

9. Mai 2008

Vielfalt erleben im Botanischen Garten Berlin-Dahlem Aktionstag am 25.5.2008 anlässlich der 9. UN-Naturschutzkonferenz in Deutschland

Deutschland ist vom 19. bis zum 30. Mai 2008 Gastgeber der **9. UN-Naturschutzkonferenz**. Den Rahmen dazu stellt die Konvention über Biologische Vielfalt (CBD), die 1992 in Rio de Janeiro beschlossen wurde. Die Weltgemeinschaft aus 190 Vertragsstaaten und der Europäischen Union beraten über Maßnahmen gegen die anhaltende Zerstörung unserer Natur.

Aktionstag im Botanischen Garten am 25. Mai 2008 bei reduziertem Eintritt



VIELFALT ERLEBEN
Sonntag, 25. Mai 2008 9 - 21 Uhr

im Botanischen Garten Berlin-Dahlem
anlässlich der 9. UN-Naturschutzkonferenz in Deutschland

Reduzierter Eintritt 2,50 €, erm. 1 €
Erlös kommt der Erhaltung gefährdeter
Pflanzenarten im Botanischen Garten zugute

Der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem veranstalten aus diesem aktuellen Anlass einen Aktionstag am Sonntag, dem 25. Mai 2008. Die Einrichtung möchte damit dazu beitragen, das öffentliche Bewusstsein für den lebenswichtigen Schutz der biologischen Vielfalt und deren nachhaltigen Nutzung zu erhöhen. Um das Thema an möglichst viele Besucher kommunizieren zu können, ist der Eintritt in den Botanischen Garten an diesem Tag reduziert (2,50 €, erm. 1 €). Der Erlös kommt der Erhaltung gefährdeter Pflanzenarten im Botanischen Garten zugute.

Bedeutung der Pflanzen für menschliches Leben

Grüne Pflanzen haben in unserem Leben eine ganz entscheidende Bedeutung: Sie liefern Sauerstoff, Nahrung und Rohstoffe für Kleidung, Medikamente, Baumaterialien und Energiequellen. Grüne Pflanzen sind als primäre Produzenten das Kraftwerk unserer Erde.

Vielfalt erleben

Die Reichhaltigkeit der Pflanzen wird beim Aktionstag im Botanischen Garten bei zahlreichen Führungen, praktischen Demonstrationen und Installationen erlebbar. Die Aufgaben der Botanischen Gärten bei der Umsetzung der globalen und nationalen Strategien zur Erhaltung der biologischen Vielfalt werden thematisiert.

Vielfalt der Gene, Vielfalt der Arten, Vielfalt der Lebensräume



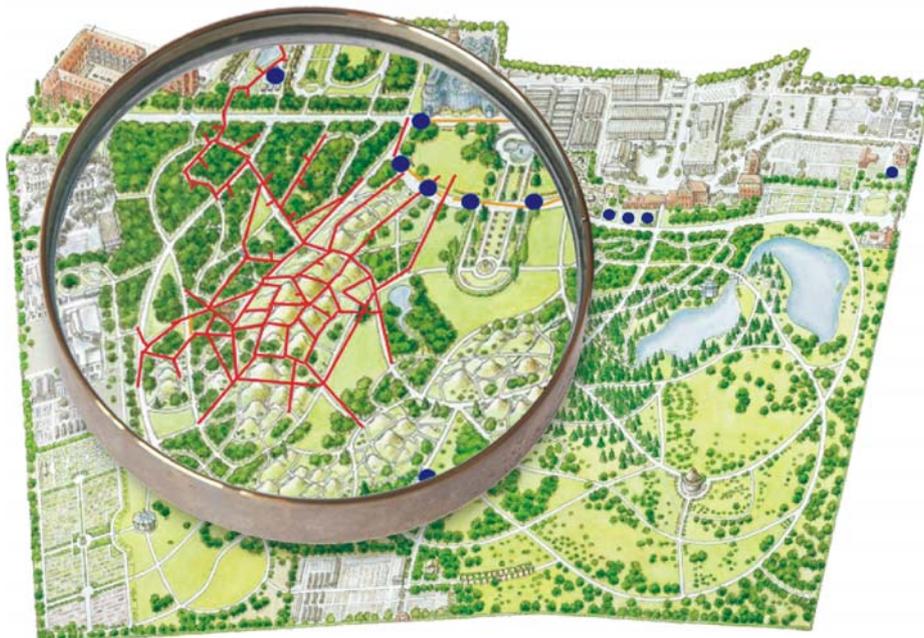
Von der Kartoffelvielfalt zur Vielfalt der Rot-Buchen, von häufigen zu ausgestorbenen Pflanzenarten, vom Lebensraum der Wiese zum Lebensraum des Gebirges – die biologische Vielfalt ist an diesem Tag reich zu erleben. Führungen im Sumpf- und Wassergarten zeigen, dass ein Großteil der dort kultivierten Pflanzenarten bereits auf der Roten Liste Deutschlands stehen. Praktische Demonstrationen im Alpengarten verdeutlichen, welche Ansprüche die Pflanzen an ihre Umwelt stellen und wie der Botanische Garten die Alpen nach Berlin geholt hat. Beim Einblick in die Samenbank und wissenschaftliche Erhaltungskulturen wird deren Rolle für die Erforschung und Erhaltung von Pflanzen erkennbar. Informationsstationen im Italienischen Garten vor den Gewächshäusern laden zum Verweilen ein – und kulinarische Vielfalt zum Genießen.

Installation Rote Liste – Roter Faden – Rotes Netz

Im Botanischen Garten wachsen 466 Pflanzenarten, die in der Roten Liste Deutschlands verzeichnet sind. Manche sind in der Natur bereits ausgestorben oder stark gefährdet. Mit einem Roten Faden wird eine Auswahl dieser Rote-Liste-Arten verbunden. Wie ein Netz breitet sich der Rote Faden im Botanischen Garten aus und führt zu gefährdeten Pflanzenarten.

Der Rote Faden zieht sich durch alle Lebensräume Deutschlands: die Bergkette hinauf, er fließt durch das Moor, grenzt an die Küste, schlängelt sich entlang der Wiesen und verläuft quer durch die Wälder. Mehr als 2,5 km Roter Faden ziehen sich durch den Botanischen Garten und formen das dreidimensionale Muster eines Spinnennetzes.

Bislang wissen Wissenschaftler immer noch nicht genau, wie sich der Verlust einer Art auf das übrige Leben auswirkt. Aber im Netz des Lebens wird ein Loch entstehen.



Informationsstationen und Kulinarisches

Bei diesem Aktionstag vermittelt der Botanische Garten Berlin-Dahlem die Vielfalt und Bedeutung pflanzlichen Lebens und präsentiert sein wissenschaftliches Engagement bei der Erfassung, Erforschung und Erhaltung der Biodiversität. Unterstützt wird der Aktionstag u. a. durch Beteiligung und Präsenz vor Ort:

- des **Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit**,
- der **Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung** (Informations- und Koordinationszentrum für Biologische Vielfalt),
- des **Verbands Botanischer Gärten e. V.**,
- des **Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg e. V.**,
- des **Regionalen Netzwerkes zum Schutz der vom Aussterben bedrohten heimischen Pflanzen in Berlin und Brandenburg** (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Botanischer Garten Potsdam und Landesumweltamt Brandenburg),
- des **Vereins zur Erhaltung und Rekultivierung von Nutzpflanzen in Brandenburg e. V.**,
- die **Stiftung Naturschutz e. V.**,
- der **NABU Berlin Fachgruppe Naturgarten**,
- der **Deutschen Umwelthilfe e. V.** und
- der **BUKO Agrar Koordination**.

Das kulinarische Angebot stammt überwiegend aus ökologischem Anbau:

- Biofleischerei Feindura GmbH
- Tazpresso. Das Faire Espressomobil der taz.
- Braumanufaktur Templin
- Jutta Mai, KochWerk / Kulinarische Vielfalt der Kartoffel

Angebote für Familien

Vielfältige Angebote richten sich gezielt an Kinder, um ihnen praktisch und anschaulich pflanzliche Vielfalt zu vermitteln. Die Botanikschule erforscht kindgerecht die Vielfalt einer Wiese. Beim Kartoffeldruck wird „nebenbei“ das UN Internationale Jahr der Kartoffel 2008 und die Sortenvielfalt der Kartoffel erlebbar. Interaktive Ratespiele für Kinder und Erwachsene drehen sich um die Vielfalt von Samen, Sorten und Arten.

Vielfalt erleben im Botanischen Garten Berlin-Dahlem Aktionstag anlässlich der 9. UN-Naturschutzkonferenz in Deutschland

- Eingänge:** Königin-Luise-Platz (Bus 101, X83) und
Unter den Eichen (Bus M48)
- Zeit:** Sonntag, 25. Mai 2008
- Geöffnet:** 9 – 21 Uhr
- Eintritt:** **Reduzierter Eintritt 2,50 € erm. 1 €** (statt 5 €, erm. 2,50 €)
Der Erlös kommt der Erhaltung gefährdeter Pflanzenarten im Botanischen Garten zugute.
- Info:** www.botanischer-garten-berlin.de



EINE NATUR • EINE WELT • UNSERE ZUKUNFT
UN-Naturschutzkonferenz Bonn 2008

Dieser Aktionstag ist anlässlich der 9. UN-Naturschutzkonferenz (COP-9) entstanden. Weitere Informationen zu den Maßnahmen der Bundesrepublik Deutschland gegen die anhaltende Zerstörung unserer Natur finden Sie unter www.naturallianz.de