



Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC. (Rozwar

wielkokwiatowy) - rodzina Campanulaceae

Synonimy: Platycodon grandiflorum, Campanula glauca

Thunb., Campanula grandiflora Jacq., Platycodon glaucus

(Thunb.)



Pochodzi z Azji - Chiny, Japonia, Mandżuria. Jest to bylina o mięsistym, marchewkowatym korzeniu o wysokości do 60 cm (80 cm). Pędy ma wzniesione, sztywne i rozgałęzione. Niebieskawozielone liście ułożone naprzeciwległe są eliptycznolancetowate o ząbkowanym brzegu blaszki liściowej. Rośliny kwitną latem - lipiec, sierpień. Kwiaty wyrastają pojedynczo lub po kilka sztuk na szczytach pędów. Są dzwonkowate, duże (średnicy 5-8 cm), pięciokrotne, zrostopłatkowe. Pąki kwiatowe są charakterystycznie, balonikowato rozdęte. Typowa barwa kwiatów - ciemnoniebieska, odmiany mogą mieć kwiaty w kolorze białym, różowym, niebieskim, fioletowym. Na ogół kwiaty są pojedyncze, lecz spotyka się w uprawie odmiany o kwiatach podwójnych. Aby pobudzić rośliny do ponownego kwitnienia dobrze jest usuwać przekwitnięte kwiatostany. Owocem jest torebka.

Lubi miejsca nasłonecznione lub lekko cieniste, umiarkowanie wilgotne. Gleba żyzna i przepuszczalna, piaszczysto - gliniasta i niezakwaszona. Roślina w naszym klimacie nie jest w pełni mrozoodporna. Dzięki mięsistemu korzeniowi potrafi magazynować niewielkie ilości wody i dzięki temu znosi okresowe przesuszenie. Korzenie te są jednak wrażliwe na uszkodzenia i nie należy przesadzać starszych okazów. Jedynie młode, kilkupędowe rośliny znoszą przesadzanie. Roślina ma zastosowanie jako ozdobna roślina rabatowa, oraz na kwiata cięty. Jest również rośliną leczniczą. Zawiera saponiny i ma działanie wykrztuśne. Rozmnaża się ją przez wysiew nasion.