

## ДИСКУСІЙНІ ПИТАННЯ СИСТЕМАТИЧНОГО ПОЛОЖЕННЯ РОДУ *AMELANCHIER* MEDIK.

### CONTROVERSIAL ISSUES OF THE GENUS *AMELANCHIER* MEDIK. SYSTEMATIC POSITION

**О.Д. Андрієнко**

Уманський державний педагогічний  
університет імені Павла Тичини,  
Умань, Україна

**O.D. Andrienko**

Pavlo Tychyna Uman State  
Pedagogical University,  
Uman, Ukraine

e-mail: [olena\\_andrienko@ukr.net](mailto:olena_andrienko@ukr.net)

*Controversial issues of the genus Amelanchier Medik. systematic position were discussed from the classical, molecular and genetic approaches. Discovered divergences show inconclusiveness of its systematic position and necessity for further researches.*

Основне дискусійне питання при визначенні систематичного положення видів роду *Amelanchier*, що у класичних філогенетичних та у молекулярно-філогенетичних системах класифікації рослин визначається як складова частина родини *Rosaceae* Juss. порядку *Rosales* Bercht. & J. Presl. (Engler, 1903; Тахтаджян, 1987; Takhtajan, 2009; APG III, 2009), стосується його розташування у межах певної підродини.

Традиційно рід *Amelanchier* відносять до підродини *Maloideae* (*Pomoideae*) (Engler, 1903; Rehder, 1920; Weber, 1964; Тахтаджян, 1987; Phipps, 1990; Phipps et al., 1990; Janick et al., 1996; Aldasoro et al., 2005).

Інші автори відносять рід *Amelanchier* до триби *Maleae* підродини *Pyrroideae* (*Maloideae*) (Takhtajan, 2009), або до підтриби *Malinae* триби *Maleae* підродини *Amygdaloideae*.

За молекулярно-філогенетичними дослідженнями (Potter et al., 2007), рід *Amelanchier* включено до під триби *Pyrinae* триби *Pyrreae* надтриби *Pyrrodae* підродини *Spiraeoideae*.

У своїй роботі ми вважаємо за доцільне розглядати положення роду *Amelanchier* згідно системи А.Л. Тахтаджяна (2009) (Takhtajan, 2009): відділ *Magnoliophyta*; клас *Magnoliopsida* (Dicotyledons); підклас *Rosidae*; над порядок *Rosanae*; порядок *Rosales*; родина *Rosaceae*; підродини *Pyrroideae* (*Maloideae*); триба *Maleae*. Показані розбіжності свідчать про необхідність проведення подальших порівняльно-морфологічних і молекулярно-генетичних досліджень родини *Rosaceae*.