

300 YEARS SINCE THE BIRTH OF CARL von LINNÉ – FOUNDER OF THE BINOMIAL NOMENCLATURE

CONSTANTIN TOMA

Corresponding member of the Romanian Academy

DUMITRU MURARIU

Corresponding member of the Romanian Academy



Carl von Linné on 12 May 1732, fancy-dressed for the five months expedition in Lapland

Résumé. 300 ans depuis la naissance de Carl von Linné – le fondateur de la nomenclature binominale. Le 23 mai 2007, nous célébrons 300 ans depuis la naissance, au sud de la Suède, du quatrième enfant – Carolus – de la famille du prêtre protestant Nils Smaland Linnaeus. Le titre nobiliaire a été attribué à Carl von Linné pour la valeur de ses travaux scientifiques dans les domaines de la botanique, de la zoologie, de la minéralogie et de l'ethnographie à la moitié du XVIII^e siècle. À l'âge de 24 ans, il est parti pour sa première expédition en Laponie et ensuite il a aidé plusieurs jeunes gens à explorer différentes régions du monde en vue de collectionner et comparer les plantes et les animaux de tous les continents. Au bout de longues expérimentations pour simplifier les dénominations complexes des plantes et des animaux, Linné a inventé la nomenclature binominale par genres et espèces. Tributaire des convictions de son temps, Linné a été d'abord fixiste, en

affirmant que l'invariabilité des espèces était la condition essentielle de l'ordre de la nature. C'est à peine dans la douzième édition du livre *Systema Naturae* (1766) qu'il a pu renoncer à la conception fixiste et a reconnu la variabilité des plantes. L'œuvre de Linné est bien connue et appréciée en Roumanie; on a dédié au fameux botaniste suédois plusieurs articles et livres où il a été considéré comme la deuxième personne qui gardait le secret de la nature, après Aristote.