



**institute of ecology  
and regional studies**  
non-governmental organization  
mikrorayon Jug 2, house 5  
720000 Bishkek  
KYRGYZSTAN  
tel. +996-312-456651  
institute-of-ecology@posteo.de

**ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ  
и краеведения**  
Общественная организация  
мкр. Юг 2, дом 5  
720000 Бишкек  
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА,  
tel. +996-312-456651  
institute-of-ecology@posteo.de

**Lichenologisch-bryologisch-botanische Exkursion im Tien-Schan-Hochgebirge in Zusammenarbeit mit der gemeinnützigen Organisation „Institut für Ökologie“ und der BLAM „Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft Mitteleuropas“ im Sommer 2020 (11 oder 21 Tage)**

1. Variante: 21. Juni bis 11. Juli 2020  
1. Variante: 18. Juli bis 8. August 2020

| <b><u>Verkürzte Teilnahme</u><br/>01. bis 11. Tag (11 Tage)</b> | <b><u>Verkürzte Teilnahme</u><br/>10. bis 21. Tag (12 Tage)</b> |
|---|---|
| 21. Juni bis 01. Juli<br>18. Juli bis 28. Juli                  | 30. Juni bis 11. Juli<br>27. Juli – 08. August                  |



Lobothallia alphoplaca auf Silikatfelsen bei Altyn Araschan (Issk-Kul-Oblast, Kirgisien)

Exkursion in botanisch schwach erschlossene Natur-Reservate des Westlichen Tien Schans, des Naryn- und Issyk-Oblastes.

### Teilnehmer (Variante 1):

1 Gruppe mit minimal 16 Teilnehmern

### Teilnehmer (Variante 2):

2 Teilgruppen mit je 12 bis 15 Teilnehmern

1. Teilgruppe (13 bis 15)

(Lichenologen, Bryologen, Interessierte Laien)

2. Teilgruppe (13 bis 15)

(Botaniker, Vegetationskundler, Naturschützer und interessierte Laien)

### **Kosten**

#### 21 Tage

16 Teilnehmer, (nur eine Gruppe): **2600 EUR** (ermäßigt 2540 EUR\*)

24 Teilnehmer, je Teilgruppe 12 TN : **2240 EUR** (ermäßigt 2200 EUR\*)

26 Teilnehmer, je Teilgruppe 13 TN : **2090 EUR** (ermäßigt 2050 EUR\*)

28-30 TN, je Teilgruppe 14-15 TN : **2000 EUR** (ermäßigt 1950 EUR\*)

\* für Mitglieder der BLAM

#### 11 Tage

16 Teilnehmer, (nur eine Gruppe): **1450 EUR**

24 Teilnehmer, je Teilgruppe 12 TN : **1250 EUR**

26 Teilnehmer, je Teilgruppe 13 TN : **1200 EUR**

28 Teilnehmer, je Teilgruppe 14 TN : **1150 EUR**

#### 12 Tage

16 Teilnehmer, (nur eine Gruppe): **1600 EUR**

24 Teilnehmer, je Teilgruppe 12 TN : **1400 EUR**

26 Teilnehmer, je Teilgruppe 13 TN : **1350 EUR**

28 Teilnehmer, je Teilgruppe 14 TN : **1300 EUR**

### **Einzelzimmer-Zuschlag: 240 EUR**

1x \*Hotel Osch, 4x Bischkek Gasthaus, 1x Toktogul

### **Leistungen:**

- fachliche Leitung durch Dietmar Teuber (1. Teilgruppe)
- Gesamtleitung und Leitung der 2. Teilgruppe durch kirgisischen Botaniker
- deutschsprachiger Dolmetscher
- Vollverpflegung
- alle Übernachtungen Hotels, Gasthäuser
- Firmeneigener geländefähiger Truck oder Allrad-Kleinbus
- Eintrittsgelder für Museen
- Permits für Nationalparks
- Gebühren für Natur-Reservate
- 11 und 12 Tage: extra-Transfer von und zur Gruppe

### **Zusatz Ausgaben:**

- Flug (ab 350...480 EUR) in Abhängigkeit vom Buchungszeitpunkt
- 16 Tage: Flug Bischkek-Osch (ca. 50 EUR)
- Alkoholische Getränke
- Sammel- und Ausfuhrgenehmigung für botanisches Material

- Getränke zwischen den Mahlzeiten
- Trinkgeld (für Fahrer z. B.)

## Programm



### Legende:

- rot = Route
- hellblau = Inlandsflug Bischkek – Osh
- gelb = Übernachtungen
- schwarz = Strecke zum Naturreservat Arslanbob (Walnsswälder)
- lila = Strecke zum Naturreservat Sary Tschelek (Walnsswälder)
- grün = botanische Stops (Auswahl)
- dunkelgrün = botanische Tagesexkursionen

### Interessante Gebiete und Route

- Wildobst-Walnusswälder mit Kalkstein-Felsen
- Biosphärenreservat Issyk Kul (größter Hochgebirgssee der Erde)
- Naryn-Naturreservat
- Berg-Taiga mit Tien-Schan-Fichte
- Pistazien-Lichtwälder
- Auwälder mit Populus diversifolia
- subalpine Wiesenstufe
- alpine Wiesen
- Pässe mit Blockhalden auf 3500..4000 m
- Wacholderwälder des Nordens mit Juniperus semiglobosa
- Wacholderwälder des Südens mit J. Serawschanica
- Hochgebirgssteppen
- Hauptstadt Bischkek
- Seidenstraße: Uzgen mit Minarett und Mausoleum
- Flora Kyrgyzstans mit ca. 4000 höheren Pflanzen
- Besuch extrem abgelegener, artenreicher Natur-Reservate im Tschandalasch- und Tschatkal-und Großen Alaj- Gebirge
- Waldflora mit endemischen Semjonow-Tanne
- Ala-Artscha-Nationalpark mit endemischer Tianschan-Fichte

### Hinweise:

Die Gruppe wird in 2 Teilgruppen unterteilt, welche größtenteils getrennt unterwegs sind (Diese Aufteilung ist ab 26 Personen möglich.):

1. Teilgruppe: Lichenologen, Bryologen, Interessierte Laien

Wird von Dietmar Teuber begleitet

2. Teilgruppe: Botaniker, Naturschützer und interessierte Laien

Wird durch unsere Botanikerin begleitet wird.

Route: Aufgrund von Erdbeben, zerstörten Brücken oder anderen Unwägbarkeiten kann sich der Tourverlauf vor bzw. während der Reise ändern.

Charakter der Tour: Es werden Allrad-Busse mit bequemen Sitzen zur Verfügung gestellt. Reise im Expeditionsstil, zum Teil in Gebiete wo ein spärliche oder keine touristische Infrastruktur vorhanden ist. Teilweise sehr einfache, aber saubere Unterkünfte in privaten Gasthäusern und Gastfamilien . Mittagsessen unterwegs in Form von Picknicks.

Interessenbekundung/Buchung der Exkursion:

Wir bitten alle Interessierten sich bis 31. Oktober eine Interessenbekundung zu senden bzw. sich spätestens bis 31. Dezember sich anzumelden. Spätere Anmeldungen sind in Absprache möglich.