



## Carpinus henryana



|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>             | 6 – 8 (15) m                                                  |
| <b>Šířka</b>             | 3-5m                                                          |
| <b>Koruna</b>            | oval                                                          |
| <b>Kůra a větve</b>      | twigs purplish brown, bark grey, smooth, later grooved        |
| <b>List</b>              | narrow elliptical to lanceolate, 5-9 cm, dark green           |
| <b>Podzimní zbarvení</b> | Žlutá                                                         |
| <b>Květy</b>             | yellow green, April                                           |
| <b>Plody</b>             | fruiting catkins, 6-7 cm                                      |
| <b>Trny</b>              | Žádný                                                         |
| <b>Jedovatost</b>        | Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata               |
| <b>Půdní vlhkost</b>     | Vhodné pro suché půdy, Vhodné pro mokré půdy                  |
| <b>Zadláždění</b>        | Netolerující zadláždění                                       |
| <b>Zóna otužilosti</b>   | 6 (-23,3 do -17,8 °C)                                         |
| <b>Odolnost větru</b>    | good                                                          |
| <b>Ostatní odolnost</b>  | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru                           |
| <b>Použití</b>           | bulváry a široké ulice, parky, hřbitovy, velké zahrady        |
| <b>Původ</b>             | Central China collected by Irish plant hunter Augustine Henry |

Carpinus henryana je druh, který se z keře rozrůstá do malého stromu. Strom roste poměrně rychle, ale jen ve výjimečných případech vyrostе ve středně velký strom vysoký přes 10 metrů. Koruna je oválná. Mladé větvičky jsou nápadně purpurově hnědé a zpočátku hedvábně chlupaté, později lysé. Stará kůra je šedá, zpočátku hladká, později mělce podélně rýhovaná. Úzké listy přispívají k jemné struktuře, kterou tento strom vyzařuje. Mladé listy jsou mírně načervenalé, dospělé letní listy jsou tmavě zelené a na dotek mírně kožovité. Chlupatý je pouze na spodní straně u žilek. Kvetení se žlutozelenými kočičkami není nijak zvlášť nápadné. Po odkvetu následují převislé plodolisty, které jsou 6-7 cm dlouhé. Carpinus henryana je prakticky odolný vůči jakékoli půdě, i když potřebuje dostatek živin. Přitom dobře snáší suchou i vlhkou půdu. Poprvé byl sbírán irským sběratelem rostlin Augustinem Henrym v Číně a pojmenován po něm. Zóna mrazuvzdornosti: 6