

Informationen zur Umwelt und für Naturreisende auf Kreta:

Πληροφορίες στο περιβάλλον και για τους ταξιδιώτες για την Κρήτη:

Die Orchideen Kretas (4. Teil): Gattung *Orchis*

(Hügel-, Alibertis Schmetterlings-, Heroisches Schmetterlings-,
Wenigblütiges-, Provence-, Wanzen-Knabenkraut)
(Ein Beitrag ^[1] unseres Forumsmitglieds **Ralf Schwab**, Obertshausen [Hessen]).

In unserer Merkblattserie "**Die Orchideen Kretas**" (siehe Info-Merkblätter **269-08**, 1. Teil, **270-08**, 2. Teil und **271-08**, 3. Teil) haben wir bisher **15 Orchideenarten** vorgestellt; im Folgenden betrachten wir hier **sechs** weitere **Arten** aus der Gattung der Knabenkräuter (*Orchis*).

Auf diesem Merkblatt werden die beiden auf Kreta vorkommenden Unterarten des Schmetterlingsknabenkrautes, die beiden gelb blühenden Arten, Wenigblütiges und Provence-Knabenkraut sowie das Hügel- und das Wanzenknabenkraut vorgestellt. Die beiden letztgenannten Arten haben einen recht kurzen dicken Sporn und kommen in einer grünlichen und einer dunkelrot-bräunlichen Farbvariante vor. Am Ende dieses Merkblattes (s. Seite 4) zeigt ein Foto eines mit der wohl schönsten Orchideengebiete auf Kreta, nahe des kleinen Dorfes Rodovani, wo viele Arten in großer Anzahl nahe beieinander stehen und regelrechte Orchideengärten in der dornigen Phrygana bilden. Man kann leicht erkennen, dass hier eine Exkursion mit Sandalen und kurzer Hose wenig Freude bereitet.



Das **Hügel-Knabenkraut** (*Orchis collina*) ist auf Kreta weit verbreitet. Die Blütenfarbe variiert von grünlich-weiß bis dunkelrot. Charakteristisch ist der kurze sackförmige weiße Sporn der Blüte. Das Hügel-Knabenkraut ist die am frühesten blühende *Orchis*-Art auf Kreta. **Blütezeit:** blüht in zwei Wellen: die erste im Januar und Februar (Schwerpunkt Küste), die zweite von Mitte März bis Anfang April. Habitat: Phryga-

na und Trockenwiesen in offenem Gelände. **Pflanzenfundort:** Abb. li.: Miamou, nördl. Lentas / Präfektur Iraklion am 18.03.2008; Abb. re.: westlich Gerakari / Präfektur Rethymnon am 16.04.2007.



Das **Alibertis Schmetterlings-Knabenkraut** (*Orchis papilionacea* ssp. *alibertis*) ist von der Unterart *heroica* durch die wesentlich spätere Blütezeit, die schlanke Wuchsform und die geringere Anzahl und kleinere Größe der Blüten zu unterscheiden. **Blütezeit:** Mitte April bis Anfang Mai. Habitat: Trockenwiesen-gebiete, Phrygana, aufgelassene Olivenhaine, auf basischem Untergrund. **Pflanzenfundort:** Koxare bei Spili / Präfektur Rethymnon am 16.04.2007.

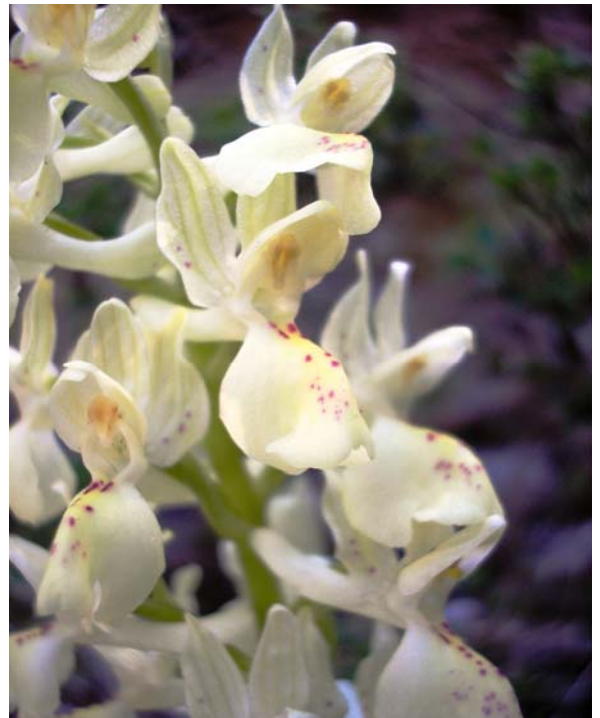


Das **Heroisches Schmetterlings-Knabenkraut** (*Orchis papilionacea* ssp. *heroica*) ist wie das Hügel- und das Milchweiße Knabenkraut eine sehr früh blühende *Orchis*-Art. Sie ist auf Kreta weit verbreitet und häufig in dichten Beständen zu finden. Die kleinen, kräftigen Pflanzen haben in ihrem kugeligen Blütenstand sehr große Blüten mit einer ungeteilten Lippe, die dunkler rot gestreift ist. **Blütezeit:** Anfang Februar bis Anfang April. Habitat: trockene Wiesen, Phrygana, in offenem Gelände, nur auf basischem Untergrund,

auch in lichtem Kiefernwald. **Pflanzenfundort:** Kasanos - Ini / Präfektur Iraklion am 18.03.2008.



Das **Wenigblütiges Knabenkraut** (*Orchis paucifolia*) bevorzugt felsige Gebiete, wo es in dichten Kolonien vorkommen kann. Meist sind die Pflanzen nur klein und haben wenige Blüten (Name). Die Blütenfarbe ist für die Art charakteristisch: Die Lippe ist intensiv gelb, mit kleinen dunklen Punkten im Zentrum, die restlichen Blütenblätter sind blass gelb, der Sporn ist steil nach oben gerichtet. **Blütezeit:** Mitte März bis Anfang Mai. Habitat: Abbruchkanten felsiger Gebiete, meist in offenem Gelände. Nur auf basischem Untergrund, geht bis über 1300 m. **Pflanzenfundort:** westlich Gerakari / Präfektur Rethymnon am 16.04.2007.



Das **Provence-Knabenkraut** (*Orchis provincialis*) ist die zweite gelb blühende *Orchis*-Art Kretas. Sie kommt auf der Insel nur an wenigen Stellen vor. Vom Wenigblütigen Knabenkraut unterscheidet sich diese Art durch den höheren Wuchs, die gänzlich blass gelbe Blütenfarbe und die gefleckten Blätter. **Blütezeit:** Ende März bis Ende April. Habitat: buschige Phrygana, in offenem Gelände, nur auf bodensaurem

Untergrund, in Höhen von 600 bis 1400 m. **Pflanzenfundort:** Bambakades, südl. Kandonos / Präfektur Chania am 18.04.2007.



Das **Wanzen-Knabenkraut** (*Orchis fragrans*) ist eine spät blühende Art, die wie das Hügelknabenkraut in der Blütenfarbe von hellgrün bis dunkel braunrot variieren kann. Die Blüten sind klein, die Lippe dreilappig und im Zentrum rot gepunktet. Die restlichen Blütenblätter bilden einen geschlossenen Helm über der Lippe. Während das Wanzenknabenkraut in Mitteleuropa heute zu den größten Raritäten zählt und hier fast überall kurz vor dem Aussterben steht oder schon völlig verschwunden ist, ist es auf Kreta noch weit verbreitet. **Blütezeit:** Anfang April bis Ende Mai. Habitat: in stark beweideten Gebieten, auf wechselfeuchtem basischem Boden, bis 1200 m. **Pflanzenfundort:** Abb. links: Stausee bei Ierapetra am 21.04.2007, siehe dazu auch unser Merkblatt: [<http://www.kreta-umweltforum.de/Merkblaetter/196-07%20-%20Stausee%20Ierapetra.pdf>] und Abb. rechts: bei Rodovani, nordöstlich Palaeochora / Präfektur Chania am 18.04.2007.



Orchideenbiotop bei Rodovani. In den kleinen rasigen Stellen zwischen den Dornsträuchern finden sich große Vorkommen vieler verschiedener Arten; Foto vom 18.04.2007.

Rodovani (Griechisch Ροδοβάνι) ist ein kleines Dorf in der Präfektur Chania. Es hat nach der letzten Volkszählung (2001) 122 Einwohner und gehört zur Gemeinde Selino. In der Nähe von Rodovani befindet sich auch die antike Stadt Elyros.

[1]: unter Mitarbeit von [Ute Kluge](#) und [Heinz Eikamp](#)

© alle **Fotos:** Ralf Schwab [wird fortgesetzt mit Teil 5]

NR: Pflanzen [Art.-Nr. **2.682**; Zitat-Nr. **4.562**] impr. *eik.amp* 09/2008