

Stromy a blesk

Stará skúsenosť hovorí, že blesk udrie najčastejšie do vysokých stromov.

Ale nie všetky stromy, i keď sú rovnako vysoké, zasiahne blesk rovnako často.

Sú i ľudové porekadlá o stromoch a blesku, ako napríklad to, ktoré radí, aby sme pri búrke vyhľadávali buky, ale vyhýbali sa dubom, vrbam a smrekom.

Bučiny – bukové lesy boli obľúbeným útočiskom hajdúchov. Podľa českej povery neudrie nikdy do jaseňa.

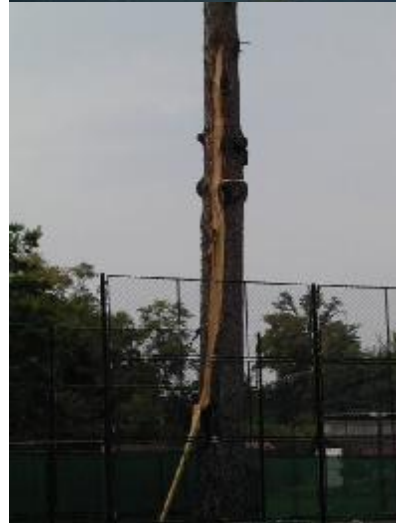
Nemecký prírodovedec Stahl sa pokúsil zistiť, prečo do niektorých stromov blesk udrie častejšie ako do iných. V Belgicku zozbierali vyše 1100 prípadov úderov blesku do stromov.

Zistili, že zasiahnuté boli tieto druhy stromov: topole 733, duby 153, bresty 77, buky 41, hrušky 29, vrbí 16, jasene 14, lípy 13, jablone 12, agáty 12, čerešne 11, orechy 7, brezy 5, pagaštany 5, jarabiny 5, slivky 4, gaštany 3, jelše 1, hloh 1, platan 1, vinič 1.

Stahl si všimol, že stromy, do ktorých blesk málokedy udrie, majú hladkú kôru. Topole, duby, smreky majú kôru dopukanú.

Ani buk nie je však celkom bezpečný. I z neho môže preskočiť blesk na človeka, ktorý je v jeho blízkosti.

Preto si treba počas búrky dávať veľký pozor a radšej ju pozorovať len z domu.



Vedeli ste, že...

najväčší kvet na svete zapácha?

Nazýva sa raflézia arnoldii. Vážiť môže až 8 kg, jeho priemer je 100 centimetrov.

A ako zapácha? Ako hnijúce mäso. Tým láka muchy a tie tento kvet opelia.

Obrázok raflézie je zo stránky: <http://www.science.siu.edu/parasitic-plants/Rafflesiaceae/Raff.arn.page.html>.



Naším najväčším kvetom je lekno biele.

Priemer má 10 centimetrov. A mnohý ho považujú aj za náš najpôvabnejší vodný kvet.

