



Trochodendron aralioides



Height	10-15 m
Crown	broad pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	brown
Leaf	glossy dark green, evergreen
Flowers	green-yellow, flowers in May-June
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, peaty soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7b (-14,9 to -12,3 °C)
Wind resistance	moderate
Fauna tree	aluable for bees (honey plant)
Application	small gardens, patio gardens

Trochodendron aralioides este un arbore de talie medie spre mare, care atinge 10-15 m înălțime. În sălbăticie, arborele poate crește mai mult de 20 m înălțime. Datorită ramificării sale reduse, copacul păstrează întotdeauna aspectul unui arbust. Frunzele veșnic verzi au o formă ovală îngustă și grațioasă și sunt de culoare verde închis lucios. Ele conferă copacului un aspect sănătos. La sfârșitul primăverii, florile apar în panicule terminale substanțiale. Florile individuale au un aspect tipic, dar inconfundabil. Ele nu posedă coroană și sepale, dar staminele sunt dispuse într-o coroană în jurul centrului cu stilurile și stigmatetele. Acest lucru face ca florile individuale să semene cu niște roți mici, la care se referă numele englezesc și german. Florile sunt galben-verzui și formează o unitate frumoasă cu frunzișul. Ele pot fi urmate de fructe maro discrete.

Nu este un soi de flori de la o zi la alta. Trochodendron este un gen monotipic; astfel, există o singură specie, T. aralioides. Arborele este unic în aspect. Originar din pădurile umbrite și de pe versanții munților, T. aralioides crește cel mai bine pe un sol nutritiv, umed, dar bine drenat, ușor acid până la acid. Cea mai bună poziție este la semiumbră sau la umbră ușoară. Într-o locație prea însorită sau dacă condițiile de sol nu sunt bune, frunzele vor căpăta un verde mai deschis, iar creșterea va întârzia.

Nu este nevoie să se lase să se vadă.