

# Acacia tortilis

synonyma: *Mimosa tortilis*

čeleď: Fabaceae

oblasti: Alžírsko, Arabský poloostrov, Egypt, Etiopie, Izrael, J Afrika, Pákistán, Senegal, Somálsko, Súdán, Tropická Afrika

Roste v Africe v podobě stromu s rozkladitou korunou, která může být zploštělá nebo deštníkovitá (i keře). Dorůstá výšky 2 - 21m. Borka je šedá až černá, rozpraskaná. Nad kolénkami vyrůstají trny 2jího druhu, 1. jsou přímé, dlouhé 3 - 8cm a 2. jsou hákovité, dlouhé do 7mm. Listy jsou zpeřené, tvoří je 2 - 10 primárních párů, 6 - 22 sekundárních párů, vlastní lístky jsou dlouhé 0,5 - 6mm a široké 0,5 - 1mm. Květenstvím je hlávka na 0,4 - 2,4cm stopce, vlastní lístky jsou bílé nebo béžové, kalich je dlouhý 1 - 2mm a koruna je dlouhá 1,5 - 2,5mm. Plodem je hnědý zkroucený lusk délky 7,5 - 15cm, šířky 0,6 - 0,9 (i 1,3)cm, může být ochlupený a obsahuje zploštělá semena délky 4 - 7mm a šířky 3 - 6mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *heteracantha* - jižní Afrika; strom se zploštělou korunou; výška 5 - 15m; borka drsná, tmavě šedočerná; trny hákovité (mohou být i párovité, pak jeden z nich je přímý, dlouhý 5 - 9cm); listy tvoří 4 - 10 primárních párů, 5 - 14 sekundárních párů, lístky šedo zelené, dlouhé 1 - 2mm a široké 0,3 - 0,5mm; květenstvím jsou svazečky květů na starém dřevě s průměrem 7mm; lusk světle žlutohnědé, zkroucené, ve svazečcích
- subsp. *raddiana*/var. *lenticellosa* (Akácie Raddiho) - Somálsko, Alžírsko, Egypt, Keňa, Súdán až Senegal; větve jsou v mládí prakticky holé; lusky holé, nežláznaté; údajně nejřidšeji rostoucí strom na světě, rozestup jedinců může být až 400km
- subsp. *spirocarpa*/var. *crinita*/A. *spirocarpa* - Somálsko, Etiopie, Súdán, jižní tropická Afrika; větve v mládí ochlupené; lusky žláznatě ochlupené
- subsp. *tortilis* - Somálsko, Etiopie, Súdán, Arabský poloostrov, Izrael; řapíky, mladé větve a větvena ochlupená; lusky nežláznaté, krátce ochlupené, široké 3 - 5mm

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