

Chamaerops humilis (Žumara nízká)

synonyma: Chamaerops arborescens, Chamaerops conduplicata, C. subvar. macrocarpa, C. var. arborescens, C. var. depressa, C. var. elata, C. var. elegans, Chamaerops macrocarpa

čeleď: Arecaceae

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Atlas, Baleáry, J Francie, J Itálie, Katalánsko, Libye, Maroko, Portugalsko, Sardínie, Sicílie, Tunisko

Jedná se o jedinou původem evropskou palmu rostoucí ve středozemí a severní Africe. Vyznačuje se spíše keřovitým habitem a je dvoudomá. Dorůstá výšky 0,5 - 3 (i 7)m. Na kmíncích zůstávají vláknité zbytky listových pochev. Listy jsou hluboce dlanité 12 - 20x dělené, lístky jsou úzké, na vrcholu 2cipé, šedozelené, řapíky jsou krátce trnité, dlouhé 0,75 - 1m a čepel má délku 50 - 80cm. Květenství je úzlabní, samčí žluté jsou v krátkých hustých latách, zelené samičí jsou v květenství kratším a řidším. Plodem je tmavěčervená až hnědooranžová zapáchající bobule velikosti 1 - 4,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Arborescens'/var. arborescens/var. elatior - stromovitý habitus s jediným kmenem
- 'Argentea'/var. argentea - listy stříbromodré
- var. cerifera/'Cerifera' - Atlas, Maroko; výška do 4,5m; listy modrozelené; odolává teplotám do -13°C
- 'Glaucescens' - listy větší, sivozelené
- 'Gracilis' - štíhlý habitus
- 'Nana' - zakrslý kompaktní křovitý habitus
- 'Robusta' - trsnatý mohutný habitus
- 'Vulcano' - kompaktní hustý habitus; listy na spodní straně stříbřité, voskovité

Potřebuje slunečné místo, ne však na přímém slunci. Ideální teplota pro pěstování je 18 - 28°C. V zimě může klesnout až na 18°C (dokáže krátkodobě snést i 7°C, venku celoročně pěstované snesou i -5°C, krátkodobě -12°C). Pěstujeme ji v propustném substrátu bohatého na živiny. Můžeme použít směs rašeliny, drnovky, listovky a písku. Snáší i mírně jílovitou půdu. Důležité je udržovat substrát stále vhlíký, ne však přemokřený. Hnojení stačí jednou za 14 dní. Přesazujeme až v okamžiku, kdy nás k tomu přinutí kořeny, které začnou vylézat z květináče, palmy totiž obecně nesnášejí přesazování. V létě ji můžeme umístit i ven. Je náchylná na mšice. Přirozeně roste v chudých kamenitých půdách.

Množí se odnožemi nebo semeny, které před vysazením necháme namočené 2 dny ve vodě o teplotě 30 - 35°C.