

# Chrysolepis

čeleď: Fagaceae

Roste v podobě stálezeleného keře nebo stromy na západě USA. Rodové jméno pochází z řeckého chryso = žlutý a lepis = škála. Listy jsou střídavé, jednoduché, tlusté, kožovité, celokrajné nebo mírně zubaté a na rostlině vytrvávají 3 - 4 roky. Kvete jednopohlavnými květy dohromady na 1 klasu. Plodem je hustě trnitá nažka.

## Chrysolepis chrysophylla

synonyma: *Castanea chrysophylla*, *Castanopsis chrysophylla*

oblasti: JZ USA, Kalifornie, Oregon, Severní Amerika, Střední Severní Amerika, SZ USA, USA, Washington

Roste na západě USA v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky až 45m. Větve jsou v mládí žlutohnědé až žluté a šupinovité. Borka je zbrázděná. Listy jsou celokrajné, vejčité, špičaté, lesklé, tmavězelené, dlouhé 4 - 15cm, na spodní straně nazlátlé, ochlupené a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Květy jsou jednopohlavné, malé, samčí postrádají korunní lístky, v 1 číšce je 1 - 3ks samičích květů, také bez korunních lístků a jsou seskupené do jehnědy. Plodem je hustě trnitá bleděhnědá nažka, číšky jsou nažloutlé, tlusté 2 - 6cm a obsahují bleděhnědá sladká jedlá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

-

var. *chrysophylla*

- Kalifornie, Oregon, Washington; výška do 30 (i 45)m; listy zpravidla zploštělé

-

var. *minor*

- Kalifornie, Oregon; zpravidla keřovitý; výška do 10m; listy menší, zvlňžené a dlouhé 3 - 8cm

- 'Obovata'/'Obtusata' - listy vejčité až prakticky kulaté, na vrcholu zakulacené, dlouhé 2 - 2,5cm, v mládí na spodní straně žluté

Vyhovují mu okraje smíšených nebo jehličnatých horských lesů nebo kamenité svahy.

## Chrysolepis sempervirens

synonyma: *Castanea sempervirens*, *Castanopsis chrysophylla* var. *sempervirens*, *Castanopsis sempervirens*

oblasti: JZ USA, Kalifornie, Nevada, Oregon, Severní Amerika, Střední Severní Amerika, SZ USA, USA, Z USA

Roste na západě USA v podobě keře. Dorůstá výšky 0,2 - 2,5 (i 3)m. Borka je šedá nebo hnědá a hladká. Větve jsou v mládí hustě ochlupené. Listy jsou eliptické až obkopinaté, celokrajné, tupé až přišpičaté, dlouhé 2 - 7,5cm, na spodní straně rezavě ochlupené a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samčí květenství je hroznovité, tuhé, vystoupavé až přímé, vlastní květy je seskupený ještě do 1 - 3četných svazečků, kalich má 6 malých cípů a korunní lístky chybí. Číšky jsou nažloutlé, tlusté 2 - 6cm, hustě trnité, nažky jsou bleděhnědé a dlouhé 0,8 - 1,3cm a semena jsou jedlá a sladká.

Vyskytuje se na skalnatých svazích a okrajů jehličnatých lesů.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1030>

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