

## Informationen zur Umwelt und für Naturreisende auf Kreta:

Zur Familie der Hasenohren gehörig: *Bupleurum kakiskalae*  
Der seltenste Pflanzen-Endemit auf Kreta ist stark gefährdet.



Die Hasenohren (*Bupleurum*) sind eine Pflanzengattung innerhalb der Familie der Doldenblütler (Apiaceae). *Bupleurum*-Arten wachsen selten als einjährige, meist ausdauernde krautige Pflanzen, es gibt auch Halbsträucher und Sträucher bis zu einer Wuchshöhe von 3 Meter. Verholzende Arten sind in der Familie der Apiaceae selten. Häufig besitzen sie einen kurzen, verholzten „Wurzelstock“. Die oberirdischen Pflanzenteile sind kahl.

Das kennzeichnende Merkmal der *Bupleurum*-Arten sind die stets ungeteilten und ganzrandigen Laubblätter. Die Blätter sind manchmal vom Stängel durchwachsen. Die Blätter sind immer vollkommen kahl.





Die zusammengesetzten doldigen Blütenstände sind häufig von einer auffälligen Hochblatt-Hülle umgeben. Die Döldchen enthalten drei bis zwölf Blüten. Die Blüten sind zwittrig und klein. Die Kelchblätter sind nur undeutlich ausgebildet. Die Kronblätter sind ganzrandig und an der Spitze immer eingeschlagen oder eingerollt, sowie an der Außenseite durch den vortretenden Mittelnerv gekielt. Die Farbe der Kronblätter ist fast immer gelb oder gelbgrün. Die Frucht ist eiförmig bis länglich sowie nicht oder nur wenig abgeflacht und an der Fugenfläche zusammengezogen. Die Oberfläche ist meist glatt und kahl. Die Teilfrucht hat fünf deutliche Hauptrippen und keine Nebenrippen. Der kurze Griffel ist nach der Blüte zurückgebogen.

Die Gattung *Bupleurum* ist in der Gemäßigten Zone der Nordhalbkugel weit verbreitet. Etwa 39 Arten sind in Europa beheimatet. Die meisten Arten besitzen nur sehr kleine Areale, wie z.B. *Bupleurum kakiskalae* auf Kreta. Sie wurde zuerst von dem Botaniker Werner Greuter im Jahr 1967 beschrieben.

*Bupleurum kakiskalae* ist eine der seltensten, einzigartigen Wildpflanzen Kretas. Sie wächst auf Kalkfelsen bei 1450-1500 m in der Lefka Ori (Weißen Berge) von Westkreta. Die Pflanzen produzieren ein einzige Rosette aus schmalen, blau-grünen Blättern und blühen erst nach 3-12 Jahren. Der Blütenstiel ist verzweigt und bis zu 1 m hoch, mit zahlreichen Köpfen von gelben Blüten im Spätsommer. *Bupleurum kakiskalae* ist auf Kreta besonders geschützt und vom Aussterben bedroht. Im Jahr 2007 wurde auch eine andere Population von *Bupleurum* festgestellt, hier an Klippen an der Spitze eines großen Seitentals der Samaria-Schlucht auf einer Höhe von 1750 m. Im Lefka Ori existieren zwei isolierte Standorte mit einer Fläche von 8 km<sup>2</sup> und einer Ausdehnung von unter 100 km<sup>2</sup>; zu Details dazu siehe auch (in griech.) unter: [ <http://cretaplant.biol.uoa.gr/pamphlet/Bupleurum-pamphlet-en.pdf> ].



#### Habitat-Foto

Die ausdauernde Pflanze lebt bis zu 12 Jahren und blüht nur am Ende ihres Lebens. Die Blüte erfolgt im Juli und August; zu weiteren Fotos siehe auch: [ [http://www.west-crete.com/flowers/bupleurum\\_kakiskalae.htm](http://www.west-crete.com/flowers/bupleurum_kakiskalae.htm) ].