

# «Голонасінні»



Секв́ойя вічнозелéна— є єдиним живим видом деревних рослин з монотипового роду Секв́ойя родини Кипарисові. Цей вид включає в себе найвищі дерева на Землі.



Окремі екземпляри секвойї досягають висоти понад 110 м — це одні з найбільших дерев на Землі.  
Максимальний вік — понад 3 000 років.





Спочатку секвої називали *каліфорнійськими соснами* або *мамонтовими деревами*, через схожість загнутих догори гілок з бивнями мамонтів. Карл Лінней в 1859 р. назвав це дерево на честь англійського полководця Веллінгтона — «*Веллінгтонія велетенська*».



Однак попередня назва не прижилася. Тоді стали іменувати це дерево, як його іменували місцеві [індіанці](#) — секвойєю. Пізніше з'ясувалось, що таке ім'я мав один з вождів племені [ірокезів](#), який очолював визвольну боротьбу проти завойовників.



Секвойя — вічнозелене однодомне дерево. Крона конічної форми, гілки ростуть горизонтально або з легким нахилом вниз. Кора дуже товста, і порівняно м'яка, волокниста, червоно-коричневого кольору відразу після її зняття, з часом темніє.





Коренева система складається з неглибоких, широко розкинутих бічних коренів. Листя 15-25 см в довжину, витягнуте і пласке у молодих дерев, зі стрілками в тінистій нижньої кроні у старих дерев, і лускоподібне 5-10 см в довжину у верхній частині крони старих дерев.



Шишки яйцеподібні, 15-32см у довжину, з 15-25 спірально закрученими лусочками; запилення в кінці зими, дозрівання через 8-9 місяців. У кожній шишці 3-7 насінин, кожна з яких 3-4 см в довжину і 0,5 см в ширину. Насіння висипається, коли шишка висихає і відкривається





Це було дерево "Батько Лісів". Одразу після визначення висоти дерево зрубали. Діаметр стовбура може збільшуватися в рік на 2,5 см. Зрілість секвої вічнозеленої настає в 400–500 років, причому нерідкі екземпляри віком понад 1500 років. Дерево добре розмножується кореневими відростками, пеньковими пагонами і насінням, яке після проростання дає швидко зростаючі схоли



# Цікаві факти

Спили величезних стовбурів гігантського дерева секвої досягають 12 метрів у поперечнику. [Тунель](#), зроблений в такому дереві, вільно в'їжджає екіпаж, а на пні можуть танцювати шістнадцять пар і поміщається [оркестр](#)

Найвищу секвойю знайдено влітку [2006](#) року Крісом Аткинсом та Майклом Тейлором) в [національному парку Редвуд](#). Висота [«Гіперіона»](#) (так було названо дерево) становить 115,5 метрів. Дослідники заявили, що пошкодження, завдані дереву у верхній частині [дятлом](#), перешкодили секвойї досягти 115,8 метрів.

Дякую за увагу !

