

Mesembryanthemum crystallinum (Kosmatec krystalový)

synonyma: Gasoul crystallinum, Gasoul nodiflorum

čeleď: Aizoaceae

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Argentina, Arizona, Austrálie, Chorvatsko, Egypt, Francie, Itálie, Izrael, Kalifornie, Kapsko, Katalánsko, Korsika, Kréta, Kypr, Libye, Makaronésie, Maroko, Namibie, Pákistán, Palestina, Pennsylvania, Peru, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Tunisko

Roste na pobřeží JAR a Namibie v kobercových porostech jako sukulentní jednoletka nebo dvouletka. Dorůstá výšky 10 - 20 (i 30) cm. Stonek je poléhavý, plazivý, dužnatý, hustý, větvený a dlouhý 20 - 80cm. Listy jsou vstřícné, kopisťovité až eliptické, mírně zvlňené, dužnaté, zelené, na plném slunci od okrajů červené, pokryté puchýřkovitými třpytícími se papilami, dlouhé 3 - 7 (i 8)cm a široké 0,5 - 2cm a řapíky jsou dlouhé do 11cm. Kvete bílými nebo narůžovělými květy o průměru (1 -) 2 - 3cm, kališních lístků je 5, jsou vejčité, vytrvalé, korunní lístky jsou čárkovité a dlouhé do 2cm. Plodem je dužnatá tobolka délky 1cm.

Vyhovuje mu pobřeží, písčiny, skalky, vápencové zdi a sutě. Dobře snáší sucho.

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