

Gromada: Angiospermae (Okrytozalążkowe)

Gatunek: *Rhododendron catawbiense* (Różanecznik katawbijski, różanecznik fioletowy)

Rodzina: *Ericaceae* (Wrzosowate)

Pochodzenie, występowanie: wschodnie obszary Ameryki Płn. (rośnie w podszyciu lasów), w Europie od początku XIX wieku.

Opis: krzew lub niewysokie drzewo zimozielone, gęsto ugałęzione dorastające do 6 m wysokości. Rozrasta się szeroko i w dobrych warunkach szerokość może być większa niż wysokość.

Liście: zimozielone, skórzaste, nagie, sztywne, eliptyczne o długości do 5 cm, szerokości 3-5cm z wierzchu ciemnozielone, błyszczące a od spodu jasnozielone.

Kwiaty: bardzo ozdobne, duże (średnica 6 cm) szerokodzwonkowate, lilioworóżowe, fioletowe lub fioletowopurpurowe z zielonkawymi plamkami wewnątrz. Umieszczone są po 5-20 sztuk w kwiatostanach, na szczytach pędów. Kwitną w maju i czerwcu.

Wymagania, zastosowanie i ciekawostki: stanowisko różanecznika katawbijskiego powinno być osłonięte od wiatrów, na które jest bardzo wrażliwy, słoneczne do półcienistego (w miarę możliwości wybieramy miejsce częściowo zacienione). Dobrze znosi warunki miejskie, odporny jest na mrozy (jest jednym z najwytrzymalszych na niskie temperatury różaneczników). Gleby zasobne w próchnicę, wilgotne, średnio zwężłe, przepuszczalne, kwaśne o pH 4,5-5,5. Gleba powinna odznaczać się dużą zawartością przyswajalnych składników pokarmowych oraz odpowiednią ich proporcją. Sadzony jest grupowo w parkach i ogrodach, jako bardzo efektowny krzew. Często jest krzyżowany z innymi gatunkami, w celu poprawienia cech. Rozmnażany jest przez nasiona lub sadzonki półdREWNIĄŁE.

