



# Griechenland Orchideeninsel Samos

Samos, die achtgrößte Insel Griechenlands, liegt, wie die Inseln Lesbos und Chios, dem kleinasiatischen Festland vorgelagert. An der schmalsten Stelle ist der Sund zwischen Türkei und Samos nur gut einen Kilometer breit.

Drei Bergzüge prägen das Gesamtbild der Insel: im Westen das Massiv des Kerkis, mit 1 440 m auch die höchste Erhebung von Samos; entlang der Nordküste der Ambelos mit 1 137 m; den Ostteil der Insel beherrschen Hügel von 300-400 m Höhe. Die Gebirge bestehen hauptsächlich aus metamorphen Gesteinen wie



Marmor, kristallinem Schiefer und Lavagestein. Die Senken zwischen den Gebirgen bestehen aus Konglomeraten, Mergeln, Travertinen und Tuffen, vermischt mit Kalk, Sand und Ton.

Vor 33 Mio. Jahren lebten hier Nashörner, Elefanten, Giraffen etc. Im paläontologischen Museum von Mytilini können die Skelette bewundert werden. Heute ist die Fauna der Insel geprägt von Insekten, Reptilien und Vögeln. Auf Samos finden sich drei Vegetationstypen: Wälder, Macchia und Phrygana.

An kulturellen Höhepunkten finden sich das Heraion und der Tunnel des Eupalinos, beide von Herodot unter die Weltwunder eingereiht. Der Ort Pythagorio erinnert mit seinem Namen an die Heimat des Pythagoras auf Samos. Mehrere Kirchen und Klöster befinden sich in schönen Lagen, die meisten stammen aus dem 16./17. Jh.. Kulturpflanzen sind Feigen-, Oliven-, Mandel- und Nussbäume, Zitrusfrüchte und natürlich die Weinreben für den berühmten Samoswein.

Mit 52 Orchideenarten ist Samos mit dem Artenreichtum von Rhodos gleichzusetzen. In der Reisezeit kann man mit 35 blühenden Arten rechnen. An den Hängen des Ambelos Massivs finden Sie *Orchis simia* und *Neotinea tridentata*. Im SW der Insel gibt es ein Vorkommen von *Ophrys regis-ferdinandii* und *O. omegaifera*.

Weiter zu nennende Arten sind: *Dactylorhiza romana*, *Ophrys bombyliflora*, *O. ferrum-equinum* var. *labiosa*, *O. speculum*, *O. mammosa*, *O. reinholdii*, *O. tenthredinifera*, *O. herae*, *O. umbilicata*, *O. pelinaea*, *O. parosica*, *O. polycratis* und mit Glück auch schon die 2011 neu beschriebene *Ophrys samiotissa*.

## 1. Tag: Frankfurt - Athen – Samos

Flug von Frankfurt über Athen nach Samos.

## 2. bis 10. Tag: Samos

Tägliche Exkursionen in viele Teile von Samos. Die Exkursionen legen Sie je nach Wetter und Vegetation fest. Exkursionen sind in alle Gebieten der Insel geplant.

– Im Westen der Insel suchen Sie u. a. nach *Ophrys regis-ferdinandii*, ebenso nach *Ophrys apollonae* und *O. polycratis*. Hier sollten Sie auch *Ophrys pelinaea* finden können.

– In den Gebirgsregionen liegen Fundorte von *Dactylorhiza romana*. Viele Plätze laden auch zu schönen Ausblicken ein. Am Weg treffen Sie auch auf einige sehenswerte Klöster.

– In der südlichen Inselmitte finden sich zahlreiche Biotope, in denen Sie auch die *Ophrys ferrum-equinum* var. *labiosa* finden können. Auch die *Ophrys parosica* aus dem *fusca*-Kreis werden Sie voraussichtlich entdecken, mit viel Glück vielleicht

auch die 2011 neu beschriebene *Ophrys samiotissa*. An den Inselhängen liegen zahlreiche malerische Dörfer, von denen der Blick bis weit in die Türkei schweift.

– Exkursionen auch im Ostteil der Insel, hier liegt der locus typicus der *Ophrys herae*. Ebenso sind hier *Ophrys tenthredinifera* und *Ophrys umbilicata* zu finden. An der Küste können Sie mit etwas Glück neben verschiedenen Vögeln auch Flamingos entdecken.

– Einige Sehenswürdigkeiten sollen nicht ausgelassen werden, wie z. B. die Tempelanlage von Heraion. Die Klöster Moní Timíou Stavrou und Moní Megális Panagias laden zur Besichtigung ein. Sehr interessant ist auch der Tunnel des Eupalinos, ein Teil einer Wasserleitung von ca. 550 v. Chr., die rund 1 000 Jahre in Betrieb war!

## 11. Tag: Samos – Athen – Frankfurt

Rückflug von Samos nach Frankfurt.

11 Tage  
8 - 12 Teilnehmer  
Hotelreise

Studienreise

02.04. - 12.04. 2014

Reisepreis: 1.420 €

Einzelzimmer: 200 €

Eingeschlossene Leistungen:  
• Linienflüge  
• Flughafengebühren  
• Hotelübernachtungen  
• Halbpension  
• Alle Exkursionen und Transfers laut Programm  
• Eintritte laut Programm  
• Informationsmaterial

Nicht eingeschlossen:  
• Übrige Mahlzeiten  
• Getränke  
• Trinkgelder

Hinweis: Bitte lesen Sie die Informationen und Reisebedingungen auf den Seiten 42 - 45.