

Denumire științifică: <i>Parrotia persica</i> C.A. Mey.	Încreg.: Angiospermae
Denumire populară: Arborele de fier	Familie: Hamamelidaceae



Descriere: Genul *Parrotia* a fost numit, la începutul secolului al 19-lea, după botanistul german F. W. Parrot. Înfloarește iarna târziu, înainte de pornirea în vegetație. Noile frunze sunt purpurii-roșietice. Frunzele mature sunt mari, simple și cu margini serate, de culoare verde-închis pe timpul verii, iar în final se transformă într-o cascadă de nuanțe puternice de galben, portocaliu și stacojiu. Florile mici sunt lipsite de petale, dar conțin stamine roșii atractive. Fructul este o capsulă lemnoasă, uscată, care crapă la maturitate și expune o sămânță maronie, lucioasă.

Origine și răspândire: SE Azerbaijan până în N. Iran

Utilizări: Este deosebit prin coloritul bogat al frunzelor toamna și prin scoarța sa atractivă. Numele de arbore de fier se referă la densitatea lemnului matur.	Cultură: Tolerează toate tipurile de sol, căldura, seceta, vântul, poluarea din mediul urban și compactarea solului. Cele mai frumoase culori apar la speciemenle ce cresc în sol acid, în plin soare.
--	--

Description: The *Parrotia* genus is named after F.W. Parrot, an early 19th century German botanist. **Persian ironwood** blooms in the late winter, before appearing new leaves. Newly grown leaves are reddish purple. Mature leaves are large, simple and with serrated margins, dark green through the summer, and then finally putting on a brilliant fall display of various hues of vivid yellow, burnt orange, and deep, pure scarlet. The small flowers are devoid of petals but contain attractive red stamens. Dry woody capsule that splits when mature, with one shiny brown seed.

Origin and spreading: SE. Azerbaijan to N. Iran

Usage: The tree is noted for its rich autumn leaf colour and attractive bark. The English name Persian Ironwood, refers to the dense nature of the wood.	Cultivation: It tolerates acidic to alkaline soils, heat, drought, wind, urban air pollution and soil compaction. Best fall colour is produced on specimens growing in acidic soil in full sun.
--	---