



Koelreuteria paniculata (Roztrzeplin, Mydleniec)

rodzina Sapindaceae (Mydleńcowate)



Koelreuteria pochodzi ze wschodniej Azji. W Europie Południowej można ją spotkać w parkach i dużych ogrodach, w Polsce dość rzadka.

W swojej ojczyźnie jest drzewem dorastającym do 18 m, w naszym klimacie ma pokrój krzewu lub małego drzewka o wysokości do 8 m. U młodych roślin korona jest wąska i luźna, w starszym wieku parasolowata - z wiekiem wypełnia się i zagęszcza. Pędy w pierwszym roku są delikatnie omszone, dwuletnie nagie i brązowe, a kora spękana tafelkowato i podłużnie. Liście nieparzystopierzaste, ułożone skrętoległe, długości 30-40 cm, składają się z 9-15 listków. Listki na krótkich ogonkach mają 3-8 cm, są grubo ząbkowane, z wierzchu nagie, ciemnozielone, spodem jaśniejsze. Jesienią liście zmieniają kolor na żółty i pomarańczowo-czerwony i opadają na zimę. Mydleniec kwitnie w lipcu i sierpniu. Żółtożółte kwiaty tworzą duże, luźne wiechy, (długości do 40 cm i szerokości 25 cm), wydzielają piękny zapach i często odwiedzane są przez pszczoły. Roślina owocuje we wrześniu, październiku tworząc rozdętą, trzykomorową torebkę, która po dojrzeniu przyjmuje purpurowe zabarwienie, następnie pęka i uwalnia nasiona. Nasiona są czarne wielkości grochu.

Mydleńca należy sadzić na stanowiskach ciepłych, słonecznych, osłoniętych od wiatru. Posiada niewielkie wymagania, jedynym wymogiem jest duża ilość światła. Najlepiej jak posadzimy go na żyznej, świeżej i przepuszczalnej glebie, może być zasobna w wapń. Młode rośliny powinno się na zimę okrywać, starsze są w pełni mrozoodporne. Jest niekłopotliwa w pielęgnacji - nie wymaga cięcia. Pod koniec zimy jedynie usuwamy stare i obumierające gałęzie. Jest efektownym i szybko rosnącym drzewem, polecanym do nasadzeń, jako soliter w miejscach eksponowanych, ze względu na swoje cechy dekoracyjne - piękny, parasolowaty pokrój, ładne kwiaty i efektowne są torebki nasienne - ozdobne cały sezon wegetacyjny. Przez Amerykanów nazywany jest drzewem "złotego deszczu". Kwiaty dawniej miały zastosowanie w medycynie chińskiej. Również liście i gałązki były wykorzystywane - produkowano z nich czarny barwnik.