



## Carya illinoensis



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

Ořechovec pekanový (*Carya illinoensis*) je statný parkový strom, který tvoří kulovitou, velmi širokou korunu s charakteristicky přehrábíjícími 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.