-wschodniego regionu kraju. Brał udział w zbiorowym opracowywaniu map glebowych tego regionu i mapy glebowej Polski w skali 1:300 000 i 1:500 000. Był gorącym zwolennikiem wykorzystania materiałów klasyfikacji gleb do celów kartograficznych. Ponadto na szeroką skalę rozwinął badania nad erozją gleb. Do badań erozji eolicznej sporządził specjalny przyrząd zwany deflametrem. Wszechstronnie zbadał i opisał gleby gytiove. Gleby „lessiv'e” nazwał glebami płowymi, co zostało przyjęte w literaturze gleboznawczej w Polsce. W Jego pracach szczególną rolę odegrały gleby leśne. W badaniach nad tymi glebami uwzględniał tzw. „kateny siedliskowe”.

Dużo uwagi poświęcał troficzności gleb i właściwościom próchnicy. Był członkiem zespołu opracowującego tzw. glebowe powierzchnie wzorcowe na terenie lasów państwowych w Polsce.

Prof. H. Ugglą wielokrotnie brał aktywny udział w zjazdach i kongresach międzynarodowych (Rumunia — 1958 i 1964, NRD — 1965 i 1967, RFN — 1965, 1971 i 1982, ZSRR — 1974, Czechosłowacja — 1977, Szwecja — 1979).

Napisał pierwszy w Polsce podręcznik gleboznawstwa leśnego. Pod Jego kierunkiem zostało wykonanych ponad 200 prac dyplomowych i 11 prac doktorskich. Czterech Jego wychowanków uzyskało stopień doktora habilitowanego.

Brał czynny udział w pracach Komitetu Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, Komitetu Nauk Leśnych PAN, Rady Naukowej przy Ministrze Rolnictwa. Był członkiem Międzynarodowego Towarzystwa Gleboznawczego oraz założycielem i wieloletnim Prezesem Olsztyńskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego.

W okresie swojej ponad 50-letniej działalności naukowej i dydaktyczno-wychowawczej utrzymywał ściśle kontakty z praktyką rolniczą i leśną.

Odnaczony został Krzyżem Kawalerskim i Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, odznaką „Zasłużony Nauczyciel PRL”, Złotą Odznaką Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, Złotą Odznaką Polskiego Towarzystwa Leśnego, Złotą Odznaką w Dziedzinie Geodezji i Kartografii oraz innymi odznaczeniami.

Pracował naukowo do ostatnich chwil swojego życia. Wspominając postać prof. dr Hjalmara Ugglę, Jego zasługi w dziedzinie naukowo-badawczej, dydaktyczno-wychowawczej oraz organizacyjnej, żegnamy Go z uczuciem głębokiego żalu. Prof. dr H. Ugglą zostanie w naszej pamięci jako zasłużony pracownik nauki, przyjaciel młodzieży i szlachetny człowiek.

Henryk Piaścik

PRACE NAUKOWE PROF. DRA HJALMARA UGGLI

ROZPRAWY, MONOGRAFIE

1. Uggl a H.: Przyczynek do biocenozy lasu sosnowego. 1934, PAU Kraków.
2. Uggl a H.: Charakterystyka lasów Polesia w związku z klasyfikacją gruntów. Pomiary i klasyfikacja gruntów. Kataster gruntowy. Warszawa 1939, s. 41—52.
3. Uggl a H.: Gleby i łąki doliny rzeki Horyń w świetle klasyfikacji gruntów. Pomiary i klasyfikacja gruntów. Katester gruntowy. Warszawa 1939, s. 19—41.
4. Uggl a H., Mirowski Z., Rytel ewski J.: Gleby spółdzielni produkcyjnej „Niepodległość” w Kekitach, woj. olsztyńskie. 1954. Roczn. Nauk rol. A-69, 2.
5. Uggl a H., Bachman S.: Stosunki glebowe rezerwatu jodłowego „Molenda”. Roczn. glebozn. 5.
6. Uggl a H.: Ogólna charakterystyka gleb Pojezierza Mazurskiego. 1956, Zesz. nauk. WSR Olszt. 1.
7. Uggl a H.: Tymczasowa rejonizacja siedliskowa woj. olsztyńskiego. 1956, Zesz. nauk. WSR Olszt. 1.
8. Uggl a H.: Uwagi o przebiegu erozji gleb na terenie Pojezierza Mazurskiego. 1957, Zesz. probl. Post. Nauk rol. 8, 7—25.
9. Uggl a H., Witek T.: Czarne ziemie kętrzyńskie. 1958, Zesz. nauk. WSR Olszt. 3, 69—108.
10. Uggl a H.: Przyczynek do badań nad właściwościami fizycznymi gleb leśnych. 1958, Roczn. glebozn. 6, 222—229.
11. Uggl a H.: Niektóre gleby woj. olsztyńskiego w świetle kursokonferencji terenowej. PTG 1958, Roczn. glebozn. 6, s. 228—244.
12. Uggl a H.: Gleby leśnictwa Strzelna lasów doświadczalnych SGGW. 1958, Sylwan, 1, s. 1—42.
13. Uggl a H., Lazar J., Mirowski Z., Nożyński A., Rytel ewski J.: Gleby gospodarstwa doświadczalnego WSR w Olsztynie-Posorty, 1958, Zesz. nauk. WSR Olszt., B, s. 23—58.
14. Uggl a H.: Erläuterungen zur neuen Bodenkarte Polens im Masstab 1:1 000 000. 1958, Carcetari de Padologie Lucrarile Conferentei de Pedologie. Bucuresti, septembrie 1958, Editura Republicii Populare Romina, s. 105—112.
15. Uggl a H., Nożyński A.: Zastosowanie nowego przyrządu, tzw. deflametru, do badań nad erozją wietrzną. 1959, Zesz. probl. Post. Nauk rol. 21.
16. Uggl a H.: Wpływ korzeni na zmiany morfologiczne profilu gleby leśnej. 1960, Folia Forestalia Polonica A-4, 117—138.
17. Uggl a H., Mirowski Z.: Wpływ erozji na morfologię i niektóre właściwości chemiczne gleb na kilku wzgórzach morenowych Pojezierza Mazurskiego. 1960, Roczn. Nauk rol. F-74, 2, 219—242.
18. Uggl a H., Mirowski Z., Nożyński A., Rytel ewski J.: Charakterystyka rolnicza gleb gospodarstwa Łężany, majątku doświadczalnego WSR w Olsztynie. 1960, Zesz. nauk. WSR Olszt. 9, 72.
19. Uggl a H., Mirowski Z., Nożyński A., Rytel ewski J.: Z badań nad erozją burzową gleb piaszczystych Pojezierza Mazurskiego. 1961, Roczn. glebozn. 10.
20. Uggl a H.: Ewolucja i właściwości kilku gleb gytiowych. 1962, Zesz. nauk. WSR Olszt. 12, 2.
21. Uggl a H., Nożyński A.: Gleby zlewni Kortówki ze szczególnym uwzględnieniem otoczenia Jeziora Kortowskiego i wpływ tych gleb na powstanie osadów dennych. 1962, Zesz. nauk. WSR Olszt. 13, 213.

22. Uggla H.: Z badań nad brunatnymi glebami leśnymi Pojezierza Mazurskiego. 1962, Folia Forestalia Polonica A-18, 173—184.
23. Uggla H., Nożyński A.: Deflametr — przyrząd do badań nad erozją wietrzną. 1962, Zesz. nauk. WSR Olszt. 13, 214.
24. Komornicki T., Królikowski T., Uggla H., Włoczewski T., Kowalkowski A.: Projekt normatywów opisu profilu glebowego Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego. 1963, Warszawa.
25. Uggla H.: Objaśnienia do projektu systematyki gleb hydromorficznych, opracowanego przez Podkomisję Ustalania Kryteriów Gleb Hydromorficznych. 1963, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Warszawa.
26. Uggla H.: Erläuterungen zum Vorschlag der Systematic der hydromorphen Böden. 1964, Roczn. glebozn., dodatek do t. 13, s. 225—248.
27. Uggla H., Mirowski Z., Piaścik H., Rytelewski J.: Dunkle humose Böden Sandergebiete. 1964, Roczn. glebozn., dodatek do t. 14, s. 259—276.
28. Uggla H., Mirowski Z., Nożyński A., Piaścik H., Rytelewski J., Wocławek T.: Gleby Rolniczego Zakładu Doświadczalnego — Bałcyny. 1964, Zesz. nauk. WSR Olszt. 17 (352), 599—619.
29. Uggla H.: Wpływ zlewni na powstawanie i niektóre właściwości osadów jeziorowych. 1964, Zesz. nauk. WSR Olszt. 17, 355, s. 645—654.
30. Uggla H., Nożyński A.: Wpływ torfowania gleb lekkich na plonowanie kilku roślin uprawnych. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 50 b, 93—100.
31. Uggla H., Nożyński A.: Porównanie wpływu torfowania i gytowania na plonowanie kilku roślin uprawnych na glebach lekkich. 1964, Zesz. probl. Post. Nauk rol. 50 b, 101—112.
32. Królikowski L., Adameczyk B., Bachmanowa S., Król H., Rząsa S., Skawina T., Słusarczyk E., Święcicki Cz., Uggla H., Zawadzki Z.: Experimental determination of the lower limit of the soil skeleton. 1964, Roczn. glebozn., dodatek do t. 14, 3—14.
33. Uggla H.: Über die Torf- und Gytjtamurschboden Polens. 1967, Wissenschaftliche Zeitschr. d. Universität Rostok, 167, 105—115.
34. Uggla H.: Gytjtäboden in Nordpolen. 1964, Bukarest, s. 619—632.
35. Uggla H., Piaścik H.: Untersuchungen über Winderosion mittels des Deflameters D-2. 1964, s. 679—689.
36. Uggla H., Rytelewski J.: Wpływ nawożenia gytją na plonowanie owsa. 1966, Zesz. nauk. WSR Olszt. 22, 515, 27—32.
37. Uggla H., Sobina T., Wocławek T.: Wpływ osadów z Zalewu Wiślanego na ilość plonu owsa. 1966, Zesz. nauk. WSR Olszt. 22, 516.
38. Uggla H., Piaścik H.: Z badań nad erozją wietrzną na terenie Pojezierza Mazurskiego. 1966, Zesz. nauk. WSR Olszt. 22, 514, s. 9—26.
39. Uggla H., Mirowski Z., Nożyński A., Grabarczyk S., Rytelewski J., Solarzski H.: Proces erozji wodnej na terenach pagórkowatych północno-wschodniej części Polski. 1967, Roczn. glebozn. 18, 2, s. 415—447.
40. Uggla H., Mirowski Z., Nożyński A., Grabarczyk S., Rytelewski J., Solarzski H.: Strefy zagrożenia erozją wodną gleb regionu północno-wschodniego Polski. 1967, Zesz. nauk. WSR Olszt. 23, 2.
41. Uggla H.: Bagienne i murszowe gleby gytjowiska Gązwa. 1968, Roczn. glebozn. 18, 2.
42. Uggla H.: Bog and Muck Soils of the Gytjtja Moorland at Gązwa. 1968, Roczn. glebozn. 17, 2, s. 369—414.
43. Uggla H., Mirowski Z.: Einfluss der Murschorozesse auf Humusstoffe in Gytjtjeböden. 1968, Roczn. glebozn., dodatek do tomu 19, s. 149—161.
44. Uggla H.: Über einige Eigenschaften Humus in Kiefernwaldböden. 1968, Roczn. glebozn., dodatek do tomu 19.

45. Ugгла H., Mirowski Z., Piaścik H., Rytelowski J.: Próchniczno-glejowe gleby bielcowe terenów sandrowych. 1969, Zesz. nauk. WSR Olszt. 25, 3, s. 671—694.
46. Ugгла H.: Gleby gytiowe Pojezierza Mazurskiego. I. Ogólna charakterystyka gleb gytiowo-murszowych. 1969, Zesz. nauk. WSR Olszt. 25, 3, s. 561—582.
47. Ugгла H.: Gleby gytiowe Pojezierza Mazurskiego. II. Właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne gleb gytiowo-bagiennych i gytiowo-murszowych. 1969, Zesz. nauk. WSR Olszt. 25, 3, s. 583—606.
48. Ugгла H., Ferczyńska Z., Żurawicz M.: O troficzności gleb glejowo-bielcowych. 1969, Zesz. nauk. WSR Olszt. 25, 3, s. 769—785.
49. Ugгла H., Ferczyńska Z.: Stosunki glebowe w katenie siedlisk borowych Kudypy. 1969, Zesz. nauk. WSR Olszt. 25, 3, s. 719—737.
50. Ugгла H., Piaścik H., Wocławek T.: Gleby leśnego rezerwatu florystycznego Grządy. 1969, Zesz. nauk. WSR Olszt. 25, 3, s. 749—769.
51. Dobrzański B., Ugгла H.: Erläuterungen zur neuen Bodenkarte Polens im Masstab 1:500 000. 1970, Beiträge zur Bodensystematik unter besonderer Berücksichtigung reliktscher und rezenter Merkmale. Nr 102, Berlin, s. 159—163.
52. Ugгла H.: Charakterystyka gytii i gleb gytiowych Pojezierza Mazurskiego w świetle dotychczasowych badań Katedry Gleboznawstwa WSR w Olsztynie. 1971, Zesz. probl. Post. Nauk rol. 107, s. 13—25.
53. Ugгла H., Piaścik H., Róg Z.: Badania nad erozją wietrzną metodą niwelacji siatkowej na terenie pola doświadczalnego w Jarotach k. Olsztyna. Zesz. nauk. WSR Olszt. 27, 1, s. 47—59.
54. Ugгла H., Siuta J.: Stosunki glebowo-rolnicze Białostoczczyzny. 1971, PTG Warszawa, s. 115—133.
55. Ugгла H., Wocławek T., Róg Z.: Micromorphology of gyttja muck soil of Jauty Male. 1972, Zesz. probl. Post. Nauk rol. 123, s. 482—489.
56. Metody badania gleb leśnych zniekształconych wpływem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ogólne wskazania przeciwdziałania skutkom. 1973, PTG Warszawa, (praca zbiorowa pod red. W. Muchy).
57. Ugгла H., Przedwojski R.: Geneza gleb wytworzonych z utworów przekształconych peryglacialnie na Niżu Polskim. 1973, PTG Warszawa, s. 5—32.
58. Ugгла H., Piaścik H., Wocławek T.: Charakterystyka gleb półwyspu Fuleda w aspekcie ich przydatności do uprawy ziemniaków bezwirusowych. 1974, Zesz. nauk. ART Olszt. Rolnictwo, 7, s. 27—54.
59. Wocławek T., Ugгла H.: Zawartość mikroelementów w niektórych glebach i osadach pojeziornych Pojezierza Mazurskiego. 1974, Zesz. nauk. ART Olszt., Rolnictwo 9, s. 3—14.
60. Ugгла H., Wocławek T.: Dynamika obsychania, szymanija i smacziwanija wodoj murszowych poczw obrazowanych iz detritnoj gitii. 1974, Roczn. glebozn., dodatek do tomu 25, s. 198—206.
61. Ugгла H., Roszko H.: Wstępne badania gleb rdzawych w borach okolic Szczytna. 1974, Sylwan 10, s. 25—36.
62. Ugгла H., Ferczyńska Z., Róg Z.: Böden in verschiedenen Standortverhältnissen. 1974, Transactions of the 10-th International Congress of Soil Science, VII, Moskwa, s. 228—238.
63. Ugгла H., Ferczyńska Z.: Studia nad właściwościami gleb opadowoglejowych pod lasami liściastymi w terenach falistych Pojezierza Mazurskiego. 1975, Roczn. glebozn. 26, 1, s. 4—26.
64. Ugгла H.: Ważniejsze problemy ochrony gleb. 1976, Zesz. nauk. ART Olszt., Geod. i Urz. Rol., 5, s. 115—126.

65. Uggla H., Róg Z.: Gleby gytiowo-murszowe gytiowiska Jauty Male. 1976, Zesz. nauk. ART Olszt., Geod. i Urz. Rol., 5, s. 127—143.
66. Uggla H.: Rędziny Pojezierza Mazurskiego. 1976, Roczn. glebozn. 27, 2, s. 113—125.
67. Uggla H., Ferczyńska-Uggla Z.: Waldbodengesellschaften in einigen Kleinlandschaften des Masurischen Seengebiets. 1977, Proceedings of the Symposium Soil as a Site Factor for Forests of the Temperate and Cool Zones. September 5—7, 1977, Zvolen, vol. I Working group „Forest Soils” of the International Society of Soil Science, s. 222—235.
68. Uggla H., Ferczyńska-Uggla Z., Róg Z.: Gleby płowe rezerwatu Starzyna w Puszczy Białowieskiej. I. Warunki przyrodnicze występowania gleb płowych, ich morfologia i geneza. 1977, Zesz. nauk. ART Olszt., Geod. i Urz. Rol., 6, s. 127—141.
69. Uggla H., Ferczyńska-Uggla Z., Róg Z.: Gleby płowe rezerwatu Starzyna w Puszczy Białowieskiej. II. Charakterystyka gleb płowych w świetle niektórych właściwości fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych. 1977, Zesz. nauk. ART Olszt., Geod. i Urz. Rol. 6, s. 144—154.
70. Uggla H., Ferczyńska-Uggla Z., Róg Z., Wójciak H.: Z badań nad próchnicą leśną gleb bielicoziemnych w falistym mikrokrajobrazie Pojezierza Mazurskiego. 1979, Roczn. glebozn. 29, 2, s. 13—29.
71. Uggla H., Róg Z., Uggla Z.: Niektóre właściwości gleb pod starodrzewem i na zrębie w świetle badań mikromorfologicznych próchnicy. 1979, PTG, Prace Komisji Naukowych, V/37, suplement.
72. Uggla H.: Systematyka, geneza i kartografia gleb w pracach naukowych Prof. dr Arkadiusza Musierowicza. 1979, Zesz. nauk. SGGW-AR w Warszawie, Rolnictwo, 19, s. 51—60.
73. Uggla H., Uggla Z., Róg Z.: Wpływ udeptywania na właściwości gleby leśnej. 1980, Roczn. glebozn. 31, 3/4, s. 141—148.
74. Sokołowski A. W., Uggla H., Uggla Z., Róg Z.: Charakterystyka fitosocjologiczno-glebowa niektórych zbiorowisk leśnych rezerwatu Michnówka w Puszczy Białowieskiej. 1980, Zesz. nauk. ART Olszt., Geod. i Urz. Rol. 9, s. 238—249.
75. Uggla H., Sokołowski A. W., Róg Z., Uggla Z.: Fitosocjologiczna i gleboznawcza charakterystyka Rezerwatu Krajobrazowego w Puszczy Białowieskiej. I. Zespoły roślinne klasy *Vaccinio-Piceetea* i odpowiadające im gleby. 1982, Zesz. nauk. ART Olszt., Geod. i Urz. Rol., 11.
77. Sokołowski A. W., Uggla H., Uggla Z., Róg Z.: Fitosocjologiczna i gleboznawcza charakterystyka Rezerwatu Krajobrazowego w Puszczy Białowieskiej. II. Zespoły roślinne klasy *Quercus-Fagetes* i ich gleby. 1982, Zesz. nauk. ART Olszt., Geod. i Urz. Rol. 11.

ARTYKUŁY I DONIESIENIA NAUKOWE

77. Uggla H., Radliński J., Sobolewski J.: Zielnik darni łąk i pastwisk — Polesie. 1937, Brześć n. Bugiem.
78. Uggla H., Musierowicz A.: Badania gleboznawcze gospodarstwa Brwinów/Grudów. 1962, Biuletyn CIR, 1.
79. Uggla H.: Las twórcą gleby. 1955, Wiedza i Życie 10, s. 666—669.
80. Uggla H.: Stosunki glebowe Pojezierza Mazurskiego. 1966, Dodatek Naukowy Życia Kortowa, Olsztyn.
81. Uggla H.: Obserwacje nad erozją wodną po ulewie dnia 10.VI.1957 w woj. olsztyńskim. 1957, Nowe Roln. 16, s. 708—711.

82. Ugгла H., Piaścik H.: Recherches sur l'erosion a l'aide du „Deflametr D-2”. 1964, VIII-ème Congres International de la Science du Sol. Resumes des Communications. VI. Technologie des Sols. Publishing House of the Academy of the RPR, Bucharest.
83. Ugгла H.: Les sols gyttia de la Pologne du Nord. 1964, Bucharest, s. 493—494.
84. Ugгла H.: Tendenzen der Bodenentwicklung im Köstenbezirk Macklamburg (recenzja pracy G. Reutera). 1964, Prz. nauk. Lit. roln.-leśn. 10, 2.
85. Aneks do mapy gleb Polski w skali 1:500 000 (praca zbiorowa).
86. Ugгла H.: Działalność naukowa prof. dra Jana Tomaszewskiego. 1966, Zesz. nauk. WSR Olszt. 22, 1.
87. Klasyfikacja gleb leśnych Polski. 1966, PTG Warszawa, s. 1—44 (praca zbiorowa).
88. Ugгла H.: Koloidy w glebie i ich rola. 1968. Komentarz do przeźroczy. Wiadza Rolnicza, Warszawa, s. 3—12.
89. Projekt systematyki gleb Polski. 1969, PTG Warszawa, s. 1—44 (praca zbiorowa).
90. Klasyfikacja gleb leśnych Polski. 1970, PTG Warszawa, s. 1—66 (praca zbiorowa).
91. Klasyfikacja gleb leśnych Polski. Tłumaczenie na jęz. angielski (praca zbiorowa).
92. Ugгла H.: Środowisko przyrodnicze Warmii i Mazur jako baza produkcji roślinnej i zwierzęcej. 1970, Sesja Naukowa z okazji XX-lecia Uczelni. Olsztyn, s. 7—49.
93. Ugгла H., Przedwojski R.: Krótka charakterystyka przekształceń peryglacialnych utworów macierzystych w okolicach Olsztyna. 1973, PTG Warszawa.
94. Ugгла H.: Standortseigenschaften hydromorpher Böden Pseudogley-Gley. 1973, Verlag Chemie, Mannheim.
95. Ugгла H., Róg Z.: Metoda wykonania szlifów glebowych. W: Metody badania gleb leśnych zniekształconych wpływem powietrza atmosferycznego i ogólne wytyczne przeciwdziałania skutkom. Cz. I. 1973, PTG Warszawa, s. 163—165.
96. Ugгла H.: Mikrobudowa gleb na podstawie szlifów glebowych. W: Metody badania gleb leśnych zniekształconych wpływem powietrza atmosferycznego i ogólne wytyczne przeciwdziałania skutkom. Cz. II, 1974, PTG, Warszawa, s. 136—150.
97. Ugгла H.: Rozwój badań gleboznawczych w Instytucie Gleboznawstwa i Melioracji w latach 1950—1980. 1980, Intensyfikacja Produkcji Żywności. Sesja Naukowa, sekcja I, Olsztyn, s. 155—171.
98. Ugгла H.: Badania gleb leśnych Instytutu Gleboznawstwa i Melioracji w XX-leciu 1960—1980. Sesja Naukowa ART, Olsztyn, s. 81—103.

PODRĘCZNIKI I SKRYPTY

99. Ugгла H.: Gleboznawstwo leśne z zarysem geologii, mineralogii i petrografii. 1955, PWRiL, Warszawa 1955 — I wyd., 1957 — II wyd.
100. Ugгла H.: Gleba. W: Poradnik dla rolników ziem północno-wschodnich. 1961, PWRiL, s. 15—22.
101. Musierowicz A., Ugгла H.: Gleboznawstwo leśne ogólne. 1966, PWRiL, Warszawa, 1966 — I wyd., 1967 — II wyd.
102. Ugгла H.: Gleboznawstwo leśne szczegółowe. 1965, PWRiL, Warszawa.

103. Uggla H., Ferczyńska-Uggla Z.: Gleboznawstwo z podstawami mineralogii, petrografii i geomorfologii. Cz. III. Morfologia i systematyka gleb. 1974, Skrypty ART Olsztyn, 1974 — I wyd., 1976 — II wyd., 1981 — III wyd.
104. Uggla H.: Gleboznawstwo rolnicze. 1975, PWN, Warszawa, 1975 — I wyd., 1979 — II wyd., 1981 — III wyd.
105. Uggla H., Uggla Z.: Gleboznawstwo leśne. 1979, PWRiL, Warszawa.

DR HJALMAR F. K. UGGLA (1908—1983)

Dr Hjalmar Fryderyk Karol Uggla, professor emeritus, a member of the International Society of Soil Science, initiator of and for many years president of the Regional Division of the Polish Society of Soil Science in Olsztyn, died March 13, 1983. He was also an outstanding pedologist, teacher and author of various academic text-books.

Dr Uggla contributed greatly to the foundation of the Agricultural University of Olsztyn. His unique contributions to the world of science speak for themselves. He was the first to explore and categorize the gyttia soils. He distinguished subtypes of gyttia-muck and gyttia-bog soils and included them in the systematics of Polish soils. He developed, on a large scale many investigations concerning water and wind erosion of soils. Dr Uggla invented the special device for measuring wind erosion which he named deflameter.

His primary interest concerned forest soils. When investigating these soils he took account biotopic categories and site catenes. Dr Uggla gave the Polish name "gleby plowe" to lessivés soils. His name has been introduced into soil scientific literature.

He published 130 scientific articles and 5 text-books.

During his long and distinguished career, Dr Uggla was the recipient of many honors and awards. Among them were the special Knight's and Officer's Crosses, the award of the Meritorius Teacher of the Polish People's Republic, the Gold Award of the Polish Society of Soil Science and of the Polish Forest Society, plus many ministerial and regional awards.

Dr Uggla was extremely interested in the ecological point of view on soil. He was held in deep and abiding respect by his colleagues, students and friends. He will long be remembered for his kindness, helpfulness and cooperation, in addition to his achievements in research, teaching and organizational activities.