



As orquídeas

Lendo o artigo da Cândida, (publicado a seguir), me chamou atenção entre outras coisas o número de orquídeas de um jardim botânico e resolvi pesquisar.

O número impressiona: no mundo todo, há cerca de 55 mil espécies de orquídea, 25 mil encontradas diretamente na natureza e outras 30 mil criadas em laboratório, a partir do cruzamento de espécies diferentes. Isto corresponde a cerca de 8% de todas as plantas com sementes. A quantidade de espécies aceitas é quatro vezes maior que a soma do número de mamíferos e o dobro das espécies de *aves*. O Brasil é um dos países mais ricos nesse tipo de planta. "Por aqui, deve haver perto de 3 500 espécies. E o número pode crescer com novas descobertas, principalmente na região amazônica", diz o engenheiro agrônomo Fábio de Barros, do Instituto de Botânica do Estado de São Paulo. A profusão de cores que torna suas flores tão valorizadas é uma excelente estratégia de reprodução. Afinal, todo o colorido das pétalas é adaptado para chamar a atenção de beija-flores, abelhas e outros insetos que polinizam a planta.

Além de servirem como flores ornamentais, algumas espécies de orquídea são usadas na indústria como tempero - o que acontece com algumas espécies do gênero *Vanilla*, de onde se extrai a baunilha -, essências de perfume e até como remédios naturais - um líquido produzido a partir do caule da *Cyrtopodium*, por exemplo, serve como cicatrizante natural.

A família Orchidaceae é considerada uma das maiores, senão a maior entre todas as famílias botânicas. Esses imponentes números desconsideram a enorme quantidade de híbridos e variedades produzidos por orquidicultores todos os anos. Além disso, anualmente centenas de espécies novas são descritas, tanto fruto de revisões de gêneros há muito estabelecidos, mas cujas espécies não se encontravam bem determinadas, como novas espécies encontradas na natureza.

Embora sua distribuição seja bastante irregular, as orquídeas são encontradas praticamente em todas as regiões do planeta, com exceção da Antártida.

Hoje Cingapura é referencia neste campo, inclusive é praxe quando algum chefe de estado ou grande personalidade visita o país acaba batizando um híbrido com seu nome.

Bem voltando as orquídeas a predominância das espécies ocorre nas regiões tropicais, notavelmente nas áreas montanhosas, que representam barreiras naturais e isolam as populações de plantas. Algumas áreas principais são as ilhas e a área continental do sudeste asiático e a região das montanhas da Colômbia e Equador onde se pode encontrar um grande número de espécies, devido ao

isolamento das espécies pelas diversas ilhas ou separadas pelas cadeias de montanhas, ocasionando elevado número de endemismos. O terceiro local em diversidade possivelmente seja a mata Atlântica brasileira com mais de mil e quinhentas espécies. Outras áreas importantes são as montanhas ao sul do Himalaia na Índia e China, as montanhas da América Central e o sudeste africano, notadamente a ilha de Madagascar.

O Equador é o país onde existe o maior número de espécies registradas, chegando ao número de 3.549, imediatamente seguido pela Colômbia, com 2.723, Nova Guiné, com 2.717, e Brasil, que totaliza 2.590. Entre outros, Borneu, Sumatra, Madagascar, Venezuela e Costa Rica, são outros lugares com elevado número de espécies.

É interessante ressaltar ainda o fato de que um único fruto de orquídea carrega centenas de milhares de sementes e que a existência de dois ou três indivíduos em cultivo pode produzir no espaço de poucos anos elevadíssima quantidade de plantas, tornando a ameaça de extinção desta planta muito diferente da ameaça de extinção de uma animal, que produz apenas poucos filhos por gestação.

O verdadeiro valor das orquídeas hoje provém da produção de flores para corte, principalmente híbridos dos gêneros *Phalaenopsis*, *Cattleya*, *Dendrobium*, *Paphiopedilum* e *Cymbidium*. As mesmas espécies são também bastante vendidas em vasos para ornamentação e cultivo doméstico.

Vale a pena lembrar que quando se fala de orquídeas quase nunca se usa o termo espécie e sim gênero uma vez que como a produção de híbridos artificiais de orquídeas vem ocorrendo há mais de um século. Estima-se que sejam hoje mais de cem mil híbridos. A Royal Horticultural Society é responsável pelo registro oficial de híbridos, no entanto, a produção doméstica e por pequenos produtores locais é bastante grande e só pequena parte destes híbridos caseiros é registrada, de modo que o número total de híbridos já produzidos pelo homem permanecerá sempre apenas uma suposição.

De acordo com as regras do Código Internacional de Nomenclatura de Plantas Cultivadas, os híbridos de espécies de um mesmo gênero são sempre classificados com nomes pertencentes ao mesmo gênero, por exemplo o híbrido entre duas *Cattleya* ainda é uma *Cattleya*. Quando são dois os gêneros utilizados, cunha-se um nome utilizando-se os nomes originais, por exemplo o híbrido entre uma *Laelia* e uma *Cattleya* é uma *Laeliocattleya*. Quando são três ou mais os gêneros envolvidos, o produtor pode criar um nome novo para o gênero resultante, desde que nenhum tenha sido registrado anteriormente.

Quem sabe uma de nós um dia cultive ou crie um novo gênero :

Laeliocattleya cepejotiana!!!!

Lembranças de viagens

Por Maria Cândida F. Brandão

Grupo Azaléias

Em Janeiro fomos conhecer Bali, Jacarta e Kuala Lumpur.

Bali tem campos de arroz considerados Patrimônio da Humanidade (UNESCO), onde ainda são usadas as mesmas técnicas de cultivo do século XI. É uma ilha extremamente religiosa, com inúmeros templos budistas decorados com oferendas de flores e alimentos, além de muitas mandalas de flores.

Chegando em Jacarta, fomos ao Jardim Botânico de Bogur, situado a 70 km, que foi criado no fim do século XVII, com a finalidade de proteger as sementes de madeiras raras. Foi negligenciado por diversos anos até que a Companhia das Índias Orientais Holandesas resolveu estabelecer um parque neste lugar. Em 1918, Stanford Raffles foi nomeado vice governador de Java e impulsionou a formação do jardim e seu projeto paisagístico. Sua esposa Olivia faleceu 3 anos depois e seu mausoléu se encontra no meio do parque. O jardim foi inaugurado oficialmente em 1817 com o nome de **Terras Plantation** e lá foram estudadas, pesquisadas e desenvolvidas plantas e sementes de outras partes da Indonésia para o cultivo no século XIX.

Esta é uma tradição que continua até hoje e contribui para a reputação do jardim como um centro de pesquisas botânicas. De volta à Inglaterra, Raffles foi proibido de voltar a Indonésia, seguindo então para Singapura, onde fundou o jardim botânico mais completo e bonito do mundo. Em 1848 a palmeira que produz óleo de palma foi introduzido nos seus jardins e se tornou a árvore símbolo da Indonésia dando início a indústria do óleo. Na chegada a Jacarta, do avião, vemos grandes plantações desta palmeira. Além dos setores de palmeiras, bambus, bromélias e etc., como curiosidade há no jardim 5 plantas *Amorphophalus titanium* a maior flor do mundo. Hoje o parque contém mais de 15.000 espécies de árvores e plantas, abrigando em seus galhos mais de 50 espécies de aves. No jardim das orquídeas estão plantadas mais de 3000 variedades.

De Jacarta fomos a Kuala Lumpur que também tem um belo jardim botânico e um magnífico parque de aves, algumas aves engaioladas, porém a maioria está solta debaixo de um imenso alambrado.

Inesquecível!

NOTÍCIAS DO CPJ

SEMESTRALIDADE

Lembramos que , conforme aprovado em Assembléia, o vencimento da 1ª semestralidade de 2016 foi no dia 29/02/2016.

Até a presente data ainda temos algumas semestralidades em aberto. Por favor regularize sua situação.

Dúvidas na secretaria com Márcia :3813-0366

REUNIÃO SOMENTE DE CHEFES DE GRUPO (Artigo 11º - h)

Foi recordado na nossa última reunião de chefes e diretoria , que faz parte do estatuto do clube 2 reuniões anuais apenas de chefes de grupos.Elas serão realizadas em 1ºde junho e a segunda em 5 de outubro , logo após a reunião de diretoria e chefes grupos. Anotem em suas agendas.

HORÁRIOS DAS PALESTRAS

Fizemos uma tentativa de começar a palestra as 13,30 hs mas acharam muito em cima da hora do almoço.

Passaremos então para as 14 horas.

NOTA DE FALECIMENTOS:

É com grande tristeza que comunicamos o falecimento de nossa querida e inesquecível sócia Miguy de Mattos Pimenta, no último dia 18 de março.Sua participação sempre foi de muito valor não só em conteúdo como em qualidade e quantidade.Certa vez levou apenas 80 vasos a nossa exposição!!!!
Saudades!!!

Queremos deixar aqui um abraço repleto de carinho e força para nossa sócia e colaboradora jurídica Neyde de Azevedo Marques Trench que perdeu neste mês filha , genro e netos.

Que seu caminho seja iluminado com muita fé e coragem.

O CPJ estará sempre ao seu lado!

**QUEREMOS SUGESTÕES DE TEMAS PARA NOSSA
EXPOSIÇÃO:**

Enviem através das chefes para a nossa próxima reunião

PROGRAMAÇÃO DO MÊS DE ABRIL

Dia 06 de Abril – Reunião de Diretoria e Chefes de Grupo

Dia 13 de Abril – Reunião de Grupos

Dia 20 de Abril – **NÃO HAVERÁ PALESTRA , VÉSPERA DE FERIADO**

Dia 27 de Abril – Passeio

PASSEIO DIA 27/4

Saída às 7,30 hs da manhã do Shopping Eldorado sem horário para volta.

Visita a fazenda Santana do Monte Alegre em Descalvado.

São 2,30 hs de viagem de ônibus.

Roupas e calçados confortáveis, bom humor , espírito esportivo e disposição garantem a diversão.

Se você não está animada, não vá ,para não contagiar a mulherada.

PALESTRA sobre CHÁS

Nossa palestra sobre chás foi ótima, com direito a degustação de chás, quiches , bolos, tortas e até aula de etiqueta, como segurar uma xícara, nunca largar o pires e porque toma-lo com leite.

Aprendemos não só sobre os chás brancos , verdes e pretos, sua origem como também os vários tipos de cada um e principais locais de produção. Saboreamos até o rooibos ,conhece?

Muito bom!



REUNIÕES DE GRUPOS

<p>Samambaias</p>	<p>Dia 13 – às 14h30min Tema: Trepadeira Primavera Palestrante: Lucinda Mariza de Souza Pinto Local: Residência de Lucinda Mariza de Souza Pinto Rua Inajaroba, 120 – Vila Nova Conceição - Fone – 3044-0317 No Salão de Reunião Colaboradoras: Neyde e Lucinda</p>
<p>Azaléias</p>	<p>Dia 13– às 14h (atenção ao horário) Tema: Cultivando Suculentas Palestrante: Lucilene Oliveira Paes de Barros Local: Residência de Lucilene Oliveira Paes de Barros Rua Profº. Filadelfo Azevedo, 249 – Vila Nova Conceição – Fone – 3887-9704 Colaboradoras: Helô, Junea, Conceição e Lygia</p>
<p>Margaridas</p>	<p>Dia 13– às 13h (atenção ao horário) Local: Almoço na Residência de Regina Aurea Arantes de Almeida Al. Joaquim Eugenio de Lima, 1.263 Apto. 03 – Jd. Paulista – Fone – 3887-5723</p>
<p>Orquídeas</p>	<p>Dia 13 – às 12h (atenção ao horário) Tema: "Flor de Lis" Palestrante: Adriana Prestes Maia Fernandes Local: Almoço no Hotel Maksoud</p>

	<p>Al. Campinas, 150 – Fone – 3253-4411 Colaboradoras: Adriana, Hilda, Maria José e Ruth <u>Obs: O estacionamento será cobrado um valor de R\$ 26,00 por um período de 3 horas.</u></p>
Angélicas	<p>Dia 13 – às 14h30min Tema: Roberto Burle Marx sua vida e sua obra Palestrante: Ebe Reale Local: Residência de Adelina Barone Guidotti Rua Carlos Cyrilo Junior, 333 – Morumbi – Fone – 3742-3985</p>
Rosas	<p>Dia 13 – às 14h30min Confirmar programação com a chefe de grupo. Sra. Therezinha Nogueira – Fone – 3023-4519 – 98485-5349</p>
Jasmins	<p>Dia 13– às 14h (atenção ao horário) Tema: Cultivando Suculentas Palestrante: Lucilene Oliveira Paes de Barros Local: Residência de Lucilene Oliveira Paes de Barros Rua Prof°. Filadelfo Azevedo, 249 – Vila Nova Conceição – Fone – 3887-9704</p>
Alecrins	<p>Dia 13 - às 14h30min Local: Residência de Yara Hungria de Souza Meirelles Rua Angelina Maffei Vita, 280 Bl. 4 15° A. – Jd. Europa – Fone – 3032-3262</p>
Primaveras	<p>Dia 13-às 14h30min Tema :Jade Vermelha :um Raio de Sol Local:Residência de Maria Otilia Mendes Rothmann Rua:Carlos Queiroz Telles , 100 13º andar Panamby Fone:3758-1450 Colaboradoras Sarita e Mariô</p>
Clívias	<p>Dia 06 – às 19h (atenção ao dia e horário) Tema: Manutenção de arranjos florais com água Local: Residência de Caia Marrey R. Eng. Guimarães Valadão, 112 – Cidade Jardim - Fone – 3034-4061</p>

