



Carya glabra



Šířka	8-15m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro včely (medonosná rostlina)
Tvar	Vysokokmen

Ořechovec lysý (*Carya glabra*) je ve své domovině impozantní strom dosahující výšky kolem 30 m; v kultuře však bývá zpravidla o něco menší. Starší jedinci jsou ceněni pro své pevné a trvanlivé dřevo. Koruna má nepravidelně oválný tvar. Kůra je na mladých stromech hladká a šedá, zatímco u starších exemplářů tmavne a vytváří síť hlubokých brázd. Mladé větve mají výrazně přehýbavý charakter. Lichozpeřené listy jsou složeny z 5 až 7 lístků, které mají kopinatý až úzce obvejčitý tvar. Při rašení jsou listy lehce nahnědlé, v létě se však vybarvují do světle zelené. Na podzim se jejich barva mění na zlatožlutou. Plody jsou světle hnědé, hořké ořechy hruškovitého tvaru s hladkou skořápkou, které se po dozrání otevírají jen částečně. Strom vstupuje do plodnosti přibližně ve věku 25 let a vytváří hluboký kořenový systém.