



## Stewartia sinensis



|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Height                | 10 m                                                          |
| Width                 | 4-6m                                                          |
| Crown                 | broad oval, light, open crown, capricious growing             |
| Bark and branches     | bark, reddish brown, thin scaling reveals light brown bast    |
| Leaf                  | oval to obovate, dark green                                   |
| Autumn colour         | purple                                                        |
| Flowers               | white with yellow stamens, bowl-shaped, Ø 3 - 5 cm, June      |
| Fruits                | woody capsule                                                 |
| Spines/thorns         | None                                                          |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock       |
| Soil type             | moist, not too wet, peaty                                     |
| Paving                | tolerates no paving                                           |
| Winter hardiness zone | 6b (-20,5 to -17,8 °C)                                        |
| Wind resistance       | fairly                                                        |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6)                                 |
| Fauna tree            | resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant) |
| Shape                 | clearstem tree, multi-stem treem                              |
| Origin                | Central and eastern China                                     |

Arbust robust până la copac mic, cu o coroană ovală care se lărgeste mai târziu. În sălbăticie, arborele poate ajunge la 20 m înălțime, dar în cultură rar depășește aproximativ 10 m. Scoarța este de un maro-roșcat atractiv și se desprinde în foițe subțiri de hârtie, dezvăluind scoarța inferioară de culoare maro deschis până la nisip. Frunzele ovale până la ovoid inversat sunt de culoare verde închis, devenind purpurii maronii toamna. Florile solitare apar din abundență la axila frunzelor și se deschid în iunie. Acestea sunt albe cu stamine galbene, dar sunt ceva mai puțin vizibile decât la alte specii, deoarece rămân mai mult în formă de bol și nu par să se deschidă complet. Înflorirea este urmată de fructe lemnoase de tip cutie care se deschid în cinci segmente la vârf. Acestea conțin două semințe pe lobodă. Arbore rar, a cărui principală valoare ornamentală este formată de scoarța frumos colorată.