

Notholithocarpus

čeleď: Fagaceae

Notholithocarpus densiflorus

oblasti: Kalifornie, Oregon

Roste na západě v USA v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 25 (i 40)m při průměru kmene 0,6 - 1,9m. Borka je hnědá až šedá. Větve jsou v mládí nažloutle plstnaté. Listy vyrůstají střídavě, jsou obvykle zubaté, kožovité, eliptické, zpravidla podvinuté, v mládí jsou hnědooranžově ochlupené, dlouhé 7 - 15cm, na spodní straně ochlupené a na stromě vydržejí 3 - 4 roky. Samcí kvetenstvím je klas, samičí květy vyrůstají samostatně. Plodem je žlutohnědý kulatý až vejčitý oříšek v číšce se šídlovitými šupinami, má délku (1,5 -) 2 - 3 (i 3,5)cm, průměr 2cm, může být plstnatý a dozrává 18 měsíců. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *densiflorus*
- var. *echinoides* - Sierra Nevada, Klamath Mountains; keřovitý habitus; výška zpravidla do 3m; listy dlouhé 4 - 7cm

Vyhovují mu stálezelené lesy, okraje nebo suché svahy.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/notholithocarpus-densiflorus/>

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