



## Stewartia monadelpha



|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>                      | 7 - 8 m                                                        |
| <b>Šírka</b>                      | 4-5m                                                           |
| <b>Koruna</b>                     | oval, half-open crown, capricious growing                      |
| <b>Kôra a vetvy</b>               | smooth and shiny, plates flaking in various colours            |
| <b>Listy</b>                      | oval to elongated oval, green, 3 - 8 cm                        |
| <b>Jesenné sfarbenie</b>          | Žltá, Oranžová, Červená, Fialová                               |
| <b>Kvety</b>                      | white with yellow pistil and violet stamen, Ø 2.5 - 4 cm, June |
| <b>Plody</b>                      | woody rostrate capsule                                         |
| <b>Trne</b>                       | Žiadny                                                         |
| <b>Jedovatosť</b>                 | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá            |
| <b>Spevnené plochy</b>            | Netoleruje spevnené plochy                                     |
| <b>Zóna odolnosti</b>             | 7a (-17,7 do -15,0 °C)                                         |
| <b>Odolnosť voči vetru</b>        | fairly                                                         |
| <b>Stromy pre zvieratá a hmyz</b> | Cenné pre včely (medonosné)                                    |
| <b>Tvar</b>                       | Vysokokmeň, Viackmeň                                           |
| <b>Pôvod</b>                      | Japan, Korea                                                   |

Stewartia monadelpha (stevarcie jednobratrá) je statný ker až malý strom s širokou, pyramidálnou korunou, ktorá sa postupne mení na oválnu. Vo svojom prirodzenom prostredí dosahuje výšku nad 10 metrov. Hladká kôra sa odlupuje v tenkých, oranžových až purpurovo hnedých lupienkoch, čím odhaľuje pozoruhodnú, škoricovo hnedú vnútornú kôru, ktorá vytvára dekoratívny efekt. Tmavozelené listy sú pri rašení mierne plstnaté, zospodu šedozeleň a na jeseň sa nádhorne sfarbujú do žltočervena až červenofialova. Listy na strome zvyknú pretrvávať dlho. Okraje listov sú výrazne zúbkaté. Jednotlivé kvety, podobné kaméliám, vyrastajú v pazuchách listov. Po odkvitnutí sa tvoria charakteristické, zobáčikovité tobolky veľké približne 2,5 x 1,5 cm, ktoré sa na vrchole otvárajú v piatich segmentoch, odhaľujúc takmer čierne semená. Mladé rastliny môžu byť náchylné na poškodenie silnými mrazmi. Kôra rastliny Stewartia monadelpha predstavuje jej hlavný okrasný prvok, pričom odlupujúce sa lupienky rôznych farieb odhaľujú príjemnú škoricovú farbu podkladovej kôry.