



## Stewartia sinensis



|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 m                                                                             |
| <b>Breedte</b>                | 4-6m                                                                             |
| <b>Kroon</b>                  | breed ovaal, open kroon, grillig groeiend                                        |
| <b>Schors en takken</b>       | bast roodbruin, dun afschilferend waardoor lichtbruine onderbast zichtbaar wordt |
| <b>Blad</b>                   | ovaal tot omgekeerd eirond, donkergroen                                          |
| <b>Herfstkleur</b>            | purper                                                                           |
| <b>Bloemen</b>                | wit met gele meeldraden, komvormig, Ø 3 - 5 cm, juni                             |
| <b>Vruchten</b>               | houtige doosvrucht                                                               |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                             |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                    |
| <b>Grondsoort</b>             | vochtig, niet te nat, veenachtig                                                 |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                        |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °C)                                                          |
| <b>Windbestendigheid</b>      | redelijk                                                                         |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                                 |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen                          |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                 |
| <b>Oorsprong</b>              | Centraal- en Oost-China                                                          |

Forse struik tot kleine boom met een ovale kroon die later breder wordt. In het wild kan de boom 20 m hoog worden, maar in cultuur zelden hoger dan circa 10 m. De bast is aantrekkelijk roodbruin en schilfert in dunne papierachtige plaatjes af waardoor de lichtbruine tot zandkleurige onderbast zichtbaar wordt. Het ovale tot omgekeerd eironde blad is donkergroen en kleurt bruinpurper in de herfst. De alleenstaande bloemen verschijnen overdadig in de bladoksels en openen in juni. Ze zijn wit met gele meeldraden maar iets minder opvallend dan bij andere soorten omdat ze meer komvormig blijven en niet geheel lijken te openen. Na de bloei volgen de houtige doosvruchten die in vijf segmenten aan de top openspringen. Ze bevatten twee zaden per hok. Zeldzame boom waarvan de voornaamste sierwaarde door de prachtig gekleurde bast wordt gevormd.