

Botanic Gardens Conservation International

The world's largest plant conservation network



BGCI

Plants for the Planet

Botanic Gardens Conservation International (BGCI)



Botanic Gardens Conservation International

- Mezinárodní organizace sdružující více než 500 botanických zahrad ve světě (96 zemí)
- Založena 1987
- Sídlo: Královská BZ, Kew, UK
- Pobočky: v USA a Číně
- Ostatní kanceláře – Nizozemsko, Rusko, Kanárské ostrovy



Botanic Gardens Conservation International



Paul Smith - Secretary General



Suzanne Sharrock - Director of Global Programmes



- Poslání: podpora ochrany světové biodiverzity. Podpora aktivit botanických zahrad a jejich zapojení do mezinárodních projektů souvisejících s ochranou rostlin.



BGCI – spolupráce s partery

- sdílení informací
- sdílení zkušeností
- silnější „hlas“ při mezinárodních jednáních
- spolupráce na nejrůznějších projektech



BGCI – mezinárodní spolupráce

- Mezinárodní politika (zejména Global Strategy for Plant Conservation a Nagojský protokol, Access and Benefit Sharing)
- Vývoj postupů, návodů a prostředků pro podporu rozvoje a šíření osvědčených postupů mezi BZ
- Spolupráce botanických zahrad (projekty, publikace, konference, workshopy)
- Poskytování a šíření informací
- Odborná pomoc a poradenství
- Společné projekty v ochraně rostlin i vzdělávání



Databáze

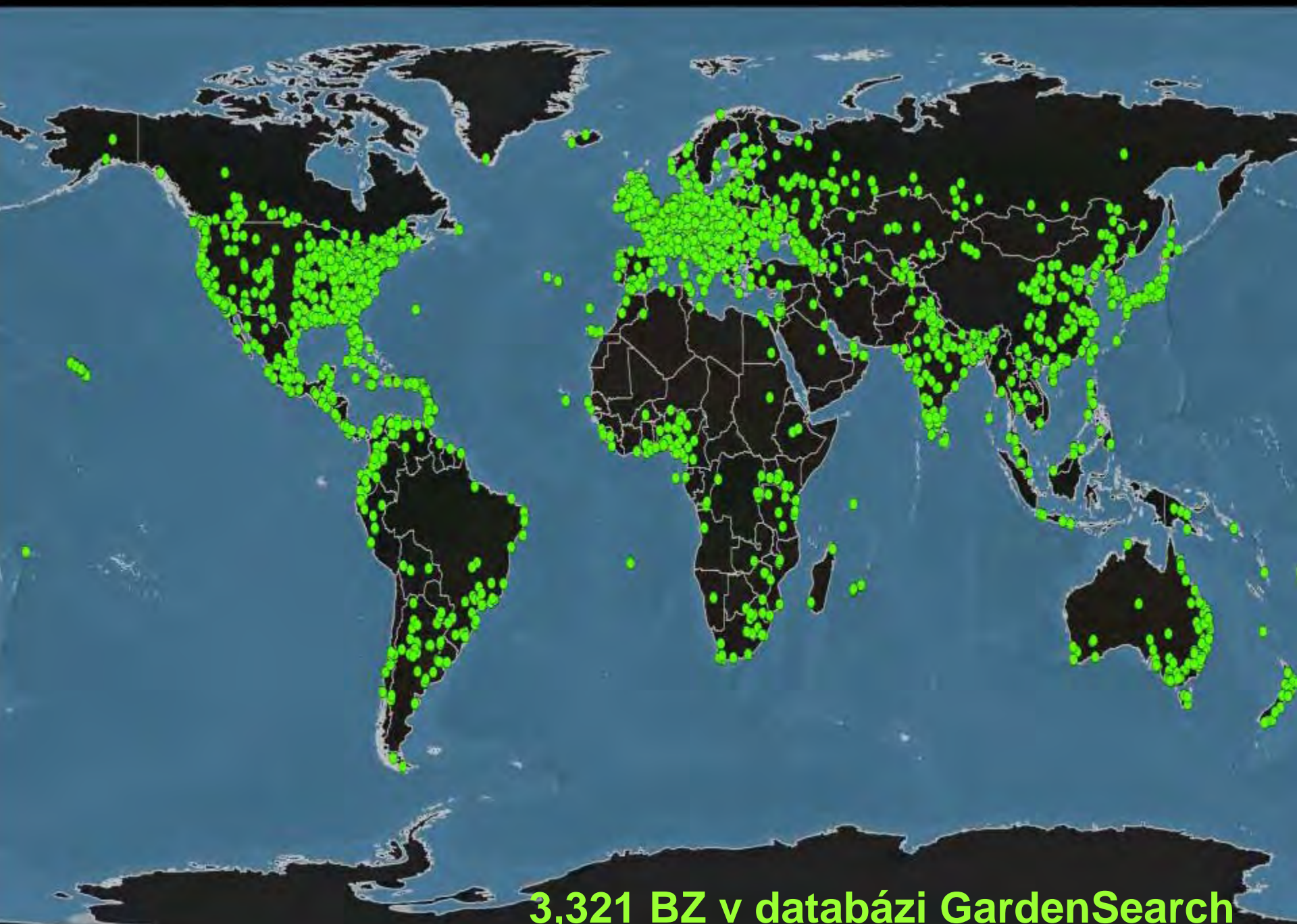


BGCI

Plants for the Planet

- GardenSearch – společná databáze botanických zahrad
- PlantSearch – databáze rostlin pěstovaných v botanických zahradách
- Dostupné on-line:
www.bgci.org





3,321 BZ v databázi GardenSearch

Informační servis



BGCI

Plants for the Planet

- Website a e-bulletin (Cultivate)
- Novinky/ události
- Pravidelně vycházející publikace
- Tematické publikace

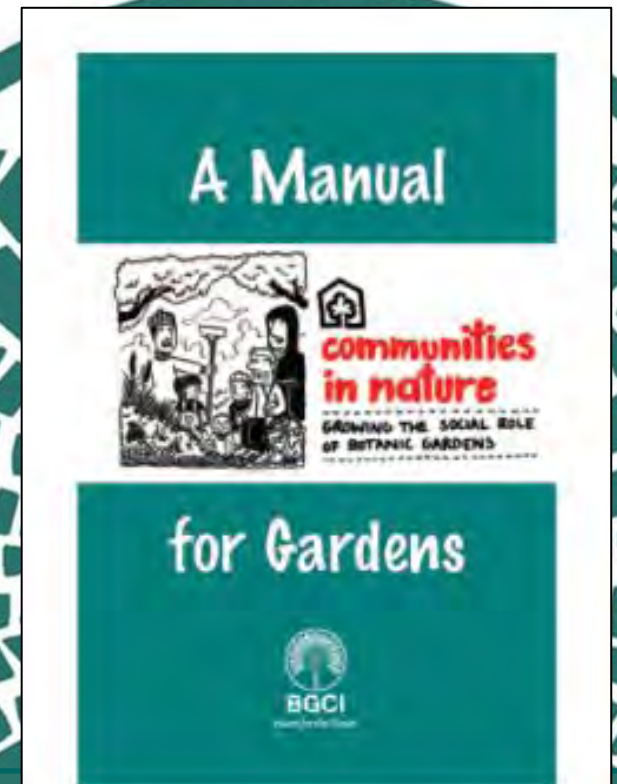


Plants and climate change:
which future?



Vzdělávání

- Podpora učitelů a osob účastnících se na vzdělávacích aktivitách v BZ
- Sociální role botanických zahrad – práce s veřejností
- Kongresy/ vzdělávací kurzy
- Snaha o co nejširší publikum



Konzervační projekty

- Snaha o zapojení co největšího počtu BZ
- Zaměření na konkrétní skupiny či druhy
- Informování o mezinárodní legislativě a pomoc s její implementací (GSPC)
- Identifikace ohrožených druhů (pomoc s jejich vyhledáváním ve světě)
- Podpora semenných bank



Mezinárodní projekty

- Ecological Restoration Alliance of Botanic Gardens

- Cíl je obnovit 100 ohrožených oblastí do roku 2020
- Použití botanických, zahradnických znalostí (množení a pěstování rostlin) při obnově konkrétních stanovišť (nap. pobřežních biotopů JV Anglie)



www.erabg.org

- International Plant Sentinel Network

- Užití sbírek rostlin v BZ pro monitoring výskytu a rostlinných patogenů („systém včasného varování“ před nově objevenými chorobami či škůdci).



www.plantsentinel.org

- Global Seed Conservation Challenge

- Podpora a rozvoj semenných bank v botanických zahradách
- www.bgci.org/plant-conservation/seedconservation/



Global Trees Campaign

- Partnerství mezi BGCI a Fauna and Flora International (FFI)
- Spolupráce na ochraně ohrožených druhů stromů
- Reálně ohroženo na 8 000 (10% z celkového počtu)
- Rozšiřování seznamu ohrožených druhů (červené listy)
- Průzkumy *Ex situ*
- Snaha o zachování původních



**GLOBAL TREES
CAMPAIGN**



BGCI's **education resources** support and link botanic gardens globally



25% of the world's plant species are already threatened with extinction

1/3 of the world's plants are grown in botanic gardens

BGCI is assessing the conservation status of all the world's tree species

BGCI is active in over **100** countries



Over **250m** people visit botanic gardens annually

Over **500m** people depend directly on wild plant resources

350,000 plant names recorded in BGCI's world-leading databases



Botanic Gardens Conservation International
European Botanic Gardens Consortium
The world's largest plant conservation network



BGCI

Plants for the Planet

Konsorcium botanických zahrad EU

European Botanic Gardens Consortium



- Založeno 1994 (jako poradní orgán BGCI)
- 800+ botanických zahrad v Evropě
- Propojení na národní i mezinárodní úrovni
- Konsorcium tvoří zástupci jednotlivých národních sdružení BZ
- Zahrnuje země EU a Island, Norsko, a Švýcarsko (jako pozorovatelé)
- Celkem 28 států a 4 pozorovatelé



- Setkání 2x ročně
- Jednání hostí vždy jedna členská země
- Náklady se sdílí mezi pořadatelem a účastníky
- Jednacím jazyk - angličtina
- Sekretariát a technická podpora – BGCI



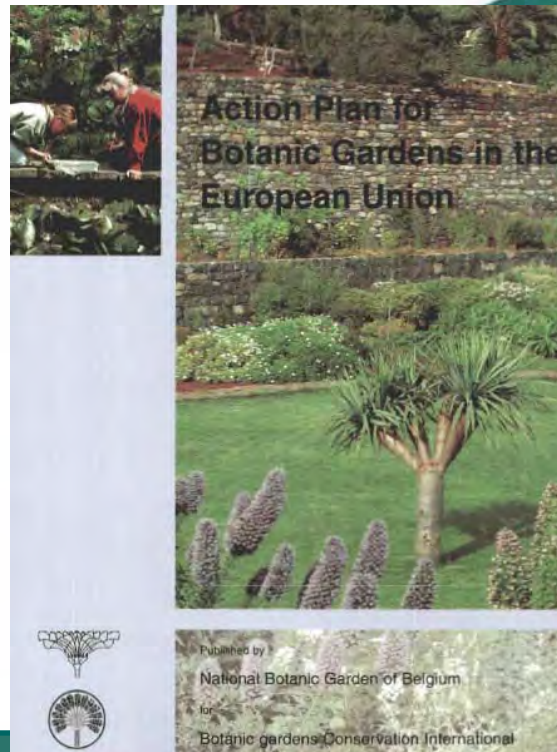
European Botanic Gardens Consortium

- Zástupce v konsorciu nominují národní sdružení
- Zástupce podává konsorciu zprávu o aktuálních událostech a činnosti BZ ve své zemi
- Informuje členy národních sdružení o jednání konsorcia
- Zprostředkovává předávání informací mezi národními sdruženími
- Podporuje aktivity konsorcia na národní úrovni
- Účastní se jednání a komunikuje s ostatními členy konsorcia i v období mezi jednotlivými setkáními



Aktiviti konsorcia:

- European Action Plan for Botanic Gardens in the European Union



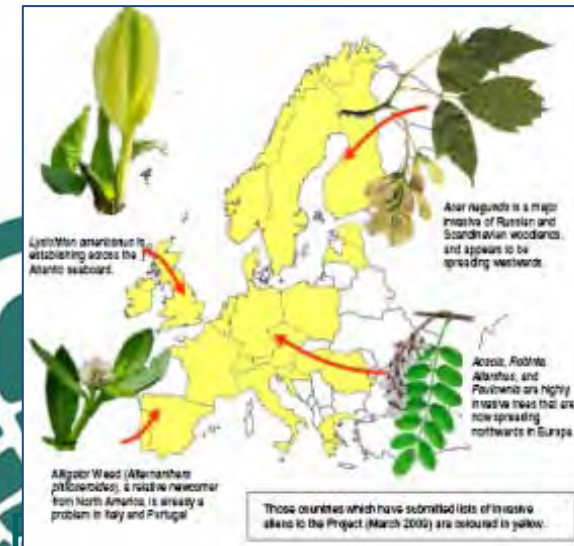
- **A. SCIENCE AND HORTICULTURE**
 - **B. HERITAGE CULTURE AND TOURISM**
 - **C. CONSERVATION OF BIODIVERSITY**
 - **D. EDUCATION, TRAINING**
 - **E. NETWORKING and CO-OPERATION**
 - **F. CAPACITY BUILDING**
- 

- International Plant Exchange Network (IPEN)
 - Upravuje výměnu semen mezi BZ v návaznosti na mezinárodní dohodu CBD
 - Řeší pouze nekomerční výměny a použití
 - Pravidla vychází ze CBD a Access and Benefit Sharing (ABS)
 - Pravidla IPEN upravují podmínky nabytí, udržování a dalšího šíření rostlinného materiálu
 - Položky mají tzv. IPEN čísla – kód země původu a BZ která jej uvedla do oběhu
 - Nyní 136 BZ a arboret v 19 zemích



• Sdílení informací a strategie týkající se držení a šíření potenciálně invazních druhů rostlin v botanických zahradách

- Hotov seznam invazních či potenciálně invazních druhů
- Identifikace možných problémů
- Sledování možných rizikových rostlin již v (snadné přesevy, šíření do okolí apd.) informace ostartním BZ
- Seznam více než 600 druhů je dostupný na: www.plantnetwork.org/aliens/



- Pan-European seed-list
 - vyhledávací systém
 - Možnost *on line* vyhledávání v elektronických Indexech Seminum (za užití daného vyhledávacího slova)
 - Žádná nutná centrální databáze
 - Přístupné pro jakoukoliv zahradu
 - Žádná registrace ani členské poplatky

ebgconsortiumindexseminum2010



- Kongresy EuroGard

- Pořádány každé 3 roky
- Pořádány v členských zemích konsorcia EU
- Program vychází z aktivit konsorcia EU a návrhů členských zahrad



June 8 - 12 2009 in Helsinki, Finland

EUROGARD V
BOTANIC GARDENS IN THE AGE OF CLIMATE CHANGE

Závěr

- Hlavní výhody:
 - užší spolupráce mezi BZ v Evropě a lepší komunikace („vědět o sobě“)
 - snazší šíření informací
 - usnadňuje sdílení zkušeností a znalostí
 - snazší možnost společných grantových projektů



Botanic Gardens Conservation International
The world's largest plant conservation network



Díky za pozornost

Více na: www.bgci.org