

**EUROPEAN
BOTANIC
GARDENS
CONSORTIUM**
- Supporting and linking
botanic gardens throughout
Europe



Distr.
LIMITED

Nov 21, 2009

**Verbale della II riunione semestrale 2009 del
Consorzio Europeo dei Giardini Botanici (BGCI/IABG)**
21 Novembre 2009, Hotel Terra Nostra, Furnas, S. Miguel, Portogallo

1. Benvenuto

Dalila Espirito Santo, delegato portoghese da il benvenuto ai partecipanti e apre i lavori, ringraziando i convenuti e il governo locale per il sostegno finanziario che ha reso possibile la riunione.

2. Partecipanti

Presenti (18)

Susan Sharrock - BGCI, Jan Rammeloo - Belgio, Biserka Juretic - Croazia, Heiki Tamm - Estonia, Maite Delmas - Francia, Cornelia Löhne - Germania, Matthew Jebb - Gran Bretagna, Eleni Maloupa - Grecia, Steve Waldren - Irlanda, Costantino Bonomi - Italia, Thierry Helmingier - Lussemburgo, Liv Borgen - Norvegia, Bert van den Wollenberg - Olanda, Jerzy Puchalski - Polonia, Dalila Espirito Santo - Portogallo, Petr Hanzelka - Repubblica Ceca, Jože Bavcon - Slovenia, Magnus Lidén - Svezia.

Assenti (15)

Si scusano per non poter partecipare:

Michael Kiehn - Austria, Krassimir Kossev - Bulgaria, Dora Chimonidou - Cipro, Jette Dahl Møller - Danimarca, Leif Schulman - Finlandia, Esteban Hernandez-Bermejo - IABG, Hjörtur Þorbjörnsson - Islanda, Ludmila Vishnevskaya - Lettonia, Vida Motiekaityte - Lituania, Joseph Buhagiar - Malta, Anca Sarbu - Romania, Sergej Mochnacky - Slovacchia, Antoni Aguilera - Spagna, Alexandre Breda - Svizzera, Antal Radvánszky - Ungheria.

3. Verbale della scorsa riunione.

Tutti i presenti approvano.

4. Argomenti aperti dalla scorsa riunione.

Si discute se sia utile e/o necessario un sito web interno per conservare i documenti prodotti dalle riunioni o altri materiali di riferimento. Non tutti ritengono necessario un tale sito che comporterebbe oneri gestionali per chi lo gestisce. Un'eventuale proposta è quella di gestire un archivio on-line di file via protocollo FTP a bassa manutenzione.

BVDW ha prodotto delle linee guida IPEN per i giardini che hanno anche un'attività commerciale, chiede a tutti di visionarla e inviare commenti e osservazioni al più presto direttamente a suo indirizzo e-mail. Espulsione da BGCI garden search di giardini che non sono tali: la raccomandazione è che il rappresentante nazionale chieda l'adozione di questo provvedimento solo in casi estremi e ben motivati. Garden search dovrebbe essere il più inclusivo possibile. Ogni rappresentante nazionale dovrebbe

provvedere con le dovute cautele e buone motivazioni. In Polonia un giardino botanico per qualificarsi tale deve essere riconosciuto dal ministero dell'ambiente

Ad ogni rete nazionale viene chiesto di verificare la lista dei giardini presenti nel proprio paese pubblicata sul sito di BGCI garden search segnalando eventuali errori o omissioni. Ogni rete nazionale dovrebbe poi costantemente revisionare e mantenere aggiornata una lista dei giardini botanici che riconosce come tali nel proprio territorio nazionale (oltre a quelli aderenti alla propria rete). Questo **elenco dovrebbe idealmente essere mantenuto disponibile on-line** in una pagina web accessibile al pubblico, se questo non fosse possibile, BGCI raccomanda di inviare periodicamente un elenco aggiornato a BGCI.

5. Giardini Botanici e l'obiettivo 8 della GSPC - avanzamento di PlantSearch

La lista delle specie in coltivazione giardini botanici è costantemente in crescita ma senza significativi balzi in avanti. **L'EU consortium rinnova l'appello a tutti i rappresentanti nazionali ad adoperarsi per far sì che i propri aderenti si impegnino attivamente nel fornire dati e che controllino regolarmente sul sito di BGCI quali dati sono stati effettivamente caricati.** Susan Sharrock volentieri può fornire un estratto della situazione nazionale ai referenti che lo richiedano (in allegato la situazione al novembre 2009).

Dall'analisi del database si rileva che molti giardini hanno fornito solo piccoli numeri di piante (poche decine). Andando a verificare il processo di caricamento in realtà si evince che il giardino originariamente aveva caricato sul sito una lista molto lunga di specie, ma il sistema per controlli di validazione e congruenza (fatti con riferimento a IPNI www.ipni.org) ha respinto gran parte dei dati caricati. Questo sistema viene mantenuto per una necessaria congruenza interna di dati, ma se dei record vengono rifiutati un e-mail viene generata automaticamente e spedita a chi ha caricato i dati precisando quali record sono stati rifiutati e perché. Ogni giardino è responsabile dei dati che carica e dovrebbe preoccuparsi di correggere i dati forniti sulla base dell'e-mail di rifiuto ricevuta. L'e-mail di rifiuto potrebbe occasionalmente non essere generata dal sistema o potrebbe essere bloccata dall'antispam, si consiglia ad ogni giardino che ha fornito dati di controllare direttamente sul sito di plant search quanti e quali dati sono stati accettati. Se si dovessero rilevare significative discrepanze si consiglia vivamente di contattare il tecnico di BGCI che gestisce plant search, Meirion Jones meirion.jones@bgci.org che sarà lieto di fornire assistenza per risolvere eventuali problemi e facilitare il caricamento dei dati.

6. Aggiornamento e implementazione IPEN (International Plant Exchange Network)

Nessun particolare aggiornamento.

7. Azioni per arginare la diffusione delle piante infestanti nell' UE

Mattew Jebb ha stabilito un interessante contatto con l'EPPO (European Plant Protection Organisation <http://www.eppo.org/>) e ha raggiunto un accordo per bandire dal commercio vivaistico una elenco di pericolose specie infestanti (*Acer negundo*, *Quercus rubra*, etc...). Jan Rammeloo informa di un progetto congiunto fra botanici e vivaisti belgi per identificare e limitare diffusione specie infestanti, rimuovendole dai circuiti commerciali (rif. Hoste I., et al., 2009 - De adventievenflora van inBelgie ingevoerde mediterrane containerolanten. *Dumortiera* 97: 1-16) . Mattew Jebb informa dell'istituzione di una Plant security unit in Inghilterra per limitare la diffusione delle infezioni vegetali, ripristinando vecchie operazioni di igiene orticulturale quali la sterilizzazione di potatori alla fiamma o con alcool, igienizzazione stivali.

Il concetto di "pianta infestante" è comunque relativo, ora in Irlanda sta mostrando i primi segni di comportamento infestante *Laurus nobilis*, mentre *Paulonia* non mostra ancora comportamenti invasivi. Si chiede a tutti i rappresentanti nazionali di **fornire dati e pubblicazioni su piante infestati** direttamente a Mattew Jebb. *Stipa aruninacea* (syn *Nemanthenia arundinacea*) sta recentemente mostrando un comportamento infestante in Francia e Inghilterra. Per il mercato orticulturale è una buona norma proporre alcune specie alternative che non mostrano comportamento invasivo per soddisfare le necessità del mercato.

Per il momento la lista che Mattew Jebb mantiene (<http://www.plantnetwork.org/aliens/aliens.xls>) è divisa per zone biogeografiche (atlantica, continentale, mediterranea). Si sollecita ogni rappresentante

nazionale a **controllare la lista con riferimento al proprio paese fornendo direttamente a Matthew Jebb integrazioni, commenti e correzioni.**

8. Index seminum virtuale Pan-Europeo

Il numero di giardini aderenti non ha ancora raggiunto una massa critica per essere effettivamente utile. La maggior parte dei giardini si affida ancora all'e-mail per distribuire la propria seed list. Si chiede l'aiuto ad ogni rappresentate nazionale per far aggiungere la key word "ebgconsortiumindexseminum+year" (<http://www.plantnetwork.org/ebg/index.html>) a tutti i giardini che hanno un index seminum on-line. Per poter fare la differenza si chiede in impegno attivo ed efficiente a tutti i rappresentanti nazionali. Bisogna superare l'atteggiamento conservativo dei giardini botanici e la resistenza al cambiamento delle pratiche radicate nell'uso quotidiano, ma giova continuare a ripetere e diffondere il messaggio martellando in continuazione i giardini aderenti alle reti nazionali.

9. Linee guida per le migrazioni assistite

Peter Wyse Jackson ha preparato una bozza che verrà diffusa ai rappresentanti nazionali al più presto. Un grosso progetto da 1 milione di euro sulla fenologia è stato avviato da Allison Dominic del Trinity college di Dublino (finanziata da governo irlandese), nel 2010 verrà organizzata una conferenza internazionale in questa area tematica a Dublino. Queste indagini sono un punto di partenza per pianificare correttamente interventi di migrazione assistita. BGCI sta raccogliendo informazioni su tutti i gruppi che se ne occupano grazie ad un volontario che cura questo progetto presso la sede di BGCI. Si chiede a tutti i gruppi nazionali di fornire dati a questo nominativo che verrà comunicato al più presto.

10. Pianificazione per Eurogard VI

Eleni relazione come il rinnovato governo greco vuole investire molto in area ambientale e ha espresso interesse per organizzare una grande conferenza internazionale su questo tema. Una possibilità è quella di collegare questo congresso con Eurogard, con una nuova sede che si è proposta, Creta orientale al posto di Kios originariamente contattata. Il consorzio prevede di mantenere Kios come sede per la priorità dell'offerta e tenere Creta come una meta delle escursioni collegate al congresso. La prima circolare è prevista per la primavera 2010 per poter essere distribuita al simposio di aprile in Grecia e al congresso di Dublino in giugno. Tutti i rappresentati nazionali sono pregati di inviare suggerimenti per i temi generali del congresso e dare indicazioni su quali specifiche sessioni è bene prevedere, entro fine anno direttamente a Eleni Maloupa.

11. Planta Europa

Prossimo congresso previsto a Cracovia in Polonia dal 23 al 26 maggio 2011. Ad interim la Greek Orthodox Academy grazie al lavoro del Prof. Lucas Adrianos (con base operativa a Creta) sostiene le attività di Planta Europa, che per l'anno prossimo darà il patrocinio al simposio internazionale sulla conservazione delle piante previsto a Creta nel maggio 2010 e organizzato dalla stessa Orthodox Academy.

12. notizie da ENSCONET

Il Progetto si è concluso lo scorso ottobre, e i suoi prodotti sono disponibili on-line a www.ensconet.org, tra gli altri si ricordano manuali, protocolli e standard per la raccolta e il trattamento dei semi, liste prioritarie di specie per la conservazione *ex situ* e piano di raccolta a livello bio-geografico. Database su dormienza e entità delle accessioni del network sono consultabile on-line allo stesso indirizzo.

13. Finanziamento per le attività del Consortium

Un consulente (John Reagan) ha preparato una relazione su possibili fonti di finanziamento. Grosso ostacolo: l'EU consortium non ha personalità giuridica e questo ne impedisce la partecipazione a gran parte dei bandi europei. BGCI potrebbe agire a nome del Consortium, ma al momento ha un respiro

troppo globale e non può qualificarsi come entità legale europea. Presentare un progetto per finanziamento richiederebbe trasformare lo stato giuridico dell'associazione e mantenere un impegno attivo che non tutti i rappresentati sono certi di poter garantire.

14. Discussione delle relazioni delle nazioni partecipanti

Il rappresentante polacco ha collaborato con IDS, un'organizzazione molto attiva del ramo orticolturale e raccomanda ad altre nazioni di interagire con loro. Il gruppo polacco (Varsavia e forest gene bank) ha presentato all'EU il progetto "Flornature" da 1,5 milioni di euro per sostenere la raccolta e conservazione delle piante minacciate in Polonia. Gli sloveni hanno coniato una facciata celebrativa sulle monte da 2 euro. Il rappresentante danese che gestisce il software Atlantis, informa che il software è pienamente compatibile aggiornabile all'APGII, essendo in grado di adattare la sistematica al nuovo sistema proposto dall'APG2. In questo modo i giardini che adottano questo software potranno istantaneamente adeguare il loro sistema di etichettatura, ristampando naturalmente tutte le loro etichette. La rappresentante norvegese Liv Borgen (rappresentante Norvegese) annuncia che tra qualche mese andrà in pensione e questo è l'ultimo incontro cui partecipa. I membri del consortium la ringraziano per il servizio svolto. Si raccomanda a tutti i rappresentanti nazionali di inviare puntualmente la relazione nazionale, specialmente se sono impossibilitati a partecipare di persona alle riunioni

15. Aggiornamento sulle attività dell'IABG

Esteban Hernandez-Bermejo ha fatto pervenire una comunicazione in cui si scusa per non aver partecipato attivamente alle riunioni del consortium negli ultimi mesi, per via nei numerosi impegni in cui è al momento coinvolto. Desidera mantenere i contatti con il consortium e spera di poter contribuire più fattivamente nelle future riunioni. Esteban si dice impegnato nell'organizzare un workshop sui giardini botanici per l'International Botanical Congress di giugno 2011. Michel Kiehn ugualmente informa di aver individuato la persona da contattare all'IBC e ipotizza il tema del ruolo dei giardini nella lotta al cambiamento climatico ma aspetta il parere del consortium. I presenti auspicano che Esteban e Michael si coordinino per evitare di avere due sessioni separate sugli stessi temi come successo a Vienna per lo scorso IBC dove IABG e BGCI hanno organizzato due attività separate e parallele, ma potrebbe non essere possibile. I presenti decidono di dare mandato a MK di presentare una proposta di workshop e inoltrarla a EHB per conoscenza.

16. Aggiornamento sulle attività BGCI

BGCI ha recentemente pubblicato la lista rossa per il genere *Acer* che invierà a breve a tutti gli aderenti. Nella sezione di educazione ambientale del sito di BGCI sono disponibili dei materiali per guidare le attività di educazione ambientale sul tema del cambiamento climatico, sono disponibili le versioni inglese, francese e spagnolo. BGCI sarebbe molto felice se qualche aderente fosse disponibile a tradurre il materiale nella propria lingua per poterne ampliare la diffusione. Gli interessati sono pregati di contattare BGCI. BGCI è coinvolta nel progetto EU "Catalogue of Life" e chiede a tutti gli aderenti delle reti nazionali sono pregati di completare il questionario distribuito entro il 30.11.2009.

17. Aggiornamento della Global Strategy for Plant Conservation oltre il 2010.

La GSPC sta per essere aggiornata post 2010 senza modificarne la struttura ma ri-adequandone temporalmente gli obiettivi fondamentali. A questo scopo è stato importante il fattivo contributo di tutti i giardini botanici al meccanismo di consultazione on-line pubblicizzato nei mesi scorsi. BGCI sta facendo lobbying alla CBD per migliorare e alzare il profilo dei giardini botanici e del loro contributo all'attuazione della BGCI. BGCI preparerà una relazione sul contributo dei Giardini Botanici che verrà presentato allo SBATTA e alla COP (due organismi che governano le azioni della CBD). A breve BGCI chiederà a tutti i giardini di fornire contributi e casi emblematici da inserire nel documento ora in preparazione.

18. Varie ed eventuali

Alcuni membri sono interessati a conoscere alcuni esempi di giardini per i non vedenti. Vienna, Berlino e Kristenbosh in Sud Africa vengono citati come modelli interessanti da cui prendere ispirazione per la presenza di etichette in Braille e percorsi di piante aromatiche, comunque integrati nell'esposizione principale e non separati per non causare sospetti di discriminazione. Possibile trovare riferimenti su Roots, la rivista di educazione di BGCI che è tutta indicizzata e disponibile on-line sul sito di BGCI www.bgci.org per cui è possibile effettuare ricerche per parola chiave.

L'IUCN ha avviato un'attività per la redazione di una lista rossa europea inserendo in questa fase specie legalmente protette, piante acquatiche e progenitori selvatici delle piante coltivate, coordinamento IUCN Cambridge red list unit, contatto Melanie Biltz.

Le Nazioni Unite hanno dichiarato il 2010 anno internazionale della biodiversità, il logo biodiversity 2010 è stato appositamente preparato per tutti gli eventi di questa area tematica ed è liberamente disponibile on-line. Le nazioni unite incoraggiano tutte le organizzazioni non commerciali senza scopo di lucro ad usarlo liberamente per etichettare le proprie iniziative ed eventi in questa area tematica

Altre giornate commemorative sono:

Il 22 maggio di ogni anno è stato dichiarato giornata mondiale della biodiversità dalla CBD.

Il 18 maggio di ogni anno è stato dichiarato giornata per la protezione delle piante dall'Associazione Americana di Zoo e Giardini e poi adottata anche a livello europeo.

Il 28 giugno è giornata annuale per la protezione dell'ambiente.

Il 4° Congresso globale dei giardini botanici si svolgerà a Dublino per 13-18 giugno. È ancora possibile per poco tempo inviare abstract per poster, comunicazioni orali e simposi anche se la scadenza del 1 novembre indicata sul materiale a stampa è passata. Tutti gli aderenti delle reti nazionali sono caldamente invitati a sfruttare queste ultime settimane prima della fine dell'anno in cui è ancora possibile presentare proposte di contributi orali o poster. Suzanne proporrà un simposio su "assisted migration".

Consigliato libro su Darwin preparato dal Natural History Museum di Londra dal titolo 99% AFFE.

19. Data e luogo della prossima riunione

La prossima riunione semestrale si terrà a Lubiana in Slovenia dal 14 al 16 maggio 2010, con proposta di workshop e/o escursione nella zona del Carso sloveno.

20. Conclusione dei lavori

Suzanne Sharrock a nome di BGCI e del consorzio intero ringrazia la nazione ospitante il Portogallo e il suo rappresentante Dalila Espirito Santo che ha organizzato una memorabile riunione.