

**Informationen zur Umwelt und für Naturreisende auf Kreta:**

Πληροφορίες στο περιβάλλον και για τους ταξιδιώτες για την Κρήτη:

Die Orchideen Kretas (6. Teil): Gattung *Ophrys* (Heldreichs-, Großblütige Hummel- und Weißglanz-Ragwurz)

(Ein Beitrag ^[1] unseres Forumsmitglieds **Ralf Schwab**, Obertshausen [Hessen]).

In unserer Merkblattserie "Die Orchideen Kretas" haben wir bisher 25 Orchideenarten von Kreta vorgestellt [Info-Merkblätter Nr. 269-08 (1. Teil) bis 273-08 (5. Teil)], die wir hier mit 3 weiteren Arten aus der Gattung Ragwurz (der *Ophrys episcopalis*- *oestrifera*-Gruppe) fortsetzen.

Die Gattung *Ophrys* bildet die artenreichste Orchideengattung Kretas, die mit ihren in klaren Farben wunderschön gezeichneten, pelzigen Blütenlippen sicher zu den schönsten Orchideenarten zählen. Dazu kommt, dass man kaum zwei Pflanzen findet, bei denen die Zeichnung der Lippen identisch wäre, oft sind sogar Unterschiede von Blüte zu Blüte bei derselben Pflanze erkennbar. Die Lippen ähneln Weibchen verschiedener Insektenarten, die Bestäubung erfolgt durch die Männchen der entsprechenden Insektenart, die auf den Täuschungseffekt hereinfallen. Wenn eine Bestäubung durch Insekten nicht zustande gekommen ist, haben einige Arten noch die Möglichkeit der Selbstbestäubung. Trotz dieser speziellen Vermehrungsstrategie findet man immer wieder Bastarde zwischen ähnlichen Arten. Pflanzen dieser Gattung haben meist nur wenige Blüten, die keinen Sporn besitzen.



Heldreichs Ragwurz (*Ophrys heldreichii*) ist auf Kreta weit verbreitet und häufig. Die Blüten haben eine bauchige Lippe, deren seitliche Höcker in einer Spitze auslaufen. An der Spitze befindet sich ein nach vorn gerichtetes gelbes Anhängsel. Die restlichen Blütenblätter sind rosarot gefärbt. **Blütezeit:** Ende März bis Ende April. Habitat: buschige Phrygana, wiesige Flächen, in offenem Gelände. **Pflanzenfundort:** westlich Gerakari (16.04.2007) und Agias Silas (24.04.2007).



Die **Großblütige Hummel-Ragwurz** (*Ophrys episcopalis*) gehört mit ihren großen Blüten sicher zu den schönsten Arten. Die ungeteilte Lippe weist seitlich zwei Höcker auf, das große Lippenanhängsel zeigt nach oben. Die anderen Blütenblätter sind hellrosa bis rosarot gefärbt, wobei die sehr kleinen Petalen oft etwas dunkler als die Sepalen gefärbt sind. **Blütezeit:** Anfang März bis Ende April. Habitat: in terrassierten alten Olivenhainen und wiesiger Phrygana; benötigt mehr Bodenfeuchte als andere Arten, deshalb auch gerne in ausgetrockneten Regenrinnen. **Pflanzenfundort:** Rodovani (18.04.2007) und westlich Gerakari (16.04.2007).



Weißglanz-Ragwurz (*Ophrys candica*) hat ihren Verbreitungsschwerpunkt im Westen und der Mitte Kretas. Diese zierliche Art blüht deutlich später als die beiden vorher genannten Arten und hat eine ungeteilte Lippe, die sowohl in Form wie auch in Färbung sehr variabel gestaltet ist. Das Anhängsel ist nach vorn oder oben gerichtet. Die anderen Blütenblätter sind rötlich gefärbt. **Blütezeit:** Mitte April bis Ende Mai. Habitat: auf basischem Untergrund, Gebüschzonen und wiesige Phrygana, aber auch in lichtem Wald bis über 1300 m. **Pflanzenfundort:** Spili (25.04.2007).

^[1]: unter Mitarbeit von [Ute Kluge](#) und [Heinz Eikamp](#) / © alle **Fotos:** [Ralf Schwab](#)

[wird fortgesetzt mit Teil 7]

NR: Pflanzen [Art.-Nr. **2.693**; Zitat-Nr. **4.578**] impr. *eik.amp* 11/2008