

Herzlich Willkommen im Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem



Arbeitstreffen HerbarkuratorInnen
4./5. November 2013

Der BGBM als Sammlungs- und Forschungseinrichtung

Unsere wissenschaftlichen Sammlungen sind einzigartige Ressourcen für die Forschung



Herbar:
> 3,6 Millionen Belege
aus drei Jahrhunderten



Lebensammlung:
~ 22.000 Taxa



Saatgutbank: ~6.000 Positionen
DNA-Bank: ~10.000 Proben
Sondersammlungen

Alexander von Humboldt – der bekannteste Botaniker des BGBM



Über 3000 originale Herbarbelege von A. von Humboldt im Herbarium des BGBM (Willdenow-Herbar)



BGBM heute: Unsere Forschungsschwerpunkte

➤ **Biodiversität und Evolution von Modellgruppen**

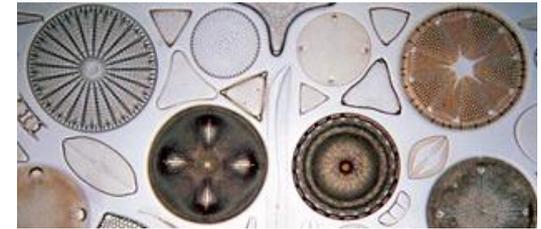
Asterales



Caryophyllales



Diatomeen



➤ **Diversität und Biogeographie in Modellregionen**

Kuba & Karibik



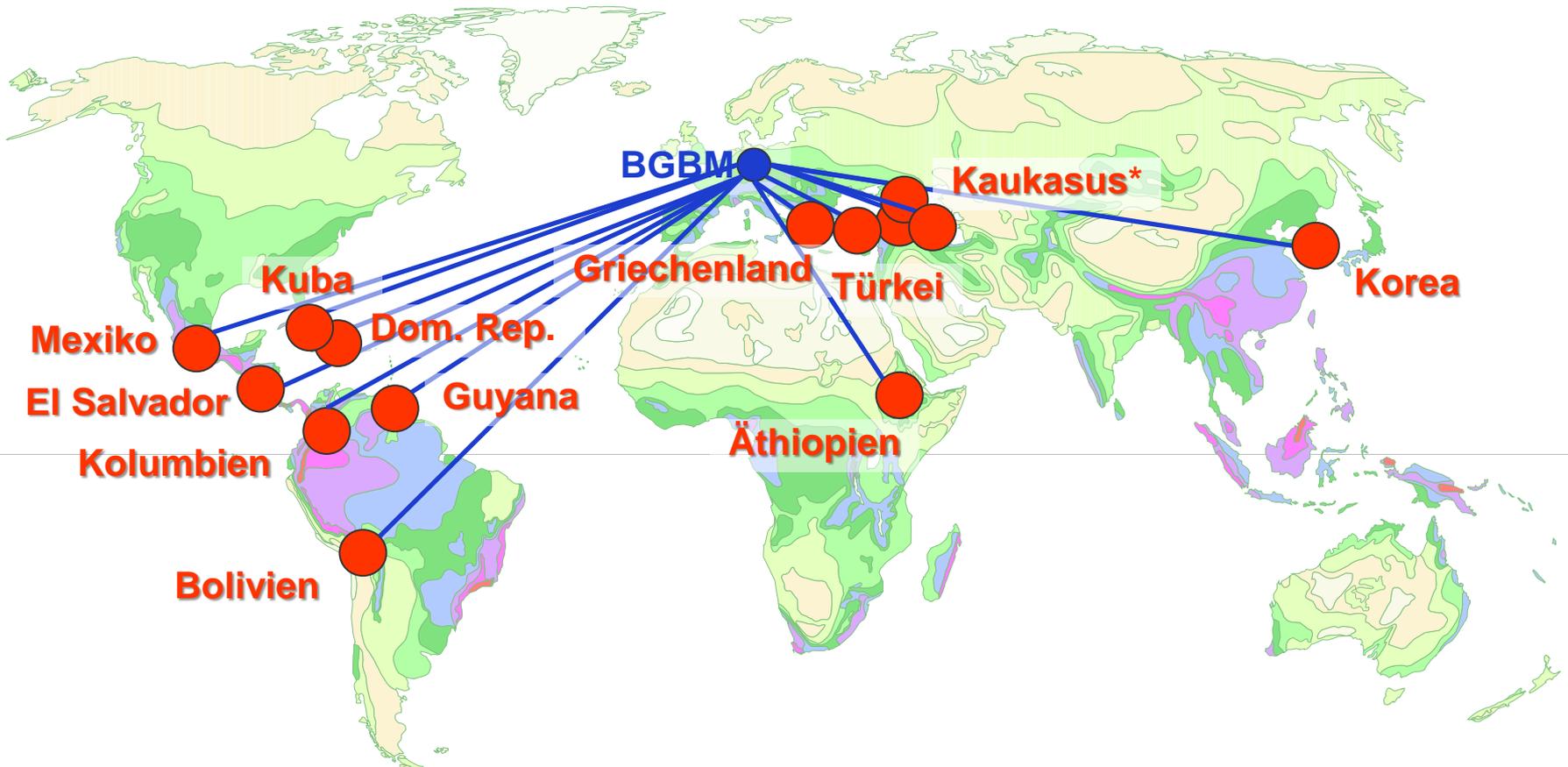
Europa, Mittelmeergebiet, Kaukasus



➤ **Biodiversitätsinformatik**



BGBM heute: Internationale Vernetzung



* Kooperationen im Kaukasus: Georgien, Armenien, Aserbaidschan (MoU's mit verschiedenen Institutionen in diesen Ländern)

BGBM heute: Herbarium

Aktuelle Zahlen

- Gesamtbestand: ca. 3,6 Mio.
- ca. 40.000 Typusbelege
- ca. 141.000 Bilder im „Digitalen Herbarium“

Neuzugänge pro Jahr

