

Botanische Gärten – Die Bewahrer der Vielfalt

Die Botanischen Gärten in Deutschland kultivieren etwa 50.000 Arten (der ca. 280.000 bekannten Blütenpflanzen) in ihren wissenschaftlich dokumentierten Sammlungen. Unsere Leistungen und Besonderheiten:

- Erforschung der Pflanzenwelt
- Erhaltungskulturen bedrohter Arten
- Schutzsammlungen seltener Pflanzen
- Kooperationspartner im Naturschutz
- Beteiligung an Genbankprojekten
- Lehre und Kurse in Botanik, Ökologie, Evolution, Bionik, Biochemie, Medizin, Veterinärmedizin, etc.
- Ideale Schnittstellen zwischen Forschung und Öffentlichkeit
- Hochwertige Ausbildung von Fachgärtner/-inne/n botanischer Gärten
- Nachhaltige Bildung für Erwachsene, Schüler und Kinder jeden Alters
- Naturerlebnis mit globaler Vielfalt
- Hochwertige Erholungsräume



Kornrade. Foto: St. Schneckenburger

Vielfalt und Schönheit – in »Ihrem« Botanischen Garten vor Ort:

Kontakt zum Verband und zur »Woche der Botanischen Gärten«:

PD Dr. Stefan Schneckenburger (Präsident)
Leiter des Botanischen Gartens
der Technischen Universität Darmstadt
Schnittspahnstr. 3-5, 64287 Darmstadt
Telefon: 06151|16-6100 | Fax.: 06151|16-4630
E-Mail: amohr@bio.tu-darmstadt.de

Dr. Stephan Anhalt (Geschäftsführer)
Direktor »Die FLORA, Botanischer Garten«
Amsterdamer Str. 34, 50735 Köln
Telefon: 0221|560890 | Fax: 0221|5608926
E-Mail: gf-verband-botgart@netcologne.de

www.verband-botanischer-gaerten.de

Woche der Botanischen Gärten

Biodiversität – Vielfalt des Lebens

5. bis 13. Juni 2010



Rosenvielfalt einmal anders – Hagebutten. Foto: V. Wissemann



Verband Botanischer Gärten e. V.



*Eine Holzbiene bestäubt den Muskateller-Salbei.
Foto: B. Schwarzkopf*

Botanische Gärten erforschen die Pflanzenwelt seit Jahrhunderten und bewahren sie in ihren umfangreichen wissenschaftlichen Sammlungen. Sie leisten damit einen wesentlichen Beitrag zum Erhalt der Vielfalt.

Als besonders attraktive und spannende Lernorte für Erwachsene, Kinder, Studierende und Schüler bringen sie für mehr als 20 Millionen Besucher in Deutschland jährlich Freude und Schönheit, und vermitteln Wissen über die Vielfalt der Pflanzenwelt.

»Woche der Botanischen Gärten – Vielfalt des Lebens!«

Die Vereinten Nationen haben 2010 zum »Internationalen Jahr der Biodiversität« erklärt.

Die ganze Woche vom 5. Juni bis 13. Juni 2010 bietet Ihnen unter diesem Motto auch »Ihr« Botanischer Garten vielfältige Angebote zu botanischen und gärtnerischen Themen.

Die gärtnerischen, pädagogischen und wissenschaftlichen Fachkräfte der Gärten bieten an:

- Führungen
- Ausstellungen
- Vorträge
- Kinderprogramme
- Beratungen
- Kulturelles, und vieles mehr ...

Was können Sie tun?

Machen Sie mit, nehmen Sie teil!

Helfen Sie uns, den Botanischen Gärten, bei der Arbeit zum Erhalt der Vielfalt der Pflanzenwelt. Wie?

- Schauen Sie einmal herein in »Ihren Botanischen Garten« – und flanieren Sie durch die Schönheit der Pflanzen!
- Werden Sie aktiv in »Ihrem Botanischen Garten« durch Mitgliedschaft im Förderverein, Mithilfe bei ehrenamtlichem Engagement oder durch Hilfe bei Veranstaltungen.
- Sie haben noch andere Ideen? Melden Sie sich bei uns ...

Das grüne Gold – der Nutzen der Vielfalt

Pflanzen ernähren die ganze Welt – nicht nur mit den Weltwirtschaftspflanzen Reis, Mais und Weizen. Als so genannte »Primärerzeuger« liefern die grünen Pflanzen mit Hilfe der Fotosynthese die Grundlage des Lebens.

Funktionierende Ökosysteme beruhen auf der Vielfalt der Arten und ihren wechselseitigen Abhängigkeiten. Bei den Nutzpflanzen ist der Erhalt der Sortenvielfalt wichtig für Resistenzen gegen Krankheiten, für die Form, Farbe und Geschmack der Produkte, ob bei Äpfeln, Tomaten oder dem Reis (*Oryza sativa*), von dem zum Beispiel weltweit etwa 100.000 verschiedene Sorten angebaut werden.



*Die Reispflanze ernährt große Teile der Menschheit.
Foto: St. Anhalt*

Der Erhalt der Vielfalt ist also in unserem eigenen Interesse!

Und: Vielfalt ist schön!

Überzeugen Sie sich selbst bei uns!