

The Campanulaceae Jussieu is a well-known group of plants comprising 84 genera and nearly 2400 species (Lammers, 2007). The family has a cosmopolitan distribution and is present in a wide array of habitats, from tropical rain forest to tundra.

Within the genus *Campanula* L., about 580-600 species are currently included (Mansion et al. 2012). The genus is represented by annual and perennial taxa occurring in different types of habitats such as grasslands, garrigues, meadows, woodlands and rupestrian habitats (Kovačić 2004; Roquet et al. 2008; Bogdanović et al. 2014) distributed in the Northern Hemisphere. About 250 species are distributed in the Mediterranean area (Park et al. 2006) that can be considered as one of the principal centres of diversity (Myers et al. 2000). According to the literature, the genus shows marked variability in the habit, leaf and flower morphology (Roquet et al. 2008), carpology (Kolakovsky 1986), seed micromorphology (Akcin 2009; Alçitepe 2010), palynology (Dunbar 1975) and karyology (Kovanda 1970), making the natural hierarchical arrangement of the genus challenging.

کامپانولاسه ژوسیو^۱ یا خانواده گل استکانی، یک گروه شناخته شده از گیاهان است که از ۸۴ جنس^۲ و نزدیک به ۲۴۰۰ گونه^۳ تشکیل شده است (لامرز، ۲۰۰۷)^۴. این خانواده پراکندگی جهانی داشته و در مجموعه وسیعی از زیستگاه‌ها، از جنگل‌های بارانی استوایی^۵ گرفته تا توندراها^۶، حضور دارد.

در حال حاضر، در جنس کامپانولا^۷ ال، حدود ۵۸۰ تا ۶۰۰ گونه گنجانده شده است (مانشین و همکاران ۲۰۱۲)^۸. این جنس با آرایه‌های^۹ یک‌ساله و چندساله در انواع مختلف زیستگاه‌ها مانند علفزارها^{۱۰}، تئک‌بیشه‌ها^{۱۱}، چمنزارها^{۱۲}، جنگل‌ها^{۱۳} و زیستگاه‌های صخره‌ای^{۱۴} (کوواسیچ ۲۰۰۴)^{۱۵}؛ روکت و همکاران ۲۰۰۸^{۱۶}؛ بوگدانوویچ و همکاران ۲۰۱۴^{۱۷}) پراکنده در نیمکره شمالی، متجلی می‌شود. با حدود ۲۵۰ گونه که در

-
- 1 Campanulaceae Jussieu
 - 2 Genera (plural form of genus)
 - 3 Species
 - 4 Lammers, 2007
 - 5 Tropical rain forests
 - 6 Tundras: سرددشت‌ها
 - 7 *Campanula* L.
 - 8 Mansion et al. 2012
 - 9 Taxa (plural form of Taxon)
 - 10 Grasslands
 - 11 Garrigues
 - 12 Meadows
 - 13 Woodlands
 - 14 Rupestrian habitats
 - 15 Kovačić 2004
 - 16 Roquet et al. 2008
 - 17 Bogdanović et al. 2014

منطقه مدیترانه پراکنده شده است (پارک و همکاران ۲۰۰۶^{۱۸})، این منطقه می‌تواند به عنوان یکی از مراکز اصلی گوناگونی^{۱۹} این جنس در نظر گرفته شود (مایرز و همکاران ۲۰۰۰^{۲۰}). با توجه به متون، این جنس تنوع قابل ملاحظه‌ای از نظر زیستگاه، مورفولوژی^{۲۱} برگ و گل (روکت و همکاران ۲۰۰۸^{۲۲})، کارپولوژی^{۲۳} (کولاکووسکی ۱۹۸۶^{۲۳})، میکرومورفولوژی^{۲۴} دانه (آکسین ۲۰۰۹^{۲۵}؛ آلسیتیپه ۲۰۱۰^{۲۶})، پالینولوژی^{۲۷} (دانبار ۱۹۷۵^{۲۸}) و کارپولوژی^{۲۹} (کواندا ۱۹۷۰^{۳۰}) نشان می‌دهد که باعث می‌شود چیدمان سلسله‌مراتبی طبیعی این جنس چالش‌برانگیز شود.

-
- 18 Park et al. 2006
19 Diversity
20 Myers et al. 2000
21 Morphology: ریخت‌شناسی، شکل‌شناسی
22 Carpology: میوه و دانه شناسی
23 Kolakovsky 1986
24 Micromorphology: ریزریخت‌شناسی
25 Akcin 2009
26 Alçitepe 2010
27 Palynology: گرده‌شناسی
28 Dunbar 1975
29 Karyology: هسته‌شناسی؛ علم تشریح هسته سلولی و ساختمان کروموزوم
30 Kovanda 1970