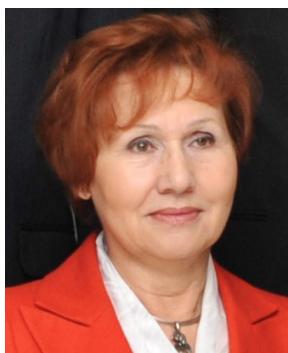




Wspomnienie
Prof. dr hab. Halina Borkowska
(1945–2021)



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że 12 kwietnia 2021 r. odeszła od nas prof. dr hab. Halina Borkowska – wieloletni nauczyciel akademicki, pracownik Katedry Technologii Produkcji Roślinnej i Towaroznawstwa Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, wychowawca wielu pokoleń młodzieży.

Prof. Halina Borkowska urodziła się 2 stycznia 1945 r. w Stawkach, woj. lubelskie. Tam uczęszczała do Szkoły Podstawowej, później do Liceum Ogólnokształcącego we Włodawie. Studia magisterskie ukończyła na Wydziale Rolniczym Akademii Rolniczej w Lublinie w 1970 r. W tymże roku rozpoczęła pracę jako stażystka w Kluczu Zakładów Przemysłu Rolnego PGR w Lublinie. Następnie pracowała jako inspektor plantacyjny Lubelskiego Przedsiębiorstwa Hodowli Roślin i Nasiennictwa Centrali Nasiennej w Lublinie (1972–1973). W październiku 1973 r. rozpoczęła pracę jako asystent w Katedrze Szczegółowej Uprawy Roślin, następnie otrzymała angażę na stanowiska kolejno starszego asystenta, adiunkta, po stanowisko profesora zwyczajnego. Rozprawę doktorską pt. „Niektóre elementy struktury plonowania pszenicy w zależności od czynników agrotechnicznych” napisała pod kierunkiem prof. Bolesława Styka i obroniła ją w 1981 r. W 1983 r. odbyła staż naukowy w Kubańskim Instytucie Rolniczym w Krasnodarze. Rozprawę habilitacyjną nt. „Studia nad niektórymi elementami agrotechniki sidy (*Sida hermaphrodita* Rusby) jako rośliny pastewnej” przedstawiła w 1991 r. W 2001 r. została przez Prezydenta RP mianowana profesorem nadzwyczajnym, a stanowisko profesora zwyczajnego uzyskała w 2005 r.

W osobie Pani Profesor Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie stracił uznanego i szanowanego uczonego, promotora wielu prac doktorskich, wychowawcę wielu pokoleń studentów, przyjaciela młodzieży. Pani Profesor opracowała szereg modułów kształcenia i prowadziła wiele przedmiotów (agrotechnologie, agroenergetyka, rośliny energetyczne i rekultywacyjne, rośliny energetyczne, surowce alternatywne, surowce odnawialne, surowce zbożowe, winiarstwo, rynki nasion, szczegółowa uprawa roślin, technologie zrównoważone) na kilku kierunkach studiów, takich jak: agrobiznes, planowanie przestrzenne, inżynieria środowiska, leśnictwo, rolnictwo, towaroznawstwo. Pod Jej kierunkiem 2 osoby napisały prace doktorskie oraz ponad 120 studentów wykonało prace inżynierskie i magisterskie.

Za swą działalność Pani Profesor została uhonorowana m.in. Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Srebrnym Krzyżem Zasługi oraz wieloma wyróżnieniami naukowymi i honorowymi. Była autorem ok. 130 oryginalnych prac naukowych, 3 monografii naukowych, 4 skryptów, 1 książki oraz ponad 70 prac popularnonaukowych. Prof. Halina Borkowska była cenionym ekspertem w zakresie uprawy roślin energetycznych, znanym nie tylko w Polsce, ale i za granicą. W 2004 r. na wniosek JM Rektora Akademii Rolniczej w Lublinie została wpisana na listę ekspertów do oceny projektów z dziedziny „energia odnawialna i ochrona powietrza” w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego przy Urzędzie Marszałkowskim Województwa Lubelskiego.

Wyniki swoich badań prezentowała na konferencjach krajowych i zagranicznych. Była autorem ponad 100 opracowań w tym zakresie. Jej tematyka badawcza dotyczyła szerokiego zakresu wiedzy, począwszy od „wpływu czynników agrotechnicznych na plon i jakość zbóż”, poprzez „wpływ zanieczyszczonych wód komunalnych na przeżywalność roślin, w tym roślin energetycznych”, „bioróżnorodność roślin strączkowych” po „wpływ czynników meteorologicznych, agrotechnicznych i fizycznych na plonowanie, strukturę plonu i jakość roślin jednorocznych i wieloletnich uprawianych na paszę i cele energetyczne”. Ustaliła podstawowe elementy agrotechniki ślazuwca pensylwańskiego. W ostatnich latach jej zainteresowania rozszerzyły się także na rośliny strączkowe, które ze stanu naturalnego wyselekcjonował prof. B. Styk. Ostatnie prace Pani Profesor dotyczyły uszlachetniania materiału rozmnożeniowego i zmienności fenotypowej ślazuwca pensylwańskiego (*Sida hermaphrodita* Rusby).

Pani prof. Halina Borkowska współpracowała z Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie, prowadząc zespołowe badania nad utylizacją osadów ściekowych i przeżywalnością kilku gatunków roślin, w tym topinamburu, ślazuwca pensylwańskiego i wierzby wiciowej, uprawianych na tych osadach. Współpracowała też z Instytutem Agrofizyki PAN w Lublinie w zakresie problematyki zbożowej. Na bazie tej współpracy powstało wiele oryginalnych prac naukowych. Z prof. Bolesławem Stykiem współpracowała w zakresie problematyki dotyczącej wpływu agrotechniki na wielkość i jakość plonów pszenicy jarej i ozimej oraz żyta, a także nad wykorzystaniem nowych gatunków roślin (m.in. ślazuwca pensylwańskiego, lędźwianu leśnego, wyki kaszubskiej).

Będąc już na emeryturze, w latach 2015–2019, brała udział w realizacji grantu „BIOSTRATEG1/270745/2/NCBR/2015 pt. „Uprawa ślazuwca na glebach odłogowanych i rekultywowanych” finansowanego z NCBR oraz przez firmę Bioelektrownie Świętokrzyskie z siedzibą w Katowicach. Dwie prace z tego zakresu opublikowała ostatnio z dr. R. Molasem w naszym czasopiśmie „Agronomy Science”. W związku z ostatnim grantem prowadziła też liczne szkolenia dla kontrahentów uprawy tego gatunku.

Prof. Halina Borkowska pracowała na rzecz rolnictwa nie tylko na uczelni, ale też w różnych organizacjach i gremiach. Była rzeczoznawcą z zakresu szeroko rozumianego rolnictwa, wykonywała liczne opinie zlecone przez różne instytucje z zakresu spraw związanych z działalnością rolniczą.

Pani Profesor była sekretarzem naukowym Polskiego Towarzystwa Nauk Agrotechnicznych i członkiem Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego oraz członkiem Lubelskiego Towarzystwa Naukowego. Poza działalnością naukową, ekspercką miała też liczne pasje i zainteresowania społecznikowskie.

Zapamiętamy Ją jako człowieka życzliwego, chętnie dzielącego się swoim doświadczeniem i wiedzą, a także wspaniałą koleżankę, na której pomoc zawsze można było liczyć.

Barbara Sawicka

