

## Carya illinoensis (Ořechovec pekanový)

synonyma: *Carya angustifolia*, *Carya diguetii*, *Carya oliviformis*, *Carya pecan*, *Carya tetraptera*, *Hicoria pecan*, *Hicorius oliviformis*, *Hicorius tetraptera*, *Juglans illinoensis*, *Juglans oliviformis*, *Juglans pecan*

čeleď: Juglandaceae

oblasti: Alabama, Andalusie, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mexiko, Mississippi, Missouri, Ohio, Oklahoma, Severní Karolína, Střední středozemí, Tennessee, Texas, Virginie

Roste v USA a Mexiku v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 20 - 40 (i 55)m a do šířky 12 - 23 s průměrem kmene do 2m. Borka je šedá a šupinovitá. Listy jsou střídavé, lichozpeřené, dlouhé 30 - 45cm, tvořené (9 -) 11 - 17ti šedozelenými lístky délky (5 -) 8 - 12 (i 15)cm a šířky 2 - 6cm. Květenstvím je samčí nebo samičí jehněda. Plodenství je 3 - 11tičetné, vlastním plodem je jedlý ořech nazývaný pekan, je chráněn zeleným měkkým zeleným oplodím o tloušťce 3 - 4mm. Vlastní ořech je pak hnědý, oválného tvaru, délky 2,6 - 6cm a široký 1,5 - 3cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Campbell NC 4'
- 'Colby'
- 'Deerstand'
- 'James Early' - brzy plodící
- 'Lucas'
- 'Major'
- 'Pawnee'
- 'S.H.G.'
- 'Snaps'
- 'Stark Surecrop'
- 'Starking Hardy Giant'
- 'Warren 346' - ranný

Vyhovují mu hluboké půdy bohaté na živiny, chráněné místo a plné slunce. Odolává teplotám do -20°C.

Množí se semeny.

<https://www.rostliny.net/>