



## Cydonia oblonga Mill. (Pigwa pospolita)

rodzina Rosaceae (Różowate)



W rodzaju jest jedynym gatunkiem. Pochodzi z południowozachodniej Azji, występuje na Przedkaukaziu wschodnim oraz w Iranie i środkowej Azji. Krzew lub niewielkie drzewo do wysokości 5 m (w naszym klimacie raczej do 3 m). Ma cieką, łuskowatą korę, która może odpadać płatami, oraz gałązki bez cierni. Młode pędy są gęsto, filcowato owłosione. Liście ułożone naprzemianlegle, są całobrzegie, szerokojajowate o długości 6-11 cm. Wierzchołek mają tępy lub krótko zaokrąglony, a nasadę zaokrągloną. Z wierzchu liście są skórzaste, lekko błyszczące i matowozielone, a od spodu szaro owłosione (kutnerowato - filcowate). Ogonek liściowy długości 1-1,5 cm jest również owłosiony. Jesienią liście ładnie przebarwiają na żółto i opadają na zimę.

**Cydonia** kwitnie po rozwoju liści w maju - czerwcu. Jest rośliną obcopylną. Kwiaty ma duże (4-5 cm), białe, blad różowe lub różowe, pięciopłatkowe, pojedynczo osadzone na gałązkach. Owoce gruszkowate lub jabłkowate są duże (7-12 cm dł. i szer. 6-9 cm), niedojrzałe są zielone, pokryte kutnerem, a dojrzałe nagie, twarde, żółte i aromatyczne. Są one kwaśne i cierpkie, zawierają dużo komórek kamiennych, ale są jadalne. Nasiona czerwonawobrazowe, odwrotnie jajowate w dużych ilościach są umieszczone w pięciu komorach nasiennych. Dojrzewają u nas w końcu sierpnia lub we wrześniu.

**Pigwa** jest niezupełnie wytrzymała na mrozy, dlatego polecana jest głównie do terenów o łagodnym klimacie (na osłonięte, zaciszne i słoneczne stanowiska). Wymaga gleb żyznych, głębokich i łatwo się nagrzewających. W krajach o ciepłych i łagodnych zimach była od wieków uprawiana jako roślina owocowa. Obecnie dzięki pracom hodowców stworzono i uprawia się liczne odmiany o dużych i smacznych owocach. Uprawiana jest jako roślina ozdobna (oryginalne i efektowne owoce), oraz użytkowa. Owoce używane są na przetwory (soki, nalewki, konfitury i kompoty), mają również zastosowanie jako dodatek zapachowy do przetworów z innych owoców. W szkółkarstwie siewki pigwy były używane jako podkładki skarłające dla grusz. Pigwę rozmnaża się z nasion, przez szczepienie i przez odkłady. W Polsce pigwa jest coraz mniej popularna, choć można ją spotkać w parkach i ogrodach. Ze względu na podobieństwo nazwy często jest mylona z pigwocem.