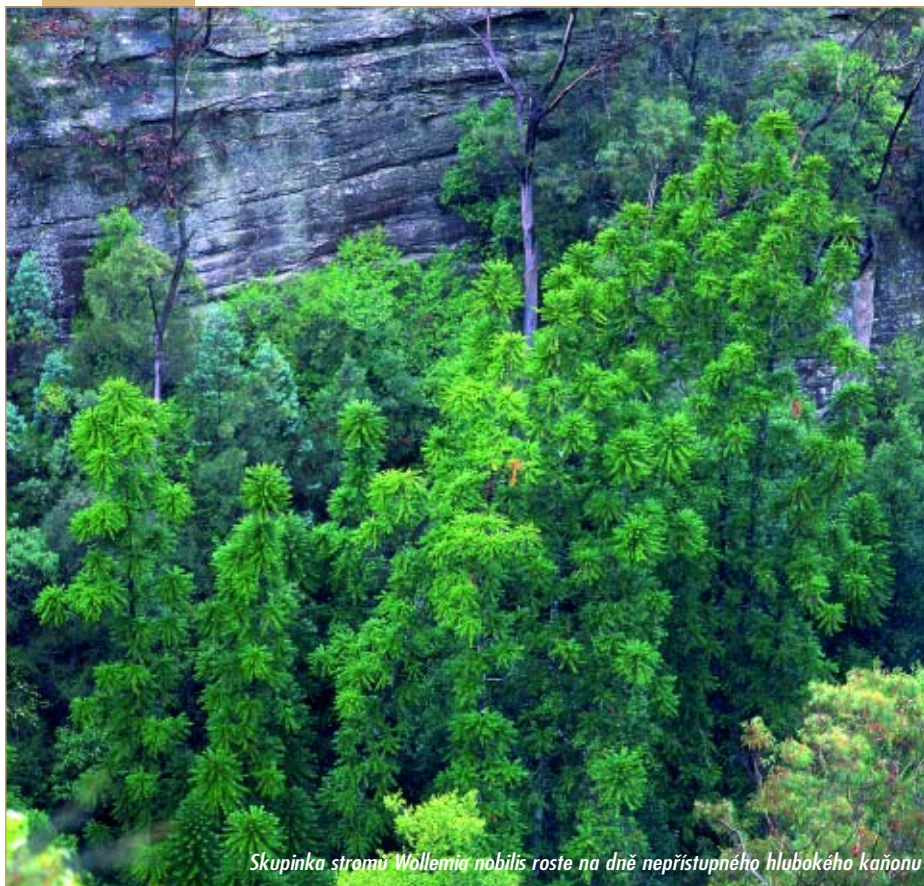


FAKTA O WOLEMII



Skupinka stromů *Wollemia nobilis* roste na dně nepřístupného hlubokého kaňonu

Co to je: jeden z nejstarších a nejvzácnějších druhů všech dob.

Latinský název: *Wollemia nobilis*

Čeleď: *Araucariaceae*

Příbuzné druhy: damaroň jižní (*Agathis australis*), kavkazská jedle (*Abies nordmanniana*), blahočet Bidwillův (*Araucaria bidwillii*).

Rok nálezu: 1994

Místo nálezu: v dešťové roklině Národního parku Wollemi, v pohorí Blue Mountains západně od Sydney.

Kdo ji objevil: David Noble, strážce Národního parku a výzkumník.

Věk: wolemie patří do čeledě araukáriovitých (blahočetovitých), které je až 200 milionů let.

Nejstarší nalezená fosilie: stáří 90 milionů let.



Volně rostoucí stromy: méně než 100 kusů.

Charakter: jehličnan (konifera) s atraktivním, obrovským, neobvyklým a tmavě zeleným jehličím, s živě působící kůrou, mnoha výhonky a pozoruhodným kmenem.

Vlastnosti růstu: rychle roste na světlém stanovišti, upřednostňuje kyselejší půdu a snáší teploty v rozmezí -10 až +45 °C.

Výška: wolemie je více než 40 m vysoká a 1,2 m široká. Nachází se v rokli Národního parku Wollemi, místo nálezu se tají.

Použití: jedinečné sbírkové rostliny, pro muzea, botanické zahrady a národní parky.



O rostlině, kterou vědci objevili na dně kaňonu, se předpokládalo, že vyhynula před 90 mil. let!