



ISSN-Nr. 1614-5178

Herausgeber: NAOM eV • Öffentlichkeitsarbeit (Presse), H. EIKAMP / U. KLUGE ☎ 06104 - 490 614 Alexanderstraße 42
Internet: www.kreta-umweltforum.de / www.nluk.de; E-mail: klugesei@gmx.de (in der eMail-Adresse bitte [at] durch @ ersetzen) 63179 Obertshausen

Informationen zur Umwelt und für Naturreisende auf Kreta:

Zeitlosengewächse: *Androcymbium rechingeri* Eine weitere endemische Lilienartige auf Kreta



Androcymbium rechingeri ist eine Pflanzenart aus der Gattung *Androcymbium* in der Familie der Zeitlosengewächse (Colchicaceae) in der Ordnung der Lilienartigen (Liliales). Über eine endemische Art aus dieser Familie auf Kreta haben wir mit der Kretischen Herbstzeitlosen schon mit einem Info-Merkblatt berichtet; siehe dazu:

[<http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/525-14.pdf>]. Mit *Androcymbium rechingeri* stellen wir hier eine weitere endemische Art auf Kreta aus dieser Familie vor; siehe dazu auch (mit vielen schönen Bildern) unter: [http://www.west-crete.com/flowers/androcymbium_rechingeri.htm].



Androcymbium rechingeri ist auf Kreta im Regionalbezirk Chania endemisch. Die Art wächst auf Sandküsten (Insel Imeri Gramvousa, Falassarna und Elafonisi Insel) an der Westküste in Höhenlagen von 0 bis 25 Meter. Sie wurde erstmals im Jahre 1967 von dem Schweizer Botaniker WERNER GREUTER identifiziert.

Androcymbium rechingeri ist ein ausdauernder Geophyt, der Wuchshöhen von 2 bis 7 Zentimeter erreicht. Die Blätter sind 20 bis 150 Millimeter groß und lineal bis lanzettlich geformt. Die 1 bis 6 Blüten sind 20 bis 25 Millimeter groß, weiß gefärbt und haben manchmal purpurne Streifen. Die Blütenblätter sind frei und spitz, oft ist der Nagel kaum länger als die Platte. Die Frucht ist verkehrt birnenförmig, 6 bis 8 Millimeter groß und nur an der Spitze drüsig punktiert.

Die Blütezeit reicht von Dezember bis Januar. Die Samen reifen im Inneren der Kapseln und die oberirdischen Pflanzenteile vertrocknen Ende Mai oder Anfang Juni.



Die Pflanze ist gemäß griechischem Präsidialerlass 67/81 und der Berner Konvention geschützt und ist in den Anhängen II und IV der Habitat-Richtlinie enthalten. Sie ist eine vom Aussterben bedrohte Art, die in der Roten Liste der seltenen und bedrohten Pflanzen von Griechenland erfasst ist.

Im Rahmen des CRETAPLANT Projekts hat man ein kleines Schutzgebiet auf einer Fläche von 2 Hektar auf Elafonisi geschaffen; siehe dazu den Beitrag (in Englisch) unter dem Link: [http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=2673&docType=pdf].

Kulturgeschichtliches zur Pflanzenordnung (Liliales: Colchicaceae) finden Sie unter: [https://www.gtfc.org/cms/images/stories/media/tk/tk81_1/Giebelmann2-2.pdf].

Es gibt auch ein broschiertes Buch zu *Androcymbium rechingeri*; Details hierzu siehe unter: [http://www.buecher.de/shop/fachbuecher/androcymbium-rechingeri/broschiertes-buch/products_products/detail/prod_id/34704881/].