

Verbale della II riunione semestrale 2013 del Consortio Europeo dei Giardini Botanici (BGCI)

7-8 dicembre 2013, Giardino Botanico 'Alameda', Gibilterra, Regno Unito

1. Benvenuto

Il dott. John Cortes, Ministro dell'ambiente e della salute di Gibilterra apre i lavori e dà il benvenuto a Gibilterra a tutti i membri del consorzio europeo dei giardini botanici della riunione; il dott. Keith Bensusan, direttore del Giardino Botanico 'Alameda' rinnova il benvenuto al giardino botanico di Gibilterra che ospita la riunione.

2. Partecipanti

Presenti (17)

- | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1. Austria | Michael Kiehn (MK) | 10. Lituania | Silva Zilinskaite (SZ) |
| 2. Croazia | Biserka Juretic (BJ) | 11. Norvegia | Vibekke Vange (VV) |
| 3. Cipro | Loukia Vassilliou (LV) | 12. Polonia | Jerzy Puchalski (JP) |
| 4. Estonia | Heiki Tamm (HT) | 13. Portogallo | Dalila Espirito-Santo (DES) |
| 5. Finlandia | Marko Hyvaninen (MH) | 14. Rep. Ceca | Petr Hanzelka (PH) |
| 6. Francia | Maïté Delmas (MD) | 15. Slovenia | Joze Bavcon (JB) |
| 7. Gran Bretagna | Matthew Jebb (MJ) | 16. BGCI | Suzanne Sharrock (SS) |
| 8. Grecia | Eleni Maloupa (EM) | 17. BGCI | Ellie Barham (EB) |
| 9. Italia | Costantino Bonomi (CB) | | |

Assenti (17)

Si scusano per non poter partecipare:

- | | | | |
|----------------|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| 1. Belgio | Gerth Ausloos (GA) | 9. Malta | Joseph Buhagiar (JB) |
| 2. Bulgaria | Krassimir Kossev (KK) | 10. Olanda | Bert van den Wollenberg (BVDW) |
| 3. Danimarca | Jette dahl Mølle (JDM) | 11. Romania | Anca Sarbu (AS) |
| 4. Germania | Nils Köster (NK) | 12. Slovacchia | Juraj Kuba (JK) |
| 5. Irlanda | Steve Waldren (SW) | 13. Spagna | Àlvaro Bueno (AB) |
| 6. Islanda | Hjörtur Þorbjörnsson (HB) | 14. Svezia | Mari Källersjö (MKA) |
| 7. Lettonia | Ludmila Vishnevskaja (LV) | 15. Svizzera | Pierre-André Loizeau (PAL) |
| 8. Lussemburgo | Thierry Helminger (TH) | 16. Ungheria | Antal Radvansky (AR) |

3. Verbale della scorsa riunione.

Suzanne Sharrock, illustra brevemente il verbale della scorsa riunione. Tutti i presenti approvano.

4. Punti aperti dalla scorsa riunione.

Nessun commento.

5. Aggiornamento della banca dati di BGCI's GardenSearch

Viene reiterata la richiesta alle reti nazionali di fornire a BCGI una lista ufficiale dei giardini appartenenti alla rete nazionale. La lista ufficiale verrà pubblicata sul sito del consorzio www.botanicgardens.eu alla voce members. Verrà richiesto di fornire assieme alla lista la specifica dei criteri adottati per dare la qualifica di giardino aderente alla rete. Si rinnova l'invito a tutte le reti di mantenere i record aggiornati per favorire l'utilizzo da parte di tutti gli utenti. BGCI può fornire account per più giardini ai referenti delle reti nazionali.

6. Giardini Botanici e l'obiettivo 8 della GSPC - avanzamento di PlantSearch (PS)

SS ricorda che il numero delle piante in coltivazione appare in due sezioni non collegate: in garden search c'è il numero dichiarato da ciascun giardino, in plant search, il numero dei record inseriti in plantsearch. I due numeri possono significativamente differire in quanto il primo si riferisce al numero delle piante in coltivazione, il secondo al numero dei record informatizzati. Il confronto dei due numeri può dare indicazione sulla percentuale di avanzamento del processo di informatizzazione delle collezioni.

7. Accessibilità e condivisione delle risorse genetiche vegetali

7a. Predisposizione di un nuovo regolamento europeo per l'attuazione del protocollo di Nagoya MK informa che il regolamento verrà probabilmente emanato ad inizio 2015.

Importante che ogni giardino possa provare quali collezioni erano già in coltivazione prima dell'entrata in vigore del regolamento, tutti quei record verranno quindi esentati dall'applicazione del protocollo che non sarà retroattivo. I record esistenti esentati dall'applicazione del protocollo devono essere però documentati in modo legalmente valido, depositando liste presso un notaio, pubblicandole o inserendo i dati in Plant Search e duplicando tali liste presso le autorità nazionali competenti (CBD, GSPC, focal point o similitudine autorità) !! Fatelo tutti subito!!! Lo stesso procedimento è stato accettato per CITES. Quando il regolamento sarà in vigore sarà poi necessario designare un'autorità europea per la registrazione delle collezioni dei BG esistenti e nuove, BGCI Plant search potrebbe svolgere tale ruolo. Bisognerà includere anche i nomi con errori ortografici e inserirli nella lista, i nomi errati sono mantenuti da plant search solo da 2 anni a questa parte, quindi tutti i giardini dovrebbero reinserire i dati se più vecchi di due anni. Mantenere quest'informazione è fondamentale per eventuali possibili futuri usi commerciali. Il regolamento considera i GB possibili punti di ingresso per uso commerciale del materiale.

Un aspetto importante del regolamento è che l'UE considera le risorse genetiche vegetali come un patrimonio europeo e non ha disposizioni per un uso nazionale diverso non previsto e non autorizzato, un soggetto italiano può fare uso di materiale irlandese se non vincolato senza obblighi ni confronti del governo irlandese (con la naturale eccezione di piante protette).

7b. Aggiornamento e implementazione IPEN (International Plant Exchange Network)

MK sollecita tutti a convincere tutti gli associati nazionali ad aderire a IPEN. IPEN numbers vanno utilizzati solo per scambio, non sostituiscono accession numbers ma vi si aggiungono e non devono necessariamente essere usati in database locali. Ogni rete nazionale è responsabile per verificare la corretta applicazione dei codici IPEN, con una cadenza minima di almeno 5 anni. L'IPEN task force costituirà un segretariato permanente per gestire al meglio il progetto, cercando anche finanziamenti.

7c. Sviluppo di documentazione di addestramento e formazione

Si valuta se pubblicazioni o workshop possano essere utili, casi di studio, anche web based. SS raccoglierà informazioni sugli aspetti più richiesti per capire meglio le necessità di formazione. L'indicazione è quella di cercare finanziamenti per creare standard e formati da utilizzare per implementare IPEN e Nagoya.

8. Aggiornamenti sulle azioni per arginare la diffusione delle piante infestanti nell' UE

8a. Proposta di regolamento europeo per IAS (Invasive Alien Species)

Il 17 settembre si terrà una riunione al parlamento europeo sullo sviluppo di un regolamento europeo sulle specie invasive. MJ parteciperà in rappresentanza dell'EBGC. La bozza di regolamento circolata è preoccupante perchè impone un divieto assoluto di coltivazione e detenzione anche ai GB. Questo risulta inopportuno e inaccettabile, i GB hanno necessità di mantenere in coltivazione qualche individuo per ricerca ed educazione. Il regolamento è stato chiaramente redatto da studiosi zoologi. L'UE si è appoggiata all'*IUCN specialist group for invasive species*, che notoriamente non include nessun botanico.

Inoltre il regolamento proposto obbliga gli stati membri ad un controllo molto rigoroso e oneroso delle specie invasive prevedendo comunque una lista con un massimo di 50 specie invasive (tra animali e piante). Di conseguenza probabilmente non verranno mai incluse specie invasive già naturalizzate come Robinia e altre che richiederebbero risorse enormi per l'eradicazione. Sarebbe più utile una lista molto lunga ma con misure più leggere per controllarle come per prevenirne vendita e coltivazione commerciale. MJ insisterà per prevedere un sistema di permessi di coltivazione per le istituzioni scientifiche come GB e università e chiederà di menzionare specificamente il codice di comportamento che essa stessa ha contribuito a redigere.

8b. Codice di comportamento per i giardini botanici

Il codice di condotta per le piante invasive per i giardini botanici preparato da Vernon Heywood sta per essere pubblicato in inglese e francese come una pubblicazione congiunta BGCI/consiglio d'Europa. Da non confondere con il codice di condotta per le piante invasive per vivaisti già pubblicato lo scorso anno e di cui è stata già pubblicata una traduzione italiana a cura di Marignani et al. Sull'informatore botanico italiano 44 (2012) suppl. 4.

8c. International Plant Sentinel Network

Nuovo progetto di 2 anni finanziato da EUPHRESKO (an EU-funded ERA-NET - www.euphresco.org) condotto da BGCI e in particolare da Ellie Barham, che lo presenta. Lo scopo è quello di monitorare la diffusione di nuovi patogeni vegetali collegando i Giardini Botanici agli istituti di patologia vegetale. Nuovo partner italiano è DIBAF dell'Università della Tuscia. Si invitano tutti i giardini che vogliono contribuire a contattare Ellie (e.barham@bgci.org).

9. Aggiornamento del Piano d'Azione per i giardini botanici dell'Unione Europea (AP)

Progresso nell'aggiornamento per capitoli:

- Sezione E - MJ aggiorna sui progressi per l'aggiornamento della sezione E: Networking Vengono rivisti i punti della vecchia versione e prese alcune decisioni per il loro aggiornamento
- Sezione A - MK (DR, FS, GA) aggiorna sui progressi per l'aggiornamento della sezione A: Science & Horticulture MK è stato lasciato solo nello sviluppo del capitolo, rinoverà gli sforzi cercando altri collaboratori – questa sezione includerà il code of conduct su invasive and aliens
- Sezione B - CB - press hard people HEB, GB, FG, ML, MD, P-AL, PR: Heritage, Culture & Tourism, ML che doveva guidarlo non è più nel consorzio e non si hanno sue notizie; CB deve verificare interesse con GB e FG; GA conferma il suo interesse a partecipare, MK ricorda interesse di HEB
- Sezione C: Conservation, guidata da SS, NK, CL, LS un primo testo è stato abbozzato e distribuito per commenti – presente in allegato per commenti da parte di tutti
- Sezione D: Education e social role, guidata da JW; per essere maggiormente inclusivo il titolo corretto può essere 'education and outreach' o viceversa. Utile inserire riferimenti aggiuntivi all'utilità sociale dei giardini.
- Sezione E: Networking - da includere nella sezione seguente - MJ riferimento a plant search - GPPC, RIBES, AABG, etc..
- sezione F: Capacity building, guidato da SS, HT, MD, BVDW, AR; il consorzio e le reti saranno descritti qui, nuove generazioni di curatori (mancanti).
- Fundraising guidato da EP non presente
- International treaty, sarà guidato da SS, EM, BVDW - conterrà info sul protocollo di Nagoya

I testi mancanti dovranno essere predisposti entro il 1 maggio dai coordinatori di capitolo cosicché possano essere fatti circolare prima della prossima riunione. Entro il 1 febbraio ogni nazione presenta una selezione rappresentativa di casi di studio.

10. Organizzazione di Eurogard VII

Le date possibili ipotizzate per l'evento sono l'ultima settimana di giugno o la prima di luglio 2015. Si coinvolgerà nell'evento il ministero dell'ambiente, l'UNESCO e la rete dei conservatoires botaniques francesi. Per il 2015 ci saranno importanti regolamenti in vigore come il protocollo di Nagoya e il regolamento sulle specie invasive. Proposta di organizzare un workshop di formazione con UNESCO prima del congresso. Si prevede uno schema di borse per far partecipare staff di giardini botanici da paesi in via di sviluppo. Escursioni di metà convegno allo zoo con i nuovi biomi e serre e l'arboreto di Chevrallup fuori Parigi.

11. Sito internet del Consortium

Da poco è stato lanciato il www.botanicgardens.eu curato da Plant Network. Si chiede a tutte le reti di linkare il sito. Si chiede a tutti collegamenti, contenuti, progetti o suggerimenti di materiale da aggiungere al sito. Questo sito non è pensato per circolare notizie o eventi, ma per illustrare le attività dei Giardini Botanici e delle loro reti. Si sta pensando di aggiungere un calendario condiviso per aggiornare sulle attività e appuntamenti di tutte le reti nazionali

12. Finanziamento per le attività del Consortium

BGCI ringrazia le reti nazionali che hanno potuto contribuire alla gestione della segreteria di BGCI con un contributo volontario a BGCI. Si rinnova la richiesta per il prossimo anno secondo lo stesso schema degli anni passati, ovvero di un contributo facoltativo e volontario. Verranno esplorati i bandi EU Lifelong learning programme, Grundtvig programme.

13. Aggiornamento sulle attività dell'IABG

A Dunedin l'incontro IABG-BGCI ha confermato il direttivo IABG con VHH, HEB, SB, MK come membri europei. MK invita tutti a diventare un socio attivo di IABG (tutti i GB sono teoricamente soci) per validare la propria associazione attiva compilando il modulo allegato. L'accreditamento è gratuito e permette di partecipare attivamente alla vita dell'associazione e di ricevere periodiche informazioni sull'attività dell'IABG.

14. Aggiornamento sulle attività dell'IPBES (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services)

Come ricordato nello scorso verbale l'IABG ha ricevuto nuova vita nella conferenza in Cina dello scorso

15. Discussione delle relazioni delle nazioni partecipanti

Grecia EM - la rete greca sta per ottenere personalità giuridica.

Italia - CB - CB informa sulla volontà di creare una rete nazionale per l'educazione ambientale collegata alla riunione di ottobre tenutasi a Bergamo. CB chiede quali altre reti nazionali abbiano un gruppo dedicato all'educazione. In UK BGEN è totalmente indipendente e autonomo rispetto a Plantnetwork anche se le due reti si tengono costantemente informate scambiandosi i verbali delle riunioni e dei consigli direttivi. In Franca e in Spagna esiste un gruppo educazione molto attivo che opera all'interno della rete nazionale, ha riunioni indipendenti e separate ma non è una struttura legalmente indipendente dalla rete nazionale. MD invierà contatti del coordinatore del gruppo educazione francese per avviare un proficuo scambio di informazioni.

Polonia - JP - nuovo GB privato aperto sulla costa settentrionale della Polonia, molto grande. 230 anni del GB di Cracovia. Rete GB baltici si riunirà ad Uppsala nel 2014.

Lituania - S - un nuovo GB in Lituania

Portogallo DES - prossima riunione rete nazionale si sarà dedicato alle specie invasive con seminario di MJ

Isole Britanniche - MJ - nuovo coordinatore nazionale.

Cipro - LV - collegamento con rete forestale Cipro.

Francia - MD - segnala conferenza “botanici nel 21 secolo” organizzata dall’Unesco per 3 giorni per promuovere la professione e il ruolo dei botanici a livello globale, con speciale attenzione ai botanici del futuro. Prevista per settembre 2014. Pubblicato report / presentazione ristrutturazione erbario di Parigi - più di 5 milioni di campioni d’erbario - vedi allegato. 2 nuovi membri della rete francofona da Haiti e dal Madagascar.

16. Aggiornamento sulle attività BGCI

BGCI ha organizzato la conferenza di Inquire in 9-10 Luglio. Ha promosso attività di riforestazione e ripristino foreste con materiale autoctono in Africa tropicale orientale con workshop in Uganda, coinvolgendo principalmente i GB di Turo in Uganda e Broenhurst in Kenya.

Ha organizzato il 5 Congresso Globale dei Giardini Botanici in Dunedin in Nuova Zelanda.

Buon successo con oltre 300 partecipanti. Gli atti saranno pubblicati on-line, i contributi sono attesi entro fine gennaio. Le keynote presentations sono disponibili sul canale youtube

<http://www.youtube.com/channel/UCXb83CYz6zv26GalMXsKH2g>

BGCI sta promuovendo studi e workshop sulla conservazione delle specie eccezionali con semi recalcitranti.

È stato lanciato il nuovo sito internet dell’Ecological Restoration Alliance

<http://www.erabg.org/index/>

Global seed conservation challenge verrà lanciato ad inizio anno tramite BGCI e MSB. Un facilitatore full time verrà assunto da BGCI.

Prossimo numero di BG journal sarà dedicato sui giardini energetici che producono energia dalle biomasse: “Bioenergia”. Si chiedono notizie di progetti simili portati avanti da giardini botanici; se ne conoscono molto pochi.

ha prodotto recentemente nuove pubblicazioni recentemente tra cui la nuova edizione dell’[International Agenda for Botanic Gardens in Conservation](http://www.bgci.org/worldwide/ia_download/) scaricabile al seguente link: http://www.bgci.org/worldwide/ia_download/ e vari documenti che illustrano la nuova edizione della [Global Strategy for Plant Conservation GSPC](http://www.bgci.org/worldwide/ia_download/): dal sito sono scaricabili la versione integrale della GSPC, una guida all’attuazione e una brochure sintetica. Di questi documenti sono disponibili su richiesta anche le copie cartacee, per riceverle contattare Suzanne Sharrock suzanne.sharrock@bgci.org.

L’applet per la mappatura della posizione dei giardini è stata migliorata consentendo di selezionare un sottogruppo di giardini botanici che hanno determinate caratteristiche, ottenendo un lista del sottogruppo che ha quelle caratteristiche, generando anche una mappa selettiva, per ottenerla selezionate la ricerca avanzata. Qui sotto un esempio di come si può generare una mappa dei giardini botanici italiani che hanno una banca dei semi secondo i dati inseriti in Garden Search

<http://www.bgci.org/map.php?action=Find&mode=&ftrCountry=IT&ftrInstitutionType=All&ftrKeyword=&x=71&y=14&ftrSeedBank=Y>

È stata lanciata a Kew in maggio 2012 l’iniziativa *Ecological Restoration Alliance* per promuovere attività di rinaturalizzazione coinvolgendo i più grossi GB (Kew, RBGE, Missouri, Kings Park, etc...), tutti i GB attivi in progetti di *restoration* sono invitati a visitare il sito web dell’iniziativa (<http://www.bgci.org/index.php?id=2653>) e a registrarsi firmando un protocollo d’intesa (MoU) per aderire.

Al Missouri si è tenuto un incontro per promuovere gli studi etnobotanici e lanciare una call a collaborare vedi <http://www.plants2020.net/news/1037>. BGCI chiede a tutte le reti la disponibilità di tradurre nella propria lingua parte del sito www.plants2020.net e ad inserire esempi e casi di studio sull’applicazione della GSPC. La sede americana di BGCI sta sviluppando il progetto “Care for the rare” che vuole produrre risorse per l’interpretazione e l’educazione ambientale dedicata alle piante a rischio di estinzione <http://www.bgci.org/usa/carefortherare>.

BGCI invita tutti a partecipare numerosi al world Botanic Gardens Congress in Nuova Zelanda in autunno 2013 a Dunedin.

17. Aggiornamenti recenti sulla Global Strategy for Plant Conservation oltre il 2010.

Al prossimo World Botanic Gardens Congress in Nuova Zelanda a Dunedin si terrà anche una riunione per preparare il *mid-term review* della GSPC. Nel 2014 ogni stato nazionale dovrà inviare un report nazionale, quindi si sollecitano tutte le reti nazionali a fornire al proprio National focal point per la GSPC informazioni e casi di studio che illustrino e mettano in buona luce il lavoro dei giardini botanici e il loro contributo alla GSPC.

18. Varie ed eventuali

La keyword per gli index seminum proposta fino ad ora (ebgconsortiumindexseminum2014) è ritenuta troppo complessa e non applicabile a livello globale. MJ propone di sostituirla e utilizzare parole più brevi per rendere la ricerca più semplice, specificando nella ricerca google, ovvero alla lettera, per cercare solo i termini esattamente come inseriti. I termini proposti sono: seminumsystem2014 con i qualificativi aggiuntivi di seminumipen2014 se aderente ipen e seminawild2014 se include specie raccolte in natura. L'anno è l'anno di pubblicazione della lista non della raccolta dei semi visto che potrebbe contenere semi raccolti in diversi anni precedenti. La stringa va inserita nel documento/pagina che contiene la lista specie, ogni menzione in pagine introduttive che non contengono una lista di specie confonde il motore di ricerca e va evitata.

Silverhills (<http://www.silverhillseeds.co.za/>) è una ditta privata che vende semi sudafricani raccolti in natura e certificati con l'approvazione del governo sudafricano e di SANBI. Costo dei certificati fitosanitari 80 euro per seme in Austria. Interessante raccogliere informazioni nei diversi paesi europei sui vincoli di importazione semi e sui costi collegati.

David Bramwell ha deciso di organizzare il 3 congresso "Science in Botanic Gardens" la prima settimana di aprile 2014, dopo Dublino 2002 e Delft. Si tratta di un'iniziativa personale di David Bramwell che ha colto di sorpresa BGCI e la comunità dei GB che non è stata coinvolta nell'organizzazione. Il preavviso è stato molto scarso.

18. Data e luogo della prossima riunione

BJ invita il Consorzio all'Orto Botanico di Zagabria in Croazia per il 5-8 giugno 2014. Per il 2015 si registrano offerte da Ginevra, Parigi, Vienna e Budapest.

19. Conclusione dei lavori

SS a nome di BGCI e del consorzio intero ringrazia la nazione ospitante Gibilterra e il suo Giardino Botanico che ha ospitato la riunione nella persona di Keith Bensusan.