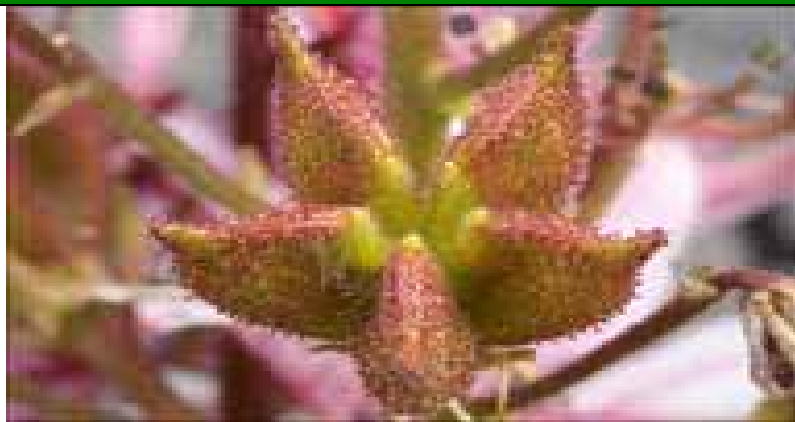


## 燃燒的荊棘



摩西所看見的燃燒荊棘有可能是學名叫作 *Dictamnus albus* 又稱作diptam 的荊棘。

若要這種荊棘燃燒卻又沒有燒燬，最少要具備五個互動的因素：諸如陽光的照射、無風的狀態、開花的季節、外在的溫度和昆蟲零侵擾。每一種因素又須具備若干條件：舉陽光的照射為例，應當注意到年中的季節、事發當天的時辰和照射時間的長短；論到開花季節，則要問花瓣的數目，揮發氣體的輸出量和植物本身的亮點。只有在極端稀有的狀況下，當強烈的陽光持續的照射在一叢荊棘上，其熱氣迫使荊棘溫度飆升到超過其亮點，而同時又沒有風吹草動或飛蟲嗡嗡的情形，這樣燃燒起來的一團紅火是作用在揮發的氣體上而絲毫沒有碰觸到那一叢荊棘。這個現象可以在實驗室重演，但在自然界中卻難得一見。1965年在波蘭的華沙附近就出現過這一幅罕見的景象。

