



Punica granatum

(Granat, Granatowiec właściwy, Granatowy krzew)

rodzina Punicaceae (Granatowcowate)



Pochodzi z Persji, oraz występuje w Afryce i Azji. Uprawia się go w krajach klimatu tropikalnego i subtropikalnego.

Jest drzewem lub krzewem dorastającym do 5 m wysokości, zimozielonym w swym naturalnym środowisku (w Europie zrzuca liście na zimę). Pędy pokryte są żółtawą korą (za młodu zielonawoszarą). Liście są owalne, eliptyczne, skórzaste i lśniąco, ułożone równolegle. Kwiaty znajdują się na szczycie pędów po 2-5 na krótkich szypułkach, są kielichowate, czerwone, pomarańczowe i mogą być w żółte plamki. Owoce jagodowe zwane granatami są kuliste, czerwone lub żółte, pokryte skórzastą okrywą z wystającą nasadą kielicha i średnicą do 9 cm. Wewnątrz owocu znajduje się czerwony jadalny miąższ, a w nim kilkaset kanciastych, jasnobrązowych pestek, również jadalnych. Owoce mają smak słodko – kwaskowaty. W cieplejszych krajach sadi się często z granatowca żywoptoty. W naszym klimacie uprawia się go jako roślinę ozdobną, pokojową.

Wymaga niskiej wilgotności powietrza oraz niewielkiej wilgoci podłoża. Dobrze reaguje na spryskiwanie, choć w czasie kwitnienia nie powinno się roślin spryskiwać. Nie jest wymagający pod względem temperatury - może być niezbyt wysoka, ale stanowisko powinno być słoneczne.

W Europie północnej owoc tej rośliny jest znany od dawna ze wschodnich bajek i rysunków zdobniczych na porcelanie. Kształty kwiatów i owoców były często odwzorowywane w ornamentach zdobniczych strojów, oraz w rzeźbie. Również w Biblii granat jest często wymieniany. Ze względu na dużą ilość nasion owoc ten stał się symbolem płodności, obfitości i zgody. W starożytnej Grecji i Egipcie roślinę czczono jako świętą.

Jest rośliną bardzo użyteczną - z soku granatu produkuje się napoje, galaretki, a także używa się do go produkcji wina i syropu. Owoce tej rośliny dostarczają soku, który jest bardzo skuteczny na pragnienie. Skórka z owoców i kora



Punica granatum

(Granat, Granatowiec właściwy, Granatowy krzew)

rodzina Punicaceaea (Granatowcowate)

z drzew służyły jako barwniki do tkanin. Garbniki zawarte w skórcie są również surowcem przemysłowym w farmacji i garbarstwie, natomiast dzięki zawartym w korze granatowca alkaloidom owoc ma zastosowanie w weterynarii jako środek przeciwtaśmcowy. W lecznictwie wykorzystywane są owoce, liście, kora, okrywa owoców i nasiona. Substancje w nich zawarte wywierają wpływ przeciwzapalny, ściągający, przeciwbiegunkowy, pierwotniakobójczy, bakterioobójczy i rozkurczowy. Poprawiają także samopoczucie.