



Viburnum opulus (Kalina koralowa) rodzina Caprifoliaceae (przewiertniowate)



Występuje w Europie, północnej Afryce i północnej Azji. W Polsce pospolita, występuje w wilgotnych lasach i zaroślach, nad brzegami wód. Krzew osiągnący do 5 m wysokości, ma gałęzie, które często dotykają ziemi i się zakorzeniają - powstają w ten sposób wtórne krzewy. Kora jest jasnoszara, pędy nagie. Pączki okryte 2 łuskami. Liście są podobne do liści klonu, szerokojajowate, 3-5 klapowe, długości 5-12 cm i szerokości 3-9 cm, grubo i nierównomiernie ząbkowane, z wierzchu nagie, od spodu delikatnie owłosione. Ogonki liściowe długie, bruzdkowane, z kilkoma tarczowatymi gruczołkami. Liście opadające na zimę, jesienią pięknie przebarwiają się na czerwono lub czerwono-brązowo. Kwitnie w maju-czerwcu.

Kwiaty są białe, zebrane w płaskie kwiatostany (podbaldachy), do 10 cm średnicy. Kwiaty na brzegu kwiatostanu są duże i płonne (pełnią rolę powabni), a w środku kwiatostanu są drobne, zielonkawe z pręcikami i słupkami. Owocem są pestkowce – owalne, długości około 8 mm, jednonasienne z płaskim ziarnem. Owoce najpierw są zielone, potem koralowoczerwone, a dojrzałe szkarłatnoczerwone (krwistoczerwone), błyszczące i szkliste. Dojrzewają we wrześniu. Mają gorzki smak, ale znika on po przemarzeniu. Owoce wiszą na gałązkach zwykle do wiosny, ale ptaki żywią się nimi niechętnie, gdyż zawierają dużo garbników. Nazwa viburnum może pochodzić od łacińskiego viere - tkać, wić, lub vimen - wiotka gałązka, witka. W obu przypadkach nazwa jest trafna, gdyż kalina ma miękkie i wiotkie gałązki.

Opulus było rzymską nazwą klonu i ze względu na kształt liści podobnych do klonu przeniesiono nazwę na kalinę. Kalina od dawna uprawiana jest w parkach ze względu na swoją dekoracyjność - bardzo dekoracyjne czerwone owoce i purpurowoczerwone liście jesienią. Wymaga żyznych i wilgotnych gleb, dobrze rośnie w warunkach miejskich. Znane są odmiany ozdobne m. in. odmiana V. opulus 'Sterile' o oryginalnych kulistych kwiatostanach złożonych wyłącznie z kwiatów płonnych, czy też V. opulus 'Xanthocarpum' o ozdobnych żółtych owocach. Jest też rośliną użytkową, z owoców można przyrządzać kompoty, soki, syropy, konfitury i sosy, a także dodawać je do ciast. Zawarty w nich czerwony barwnik jest używany do barwienia napojów, także alkoholowych. Kora kaliny stosowana jest w homeopatii. W dawnej Litwie i Polsce z owoców kaliny robiono „powidełka przeczyszczające”, a wywar z kory był używany do smarowania głów na tysienie. Kalinę rozmnaża się przez sadzonki.

Roślina jest objęta częściową ochroną prawną.