



Swiss Federal Research Institute WSL

Eidg. Forschungsanstalt WSL
Institut fédéral de recherches WSL
Istituto federale di ricerca WSL

An ETH domain institute



Die WSL sucht

Studenten und Studentinnen

für Stichprobeninventur im grössten Buchenurwald Europas – ein schweizerisch-ukrainisches Kooperationsprojekt

Urwälder sind äusserst wertvolle Referenzobjekte für Vergleiche mit bewirtschafteten Wäldern und Naturwaldreservaten in Europa. Daten aus Urwäldern sind eine wichtige Grundlage zur Überprüfung und Verfeinerung von Naturschutz- und Waldbaukonzepten.

Der Urwald Uholka-Schyrokyj Luh im Karpaten-Biosphärenreservat in der westukrainischen Provinz Transkarpatien gilt mit rund 10'000 ha als grösster Buchenurwald Europas. 2007 wurde er zusammen mit mehreren kleinen Urwaldresten in den West- und Ostkarpaten (Ukraine und Slowakei) zum UNESCO Weltnaturerbe erklärt.

Mit der Stichprobeninventur Uholka-Schyrokyj Luh möchten wir repräsentative Daten über den Zustand dieses grossflächigen Buchenurwalds erhalten und die Grundlage für die zukünftige Erfassung von Veränderungen legen. Die Daten sollen dazu beitragen, die auf kleinen, intensiv beobachteten Monitoringplots gewonnenen Erkenntnisse zum Aufbau und zur Dynamik von Buchenurwäldern zu verallgemeinern.

Wir arbeiten eng mit der Nationalen Forsttechnischen Universität der Ukraine in Lviv (NFTUU) und dem Karpaten-Biosphärenreservat (CBR) zusammen. Die Vernetzung und der Austausch zwischen schweizerischen und ukrainischen Wissenschaftlern und Student/innen ist ein wesentlicher Aspekt dieses Projektes.

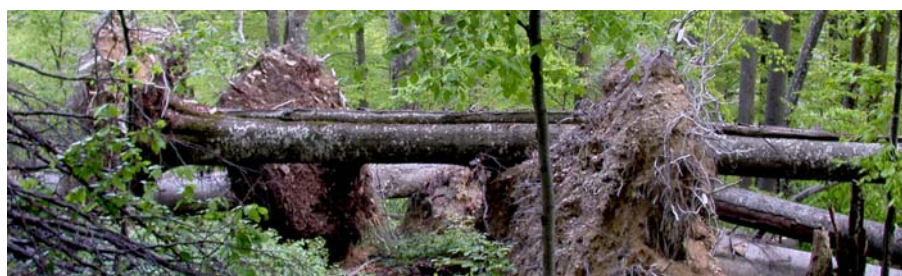
Aufgaben

Sie suchen im Zweierteam mit einem ukrainischen Studenten/einer Studentin im Buchenurwald Uholka-Schyrokyj Luh Stichprobenzentren auf und erheben Daten zum Baumbestand (inkl. Verjüngung, Totholz und anderen Habitatstrukturen) und zum Vorkommen von natürlichen und anthropogenen Störungen.

Sie werden vor Ort angeleitet und betreut von Ruedi Iseli (Hasspacher&Iseli GmbH, Olten, Schweiz) und Mykola Korol (NFTUU, Lviv, Ukraine). Es ist vorgesehen, dass mindestens vier Aufnahmeteams gleichzeitig im Einsatz sind.

Termine und Einsatzdauer

Die Feldaufnahmen erfolgen im Juli/August 2010. Einsatzdauer: 4-8 Wochen (am Stück).





Unterkunft

Am Rand des Gebietes stehen bescheidene Unterkünfte zur Verfügung (Zimmer mit mehreren Schlafplätzen; Kaltwasser; Plumpsklo neben dem Haus). Innerhalb des Urwaldes muss im Zelt und in einfachen Forsthütten ohne Wasser und Strom übernachtet werden.

Anforderungen

Die Arbeiten unter schwierigen Bedingungen in den abgelegenen Urwaldgebieten erfordern sowohl physische als auch psychische Robustheit.

Wir erwarten von Ihnen

- Freude am Arbeiten in freier Natur
- Interesse an fremden Kulturen und Mentalitäten, Toleranz und Flexibilität
- Geländetauglichkeit, Trittsicherheit, Wetterfestigkeit (lange Anmarschwege, Überquerung von Bächen, Arbeit in steilem Gelände)
- Einsatzbereitschaft und Durchhaltevermögen
- selbständige und genaue Arbeitsweise
- gute Kenntnisse in Waldökologie, insbesondere Botanik der Gehölze
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sprachen: Deutsch und Englisch (Kenntnis einer slawischen Sprache von Vorteil aber nicht Bedingung)
- geringe Ansprüche an Komfort.

Wir bieten Ihnen

- die Möglichkeit, fern der Zivilisation im grössten Buchenurwald Europas zu arbeiten
- Gelegenheit, die einzigartige Natur und Kultur Transkarpatiens kennen zu lernen
- Einblick in die Lebensweise in einem abgelegenen Gebiet in den Ukrainischen Karpaten
- Kontakte und Begegnungen mit der lokalen Bevölkerung
- Anleitung und Trainingsmöglichkeit in Waldinventuraufnahmen
- Austausch mit ukrainischen Studenten
- Betreuung vor Ort
- Übernahme der Reise- und Aufenthaltskosten (inkl. Kosten für befristete Reise-/Auslandversicherung)
- Entschädigung gemäss ukrainischem Lohnniveau (Taschengeld)
- Wochenendprogramm
- einmalige Erlebnisse.

Es besteht die Möglichkeit für Masterarbeiten.

Kontakt

Brigitte Commarmot
brigitte.commarmot@wsl.ch
044 739 22 80

