

Informationen zur Umwelt und für Naturreisende auf Kreta:**Πληροφορίες για το περιβάλλον για ταξιδιώτες στην Κρήτη:**

Die Orchideen Kretas (14. Teil): Gattung *Epipactis* (Kretische Stendelwurz und Kleinblättrige Stendelwurz)

Zu den **Orchideen Kretas** haben wir auf unserer Homepage **bisher 54 Arten** in Info-Merkblättern vorgestellt; siehe dazu unter: [<http://www.kreta-umweltforum.de/pflanzen.htm>]. Heute stellen wir dazu **zwei weitere Arten** (aus der Gattung *Epipactis*) in Bild und Kurzbeschreibung vor.

Der Name *Epipactis* wurde erstmals von THEOPHRASTOS VON ERESOS, einem Philosoph und Botaniker der griechischen Antike benutzt. Sowohl er, als auch Botaniker des Mittelalters, wie GIOVANNI ANTONIO SCOPOLI, [AUGUSTIN-PYRAME DE CANDOLLE](#) und VICTOR ALBRECHT VON HALLER benutzten den Namen jedoch nicht für die heutige Orchideengattung *Epipactis*, sondern für andere Pflanzengattungen. Der bis heute gültige Name *Epipactis* als Orchideengattung wurde im Jahre **1757** von [JOHANN GOTTFRIED ZINN](#), einem Professor für Botanik in Göttingen, aufgestellt. Die **Gattung *Epipactis*** (heute weltweit mit 56 Arten vertreten, vor allem in den gemäßigten Zonen des eurasischen Raums zuhause), wurde 1842 von [THILO IRMISCH](#) mit ihren damals fünf bekannten Arten in zwei Sektionen gegliedert. Eine Neuklassifizierung hat in den 1990er Jahren [KARL ROBATSCH](#) vorgenommen. ERICH KLEIN¹⁾ nahm 2005 eine Neugliederung der Gattung vor; demnach gehört die Kretische Stendelwurz in der Sektion *Epipactis* zur Untersektion *Autogamepactis* und die Kleinblättrige Stendelwurz in die Sektion *Rhytidochilum*.

¹⁾ KLEIN, E. (2005): Versuch einer Gliederung der Gattung *Epipactis* ZINN (*Orchidaceae-Neottieae*). - Journal Europäischer Orchideen **37** (1): 121-130. AHO Baden-Württemberg, Stuttgart.



Die **Kretische Stendelwurz** (*Epipactis cretica* KALOP. & ROBATSCH)

Dieser autogame, kretische Endemit ist eine zierliche Orchidee und meist zart bauviolett überlaufen. Die Blätter sind klein (unter 5 cm lang), der Stängel ist schwach behaart. Hypochil und Epichil besitzen manchmal einen rötlichen Anflug, das Epichil weist leicht schaufelförmig nach vorn, es trägt keine Schwiele.

Blütezeit: Ende Mai bis Mitte Juni (durch Ziegenverbiss kommen leider viele Pflanzen nicht zur Blüte). Habitat: laub- und vegetationsfreie Stellen entlang von Bachläufen über 700 m; bevorzugt in schluchtartigen Laubmischwäldern auf kalkigem Untergrund.

Pflanzenfundort: Zaros und Ano Simi; Die Abb. stammen aus der Datenbank des NHMC (80241, *M. Avramakis*; 85674, *V. Papiomitoglou*, 82179, *Z. Antonopoulos*).

Hybriden: wurden nach KRETSCHMAR (2004) mit *Epipactis microphylla* gefunden.



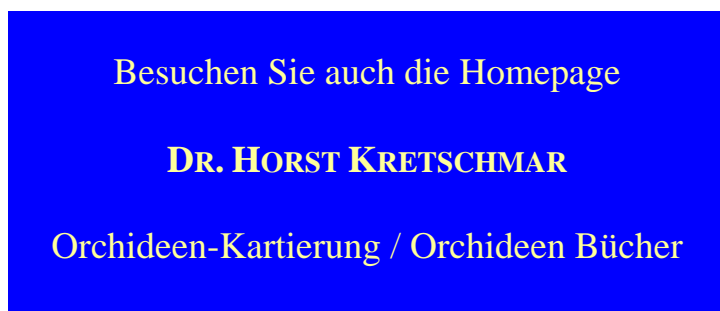
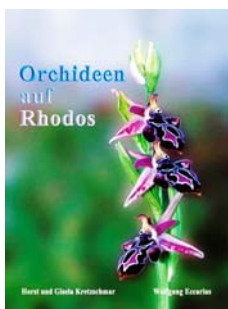
Die **Kleinblättrige Stendelwurz** (*Epipactis microphylla* (EHRH.) SW.)

Die Kleinblättrige Stendelwurz hat nur noch winzige, graugrüne Blättchen ohne Bedeutung für die Ernährung. Sie ist eine meist kleine und zierliche Pflanze (wenn auch gelegentlich Exemplare um 50 cm Höhe gefunden wurden), deren Stängel weißfilzig behaart sind. Sie hat nur kleine schmale Stängelblätter. Die Blüten stehen in den Achseln kleiner lanzettliche Tragblätter; sie sind blassgrün. Die Petalen sind manchmal rötlich überlaufen. Die Blüten duften intensiv nach Vanille. Während der Blüte ist die Rostelldrüse zwar funktionsfähig, aber selten in Gebrauch. Die Kleinblättrige Stendelwurz bestäubt sich also überwiegend selbst (fakultative Autogamie). Die Blütenlippe ist herzförmig, an der Basis mit kräftiger warziger Schwiele, hat drei warzenartige Erhebungen. Auffallend sind die riesigen Fruchtkapseln.

Blütezeit: Ende Mai bis Mitte Juni. Habitat: Eurasisch weit verbreitet, findet man sie auf Kreta an schattigen Bachläufen und an feuchten Rinnen, meist in Kastanienwäldern (z.B. beim Kastaniendorf Elos, Präfektur Chania). Wegen ihrer Bindung ans Wasser bleibt die Art den Gebirgsstöcken vorbehalten; nur in Westkreta gedeiht sie auch in Höhen unter 500 m. **Pflanzenfundort:** Vamvakados (16.05.1991), Foto: *G. Blaich*; Abb. rechts: WIKIPEDIA.

Hybriden: wurden nach KRETSCHMAR (2004) mit *Epipactis cretica* gefunden.

NR: Pflanzen [Art.-Nr. **2.720**; Zitat-Nr. **4.606**] impr. *eik.amp* 02/2009



www.orchideen-kartierung.de