



Carya illinoensis



Šířka	12-20m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	7 (-17,7 do -12,3 °C)
Ostatní odolnost	Odolné větru
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Ořechovec pekanový (*Carya illinoensis*) je statný parkový strom, který tvoří kulovitou, velmi širokou korunu s charakteristicky převisajícími postranními větvemi. Může dosáhnout výšky i šířky přes 30 metrů. Jeho velké, lichozpeřené listy se skládají z nejvyššího počtu lístků v rámci celého rodu *Carya*. Jednotlivé lístky jsou podlouhlé až srpovité, zakončené dlouze protaženou špičkou a na podzim se zbarvují do žlutohněda. Po nenápadném kvetení dozrávají jedlé plody uzavřené v podlouhlé rubině s úzkými křídly. Ve Spojených státech se jedná o hospodářsky významnou plodinu pěstovanou ve více než 100 kultivarech. Strom hluboce koření a preferuje humózní, dobře propustné půdy. Růst v mládí mohou zpomalovat pozdní jarní mrazy. Zároveň dokáže krátkodobě tolerovat i vyšší půdní vlhkost.