

OD REDAKCJI

DANUTA SOLECKA 

e-mail: d.solecka@uw.edu.pl

Zakład Ekofizjologii Molekularnej Roślin, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin,
Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski, Miecznikowa 1, 02-096 Warszawa, Polska

Rośliny i ludzie – wspólna historia, wspólna przyszłość. Nowe spojrzenie

*“The world is a garden, and we are all its gardeners”
(Świat jest ogrodem, a my wszyscy jego ogrodnikami) –*

Professor Daniel Janzen, University of Pennsylvania, 1965

Oddajemy Państwu drugi zeszyt czasopisma *Kosmos*, kontynuację poprzedniego numeru, poświęconego relacjom między człowiekiem a światem roślin, w którym staraliśmy się pokazać czytelnikom, że los ludzi i roślin jest nierozzerwalnie spleciony. Niniejszy zeszyt rozwija tę opowieść, ukazując nowe obszary badań i aktualne wyzwania, przed którymi stoimy jako globalna społeczność.

Rośliny od zawsze stanowiły fundament ludzkiego życia: tworzą atmosferę, w której oddychamy, stabilizują klimat, dostarczają nam pożywienia, leków, surowców i estetycznych inspiracji. Mimo to wciąż łatwo ulegamy „ślepotie roślinnej” – kulturowemu niedostrzeganiu organizmów, które podtrzymują biosferę. Tym-

czasem ochrona roślin i zrozumienie ich różnorodności stają się jednym z kluczowych warunków przetrwania przyszłych pokoleń.

W poprzednim zeszycie zwracaliśmy uwagę na znaczenie biotechnologii, poszukiwania nowych gatunków uprawnych czy wykorzystania fenomiki, narzędzi „big data” i nowoczesnych metod edycji genomów w tworzeniu bardziej odpornych i zrównoważonych systemów żywnościowych. Artykuły zgromadzone w tym numerze odsłaniają wielowymiarowość badań nad roślinami – łączą biotechnologię, ekologię, medycynę, nauki o żywności i humanistykę. Razem tworzą opowieść o tym, jak głęboko jesteśmy powiązani z roślinami i jak wiele zależy od naszej odpowiedzialności za ich przyszłość.

Mamy nadzieję, że drugi zeszyt „**Rośliny i ludzie – wspólna historia, wspólna przyszłość**” będzie wartościowym uzupełnieniem części pierwszej, a jednocześnie zachęci Państwa do dalszej refleksji. Świat roślin to nie tylko tło naszego istnienia, lecz partner, od którego zależy przyszłość naszej cywilizacji. Skoro, jak powiada nasze motto, „świat jest ogrodem”, pozostaje pytanie – jakimi ogrodnikami chcemy być.

Jako redaktor, opiekujący się tym numerem kwartalnika *Kosmos*, chciałam bardzo podziękować wszystkim Autorom, których artykuły weszły w jego skład oraz Recenzentom za ich merytoryczną ocenę. Dziękuję również Redakcji czasopisma, która organizowała cały proces wydawniczy, za wspaniałą współpracę. Podziękowania kierujemy zarówno do byłej Redaktor Naczelnej, Pani Profesor Krystyny Skwarło-Sońty, jak i do obecnej – Pani Profesor Patrycji Golińskiej, oraz do Sekretarz Redakcji, Pani Profesor Joanny Wyszowskiej. Bez ich wsparcia i nieustającej pomocy niniejszy numer *Kosmosu* nie byłby tak kwitnący!