

Mesembryanthemum cryptanthum Hook f.

Han

Synonymes : *Aizoon theurkauffii* Maire (1936)
Hydrodea cryptantha (Hook. f.) N.E. Br.
Mesembryanthemum forskahlII Hochst. ex Boiss.
Mesembryanthemum gausseii Leredde
Mesembryanthemum theurkauffii (Maire) Maire (1939)
Opophytum gausseii (Leredde) H. Jacobsen ex Greuter & Burdet (1980)

Description : plante succulente, à l'appareil végétatif charnu. Les touffes peuvent atteindre plusieurs dizaines de centimètres de diamètre. **Feuilles** toutes opposées, grandes et pouvant atteindre 2 à 3 centimètres de long et 4 millimètres de diamètre, de couleur vert jaune ou glauque mais susceptibles de rougir. **Entre-nœuds** relativement courts, conférant à la plante un aspect trapu. **Flours** petites (1 à 1,5 centimètre de diamètre), de couleur blanc jaunâtre, sessiles. Ovaires infères. **Fruits** renflés.

Biogéographie : plante présente au Sahara nord-occidental mais aussi en Afrique australe (Namibie).

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte.

Port : plante annuelle rampante et prostrée.

Préférences édaphiques : sols sableux et limoneux mais aussi plus ou moins rocailleux.

Préférences hydriques : espèce résistante à la sécheresse et héliophile.

Tolérance aux sels : moyenne.

Biotopes : plante printanière localisée dans les zones d'influence marine (Sahara atlantique méditerranéen), participant ou constituant localement des pelouses thérophytiques.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : faible. L'espèce est rarement consommée, sauf pour des besoins de réhydratation.

Espèces voisines : *Mesembryanthemum nodiflorum* L. est une espèce saharo-méditerranéenne et d'Afrique australe. Moins robuste que *M. cryptanthum*, ses feuilles sont plus petites et les entre-nœuds plus longs, lui donnant un aspect plus diffus. Ses fleurs sont de couleur plus contrastée, blanches et jaunes (pistil).

Mesembryanthemum crystallinum L. a une répartition similaire à celle des deux autres espèces mais est nettement plus rare. Elle est facilement reconnaissable aux papilles cristallines qui ornent ses tiges et ses feuilles, grandes et plates (plus de 5 centimètres sur les jeunes plants). Ses fleurs sont plus ou moins blanchâtres, rappelant celles de *M. cryptanthum*.

Références bibliographiques

Ozenda	203	Quézel & Santa	310	Barry & Celles	11	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	----	-------	--

Mesembryanthemum cryptanthum



Aspect général.



Fleurs.



Jeune plant, à grandes feuilles rougissantes.



Espèce voisine : *Mesembryanthemum nodiflorum*.



Espèce voisine : *Mesembryanthemum nodiflorum*.



Espèce voisine : *Mesembryanthemum crystallinum*.



Espèce voisine : *Mesembryanthemum crystallinum*, jeune plant (larges feuilles).

