

*Contribuții Botanice* - 2009, XLIV: 8-12  
Grădina Botanică "Alexandru Borza"  
Cluj-Napoca



**Professor dr. Vasile CRISTEA**  
in the "Alexandru Borza" Botanical Garden (September 2009)

**LAUDATIO TO PROF. DR. VASILE CRISTEA  
IN OCCASION OF HIS 60<sup>th</sup> ANNIVERSARY**

Magnificent Rector,  
Dear colleagues,  
Ladies and gentlemen,

Please allow me to present briefly Prof. Cristea's most important scientific and academic achievements.

Vasile Cristea is one of the most respected professors from our university and national scientific community. He has gained this prestige through education, willpower, firmness, stateliness and moral integrity.

During his academic career, Prof. Cristea has published 4 volumes as unique or first editor, 8 books, and more than 100 articles. His scientific productions has been acknowledged since the early stages of his career, as he was awarded in 1980 with the "E.C. Teodorescu" prize of the Romanian Academy for his contribution to the monograph *Flora and Vegetation of Zarand Mountains*.

His well-known qualities of leader and organiser have been determinant for the success of a long series of national research projects coordinated by our colleague - Prof. Cristea. I am pleased to remember the 3-year project co-financed by the World Bank on the urban and periurban area of Cluj-Napoca city. He is also one of the few Romanian scientists involved in two EU Sixth Framework programmes (IntraBioDiv and ECOCHANGE).

Prof. Cristea is associate editor at four scientific journals and, since 2000 he has been editor-in-chief of *Contribuții Botanice*. He has also been active in organising many scientific meetings, of which the international symposium "Conceptions and Methods of Nature Conservation in Europe" in 2004 and the 5<sup>th</sup> European Conference on the Conservation of Wild Plants in Europe in 2007 were the most important.

Among other memberships to different scientific organisations, I only want to mention that Prof. Cristea is a founder member of the *International Academy for Environmental Studies* with the headquarters in Venice (Italy).

His professional achievements cannot be fully understood without taking into account his important contribution to the academic life development and progress in his quality of head of department (1990-1993), dean of faculty (1993-2000), general chancellor (2000-2001), vice-rector (2001-2004) and currently, member of the Academic Council of our university. Among others, I just want to recall his role of innovator in terms of university curricula by setting up in 200? a Master in Biocoenology and Protected Area Management, the first of this kind in our country.

Prof. Cristea has activated intensively in three national councils of scientific evaluation subordinated to the Ministry of Education or the Romanian Parliament. Currently he is the president of the Centre of Symposia, Conferences and Francophony in Arcalia and the director of Al. Borza Botanical Garden.

Prof. Cristea was one of the first Romanians leading a TEMPUS programme in 1994 in collaboration with the Free University of Brussels and University of Alicante. This programme has had a great impact on the scientific education and training of some students and young researchers. I consider it a duty to mention that the Laboratory of Landscape Planning and Management in which I currently work was setup and equipped within the framework of this programme.

The accurate and well-documented classes given by Prof. Cristea are well known among students. His talent of teaching courses of large interest and cultural relevance has conferred him the honour to give lectures at the University of Brussels, Catania and Camerino.

Prof. Cristea is definitely not a narrow specialised scientist. This is probably because of his predisposition to general science reading and the large number of biology-related disciplines he has taught during his university career. Apart from his basic background in Plant Systematics and Phytocoenology, he is able to be engaged in a scientific debate in the fields of Biogeography, Biodiversity Conservation, Environment Protection, Restoration Ecology, Zoology, Horticulture, Ecological Ethics and even Plant Genetics. Actually the variety of scientific topics and the relationship life sciences - theology approached in his papers come both to confirm his broad scientific and cultural background.

The ascending course of his career is far from being levelled off after 37 years of professional activity. Despite the numerous administration tasks he must accomplish every day, we'll see soon (by the end of this year) a relevant output of his work and long experience: an outstanding textbook of vascular plant systematics. It is also likely and expected that Prof. Cristea be honoured with new academic titles in the near future.

Many of us (myself included) have received something - in a way or another - from Prof. Cristea for our professional development. I want to cite only some of his former students who are now mature researchers and occupy scientific or academic positions: Irina Goia, Florin Crişan, Dorina Bolba, Corina Başnou, Mariana Niculescu, Liviu Filipaş, Mihai Puşcaş, and Marius Bărbos. Last but not least, I have been astonished of the large number of school teachers (58!) he supervised for the preparation of their first degree dissertation.

Everything I have mentioned above is only a part of the generous legacy that Prof. Cristea will leave to our university, to the school of Botany and Phytocoenology of Cluj, to his colleagues and students. Beyond his professional fulfilment, Prof. Cristea is a blessed person for his many friends and numerous co-workers.

For his overall contribution to the academic and scientific life as well as for the respectful manner in which he has always regarded his predecessors or masters, I think Prof. Cristea fully deserves our appreciation.

**Dan GAFTA**

Babeş-Bolyai University, Faculty of Biology and Geology

## LE MODÈLE D'UNE CONSCIENCE

Nous vivons des moments de joie et d'affection vibrante, participant à une fête un très spéciale, générée par l'accomplissement au début de cette année de l'âge de 60 ans, par le professeur VASILE CRISTEA, occasion pour rendre hommage à une personnalité marquante de l'école supérieure roumaine, avant tout de l'Université Babeş-Bolyai.

C'est un événement, notable dans la vie du distingué professeur, de sa famille et une émotion avec résonances sentimentales pour ceux dont le destin et les idéaux se sont croisés d'une manière ou d'autre avec ceux du récent sexagénaire, l'infatigable professeur et chercheur, que nous honorons maintenant.

Nous lui emportons dans ce moment anniversaire le salut et le respect des collaborateurs, l'assurant de la solidité des liaisons affectives et professionnelles, de l'amitié sincère, née et amplifiée le long des années et consolidée en permanence.

Nous pouvons affirmer avec conviction que monsieur CRISTEA est un représentant authentique du professeur typique de Cluj, qui s'est identifié avec la spiritualité de ce centre de vie scientifique et culturelle, dont les éléments structurels sont le professionnalisme, la persévérance, la témérité, le respect vers les gens et vers le destin de l'enseignement poussé jusqu'aux sommets du sacrifice de soi. Et d'un autre côté, l'amour pour la science servi avec conscience et mise au service de nos grands idéaux.

On va écrire et parler aussi à d'autres occasions de la valeur et de la signification de l'œuvre scientifique, didactique et foncière de monsieur CRISTEA. Je me permets à dire maintenant qu'il vit avec avidité et volupté tout ce qui tient de son travail, sa vraie énergie étant consommée dans une recherche continue de vérités et de lois spécifiques pour la science à laquelle il s'est dédié.

A la chaire, il promeut un enseignement moderne, avec interventions pleines de substance et d'originalité. Il a un discours didactique élevé, ainsi qu'il impose aux étudiants un très haut standard. Il est l'adepte du dialog et de l'argumentation, ayant la conscience de la pleine identité ainsi que de la vulnérabilité de ceux qui ne savent ou qui ne veulent que de monologuer.

Les anciens étudiants, parlant de ses traits, ont accentué la qualité de savoir maintenir l'équilibre entre les éternelles antithèses : la sévérité inflexible, rigoureuse, excessive et la bonté, la compréhension et le discernement eu, réconciliant d'une manière heureuse l'humanité et la délicatesse avec la dureté et l'intransigeance du professeur de vocation et avec expérience.

Pour ces motifs il est respecté plus que d'autres. D'ici provient aussi la considération dont il jouit de la part des étudiants ou des collaborateurs qui savent identifier les vertus d'une personnalité authentique, toujours profonde, inédite et généreuse.

L'esprit fécond et l'élan des professeurs et des antécédents le stimulent en permanence, lui insufflant de l'énergie et des suggestions pour un travail assidu, basé sur persévérance et discipline, esprit créateur et dévotion.

Le célébré d'aujourd'hui personifie une brillante pléiade de botanistes d'hier et d'aujourd'hui, qui s'est élancé avec une volonté non-tendue et avec un enthousiasme vive dans l'effectuation des recherches phytocénologiques, importantes aussi pour l'impact dans l'action de conservation de la phytodiversité et dans l'élucidation de la homéostasie écologique et d'un écologisme intégral. D'ailleurs, monsieur CRISTEA contribue substantiellement par ses œuvres et par les actions concrètes qu'il déploie, au développement de la phytocénologie, à son ancrage toujours plus soutenu dans la réalité scientifique nationale et internationale, étant apprécié pour tout ce qui fleurit de son être, pour bénéfice des générations de biologistes de nos jours.

Il a la vocation des synthèses, sachant surprendre et mettre en évidence les phénomènes généralisateurs, consolidant ainsi l'esprit et la vision de l'homme de science qui sait voir et comprendre mieux la complexité et les harmonies du monde. Il sait aussi bien, tel que d'autre par ailleurs, que l'homme de science, le professeur, doit se garder d'une existence facile. Ils ne peuvent pas ignorer, ils sont destinés à voir et à connaître. Dans leur existences trépidante, l'entier univers palpite.

Nous pouvons affirmer que dans la profession choisie, monsieur CRISTEA promeut une lucidité passionnée, une tension étique, un souffle du nouveau et de l'innovation, des débats basés sur verticalité, rejetant le conformisme, les idées achevées et la paresse intellectuelle.

Comme personne, ce qui le caractérise est la modestie, la dignité, l'honnêteté, l'amitié, la sincérité, mais surtout l'attention aux voix de la conscience. Il a une étoile guide dans la vie et un bouquet de principes, qui structurent et donnent une forme à un être humain et surtout une volonté granitique qu'aucune vague de la vie ne peut bouger. Et si nous ajoutons aussi une sensibilité vers tout ce qui est beau et noble, nous avons l'esquisse de son portrait spirituel. Cette

caractérisation sommaire serait encore plus incomplète si nous n'ajoutions un autre élément fondamental, notamment celui que l'articulation de la vérité fait partie de la fibre de son être, qui ne peut fonctionner ni sans honnêteté, ni sans vérité.

Dans sa qualité de directeur du Jardin botanique „Al. Borza”, il a ouvert le chemin de nouvelles directions d'action, diminuant des habitudes et des stéréotypes pas efficaces et éliminant graduellement le ballast des mentalités périmées. L'écartement graduel de la centralisation excessive dans la prise des décisions concernant l'activité courante du Jardin a favorisé la stimulation d'initiatives valables et l'intérêt plus accentué du collectif de direction, des chercheurs et des ingénieurs dans toutes les activités de l'institution. Les projets de recherche, ceux de management, à côté de l'augmentation de la qualité et de l'indice d'impact de la revue du Jardin „Contributions Botaniques” constituent des réalités palpables du mandat de directeur du professeur Cristea, et de prémisses certaines pour l'augmentation du prestige du Jardin botanique.

Il comprend aussi très bien le fait que l'infrastructure moderne doit être à la base des succès immédiats ou futurs et que les gens de cette institution, la qualité de ceux-ci, restent le facteur décisif dans la modernisation et l'évolution du Jardin botanique.

Ses initiatives et ses démarches sont plaidées avec conviction et avec arguments devant la direction de l'Université, de monsieur le recteur Andrei Marga, du Collège du Sénat, qui, avec le même généreux et intérêt effectif, pour le Jardin de cinq continents, répondent par des faits aux sollicitations du directeur et au devoir qu'ils ont face aux antécédents et face à la postérité.

Une vie féconde, achevée et une œuvre substantielle, importante ainsi par ses qualités que par sa signification éthique qui dépasse le fond scientifique proprement dit. C'est l'œuvre que la Faculté de Biologie et l'Université Babeş-Bolyai attendent d'une de leurs professeurs, pour lui assurer un enseignement moderne et pour contribuer à l'intégration de l'activité scientifique dans la spiritualité internationale.

La signification morale de la réalisation de monsieur CRISTEA réside dans l'exemple de travail et dévouement sans égal, qui lui ont permis à s'engager avec tout son être dans l'activité didactique et scientifique, basée sur une passion brûlante pour la profession de professeur et chercheur et sur une mission profonde pour l'enlèvement progressif des ténèbres de l'inconnu.

Je crois que le célèbre d'aujourd'hui représente une source permanente de suggestions et un vif exemple pour tous ceux qui désirent dédier leur puissance de travail et de la création pour le progrès de la science.

Nous lui souhaitons qu'il jouisse de satisfactions et de nouvelles réussites professionnelles, de joies durables et de force et énergie pour pouvoir accomplir tous les projets destinés à moderniser l'enseignement biologique et le Jardin botanique.

Joyeux anniversaire!

**Felician MICLE**  
Babeş-Bolyai University, Botanical Garden „Alexandru Borza”