

Wiadomości Botaniczne 58(1/2): 65–67, 2014

**III MIĘDZYNARODOWA  
KONFERENCJA NAUKOWA „MODERN  
PHYTOMORPHOLOGY” (LWÓW  
– UKRAINA, 13–15 MAJA 2014)**

**3th International Scientific Conference on  
Plant Morphology ‘Modern Phytomorphology’  
(Lviv – Ukraine, 13–15 May 2014)**

W dniach 13–15 maja 2014 roku już po raz trzeci odbyła się we Lwowie Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Modern Phytomorphology”. Głównymi organizatorami byli pracownicy: Fakultetu Biologii Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu im. Iwana Franka, Państwowego Muzeum Historii Naturalnej NAN Ukrainy, Instytutu Ekologii Karpat NAN Ukrainy i członkowie Lwowskiego Oddziału Ukraińskiego Towarzystwa Botanicznego.

Uroczysta ceremonia otwarcia konferencji rozpoczęła się 13 maja 2014 roku o godzinie 11, w głównym gmachu Uniwersytetu Lwowskiego w sali „lustrzanej”, przy ul. Universitetska 1. Konferencję w imieniu gospodarzy zainaugurowała prof. dr hab. L. A. Tasenkevich,

która w swoim wystąpieniu przywitała zaproszonych gości i prelegentów, a także określiła i scharakteryzowała cel oraz przesłanie konferencji. Słowo wstępne wygłosili również pozostali organizatorzy i patroni honorowi tegorocznej konferencji: prof. dr hab. M. A. Golubets (dyrektor Instytutu Ekologii Karpat NAN Ukrainy), doc. Z. I. Mamchur (prorektor pracy naukowo-pedagogicznej Uniwersytetu Iwana Franka), prof. dr hab. O. I. Terek (kierownik Katedry Fizjologii Roślin i Ekologii Narodowego Uniwersytetu Iwana Franka), doc. I. S. Khamar (dziekan Fakultetu Biologii Uniwersytetu Iwana Franka), prof. dr hab. Yo. M. Berko (Katedra Ekologii i Biologii Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii Uniwersytetu Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii), prof. dr hab. Yo. V. Tsaryk (kierownik Katedry Zoologii Uniwersytetu Iwana Franka), prof. dr hab. Yu. M. Chernobay (dyrektor Muzeum Historii Naturalnej NAN Ukrainy), prof. dr hab. V. A. Fedorenko (kierownik Zakładu Genetyki i Biotechnologii Uniwersytetu Iwana Franka). Wszyscy zgodnie podkreślili wagę badań fitomorfologicznych we współczesnej nauce (Ryc.1).



Ryc. 1. Ceremonia otwarcia III Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Modern Phytomorphology”. Od lewej: dr A. Novikov, prof. dr hab. L. A. Tasenkevich i prof. dr hab. M. A. Golubets (fot. M. R. Novikoff-Supp).

Fig. 1. The opening ceremony of the 3th International Scientific Conference „Modern Phytomorphology”. From the left: PhD A. Novikov, prof. L. A. Tasenkevich and prof. M. A. Golubets (photo M. R. Novikoff-Supp).

Po otwarciu miała miejsce część ściśle naukowa, w której kolejno prezentowane były poszczególne wystąpienia referatowe. Pierwszej sesji konferencyjnej przewodniczyła Pani prof. Lidia Tassenkevich. W ramach tej sesji wygłoszone zostały dwa referaty: dr Marzena Popielarska-Konieczna zaprezentowała zagadnienia dotyczące „Isolated endosperm tissue as a model of experimental botany”, oraz prof. dr hab. Józef Mitka omówił problematykę „Putative forest glacial refugia in the Western and Eastern Carpathians” (Ryc. 2).



Ryc. 2. Prof. dr hab. Józef Mitka (Kraków, Polska) podczas swojego wykładu (fot. M. R. Novikoff-Supp).

Fig. 2. Professor Józef Mitka (Cracow, Poland) during his lecture (photo M. R. Novikoff-Supp).

Po przerwie na kawę głos zabrała Pani doc. Anastasiya Odintsova, której referat dotyczył „The relevance of gynoecium morphology to fruit morphology and phylogeny”.

Dyskusja nad referatami plenarnymi mogła być kontynuowana w kularach, ponieważ wszyscy goście zostali serdecznie zaproszeni do wzięcia udziału w wieczornym integracyjnym spotkaniu w restauracji „Bud’mo”.

W drugim dniu konferencji w godzinach przedpołudniowych miała miejsce sesja posterowa, której przewodniczył dr Andrzej Novikov. Na sesję zgłoszono 20 plakatów, z czego zaprezentowano 12, odnoszących się do szeroko rozumianej problematyki morfologicznej roślin. Dominowała tu tematyka dotycząca zróżnicowania morfologicznego roślin występujących w naturalnych warunkach środowiskowych oraz zagadnienia

odnoszące się do wpływu różnych czynników fizycznych i chemicznych na zmiany morfologii roślin w warunkach hodowli. Między innymi: dr T. Deroin z Paryża zaprezentował wyniki badań dotyczące złożonej budowy kwiatu *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm. z rodziny *Asparagaceae* oraz informacyjny plakat o czasopiśmie botanicznym *Adansonia* (Ryc. 3), dr M. Tuleja z Krakowa omawiała morfologiczne i histologiczne zmiany hodowli tkankowej haploidów i diploidów *Pelargonium zonale* var. „Kleiner Liebling”, dr L. A. Kotyuk z Żytomierza zreferowała efekty analiz dotyczące biomorfologicznych cech *Lophanthus anisatus* Adans., występującego w miejscowym ogrodzie botanicznym. Przedstawione plakaty pobudziły do zgłębienia poruszanej problematyki, zarówno w trakcie ożywionej bezpośredniej dyskusji, jak również w czasie rozmów prowadzonych w przerwach pomiędzy obradami.



Ryc. 3. Dr T. Deroin podczas sesji posterowej (Paryż, Francja) (fot. M. R. Novikoff-Supp).

Fig. 3. PhD T. Deroin during the poster session (Paris, France) (photo M. R. Novikoff-Supp).

Po przerwie na kawę panelowi pt. „Zasady botaniki strukturalnej” przewodniczyli Pani prof. Lidia Tassenkevich i Pan dr Mykola Pirogov. Naukowcy krajowi i zagraniczni zaprezentowali 3 referaty, m.in. „Lengthwise shoot symmetry and its features in plants of *Lamiaceae* family of Ukrainian flora” (prof. Y. Berko), „The influence of transport pollution on morphology and development of ascomata of *Sawadaea bicornis* (*Erysiphaceae*) in Lviv city” (mgr O. Kryva)

i „Ascomata micromorphology of *Pyrenidium actinellum* s. l. (*Dacampiaceae*, *Ascomycota*)” (dr M. Pirogov).

Sesję poobiednią, o tematyce związanej z morfologią organów reprodukcyjnych, poprowadzili Pani docent A. Odintsova oraz Pan dr A. Novikov. W ramach tej sesji wygłoszono 9 referatów, które dotyczyły m.in. „Some morphological and anatomical descriptions of seed in *Galanthus woronowii* Losinsk. from Western Georgia” (dr N. Chkhaidze i in.), „Molecular, histological and embryological analysis of regenerants obtained during *in vitro* culture of immature embryos of apomictic *Taraxacum belorussium* Val. N. Tikhom.” (dr M. Tuleja i in.), „Anatomical structure of pericarp and seed skin of *Quercus species* introduced in St. Petersburg” (mgr N. V. Lavrentyev i in.), i inne (Ryc. 4). Pracowity dzień konferencyjnych obrad zakończył wieczorny spacer po zabytkowych uliczkach Lwowa.



Ryc. 4. Dr Aneta Sulborska (Lublin, Polska) w trakcie swojego wykładu (fot. M. R. Novikoff-Supp).

Fig. 4. PhD Aneta Sulborska (Lublin, Poland) during his lecture (photo M. R. Novikoff-Supp).

W kolejnym dniu konferencji referatową sekcję botaniki eksperymentalnej prowadzili Pan dr Anriy Prokopiv oraz Pani dr Olga Dyka. Zaprezentowano 2 referaty: „Effect of estrone on somatic and female gametophyte cell division and differentiation in *Arabidopsis thaliana* cultured *in vitro*” (mgr P. Żabicki i in.) oraz „Application of medical cannabis in patients with the neurodegeneration disorders” (mgr O. V. Kostina i in.). Po przerwie na kawę, tego samego dnia miała miejsce dyskusja końcowa, której przysłuchiwali się także studenci i doktoranci kierunków biologicznych oraz rolniczych. Zamknięcia i podsumowania III Międzynarodowej Konferencji „Modern Phytomorphology” dokonał m.in. dr A. Novikov, od trzech lat sekretarz w Komitecie organizacyjnym tej konferencji.

Konferencja we Lwowie skupiła 95 osób z 11 krajów, w tym czynny udział wzięło 26 osób, pozostali to współautorzy publikacji (121 osób). Zainteresowanie problematyką konferencji było duże, pomimo specyficznej sytuacji politycznej w jakiej znalazła się aktualnie Ukraina. W dwóch sekcjach tematycznych zaprezentowano łącznie 18 referatów (w tym 3 plenary) i 12 plakatów. Najliczniejszą grupę uczestników konferencji stanowili naukowcy z Ukrainy i z Polski. Nie zabrakło także uczestników z Francji, Gruzji oraz Rosji.

Międzynarodowa Konferencja „Modern Phytomorphology” stanowiła forum wymiany doświadczeń i osiągnięć naukowych. Interdyscyplinarne podejście zintegrowało wszystkich zainteresowanych problematyką morfologiczną roślin. Recenzowane artykuły pokonferencyjne opublikowano w dwóch tomach – V i VI czasopiśma *Modern Phytomorphology*, które są dostępne na stronie <http://phytomorphology.org/>.

Katarzyna MOŹDŹEŃ, Peter REPKA