

Sobre os Girassóis...



Eles procuram a luz do sol.

O que eu não sabia é que em dias nublados eles viram uns para os outros, buscando a energia de cada um.

Não ficam murchinhos, nem de cabeça baixa. Olham uns para os outros.

É a natureza nos ensinando.

Se não tem sol todos os dias, temos uns aos outros.

Que sejamos girassóis o ano todo na vida de alguém!!!

Programação de Junho!

PROGRAMAÇÃO DE JUNHO

	<h3><i>Reuniões de Grupos</i></h3>
Azaléias	Dia 08 Visita ao Sítio de Helô Richetti em Tatuí Colaboradoras: Helô e Zélia
Margaridas	Dia 08 – 14h(atenção ao horário) Local: Reunião na Residência de Lydia Norma Monteiro da Cruz Alameda Franca, 732 apto. 101 – Jd. Paulista – Fone - 3086-3877 // 99888-5657 Palestra: Leonor Muniz vai falar sobre Sebastião Salgado, Fotógrafo Brasileiro
Orquídeas/Angélicas	Dia 08 - 12h (atenção ao horário) Almoço no Restaurante Sushiman Kiyome Watanabe Local: Rua Tutóia 223 – Paraíso – Fone: 3887-9148 /2539-1026 Colaboradoras: Adriana Prestes Maia Fernandes, Inêz Diniz Naso, Marilandi Fonseca de Angelis e Fúlvia Cotelessa Lopes
Primaveras /Rosas	Dia 8 as 14h (atenção ao horário) Palestra: A Confirmar Local: Residência de Glorinha Baumgart Rua: Campo Verde, 330 apto.53 - Jd. Europa - Fone - 99981-7506
Jasmins	O programa do grupo vai ser encaminhada pela Sra. Renata Pasqua via WhatsApp do grupo Jasmim
Alecrins	Confirmar Programação com chefe de grupo Fone: 5667-5834 // 99942-4196
Clívias	Confirmar Programação com chefe de grupo Fone: 3034-4061 // 99555-6735

PROGRAMAÇÃO DE JUNHO DO CLUBE

1/6 Reuniao de Diretoria

8/6 Reuniao de grupos

15/6 Sem programação - véspera de feriado

22/6 Exibição de filme na sede às 14h

29/6 Exposição do Clube Paulista de Jardinagem
“Homenageando Sao Pedro, com direito a Quentão”
Vocês receberão folha anexa com as instruções.

FLORIADE E KEUKENHOF 2022

Filme feito pela sócia Carmen Caldeira – Orquídeas
É uma avant première, NÃO PERCA!!!

Duas das mais importantes feiras de flores do mundo.

Floriade acontece a cada 10 anos em lugares variados da Holanda.

O parque Floriade é uma celebração da tecnologia verde e sustentabilidade. Descubra novas tecnologias para hortaliças, alimentos, energia e saúde neste laboratório vivo. Você será tocado pelo que vê, cheira e saboreia. Trata -se de um festival internacional de exposições e jardins, uma verdadeira festa de tecnologia ecológica e sustentabilidade. Na Expo você pode visitar pavilhões dos países que mostram sua cultura, plantas, flores e inovações locais. Esse ano o tema foi “Desenvolvendo cidades verdes”.

Keukenhof acontece todo ano no mesmo parque , em Lisse, na Holanda. É o maior jardim de flores do mundo. De acordo com a página oficial do parque Keukenhof, sete milhões de bulbos de flores: tulipas e outras, são plantados anualmente no parque. Milhares de pessoas trabalham no parque durante 2 meses para plantar todas elas.

CLUBE PAULISTA DE JARDINAGEM
CONVIDA PARA EXPOSIÇÃO:

HOMENAGEM A SÃO PEDRO
COM DIREITO A QUENTÃO

ARRANJOS DE FLORES, FRUTAS
E VERDURAS DIA 29/06/2020
RUA ALBERTO FARIA 1387 -
ALTO DE PINHEIROS

INSTRUÇÕES:

- 1 - O ARRANJO DEVERÁ SER FEITO COM APENAS UMA FRUTA
OU UMA VERDURA + FLORES
A FRUTA OU VERDURA FARÁ O PAPEL DE VASO**
- 2 - FAZER INSCRIÇÃO COM MÁRCIA DE 8 A 24/06 NO
FONE - 11-98682-2880**
- 3 - SERÃO JULGADOS POR VOTO POPULAR**
- 4 - NÃO PRECISA POR NOME**
- 5 - CADA ARRANJO RECEBERÁ UM NUMERO DA COMISSÃO**

PARTICIPE!!!

FOTOS

Passeio ao Jardim Botânico de Jundiaí!!



FOTOS

Passeio ao Shopping Parque da Cidade!!



Nova espécie de orquídea é descoberta no Arquipélago de Alcatrazes em São Paulo.

Principal comprovação da nova identificação é a incapacidade da planta em se reproduzir com orquídeas similares que existem no continente.

Em 1835 Charles Darwin percebeu que as ilhas abrigam espécies exclusivas, diferente das que ocorrem nos continentes, e que a origem delas é resultado das adaptações necessárias para sobreviver às condições do ambiente isolado. Desde então, pesquisadores se dedicam a estudos sobre a variedade de fauna e flora típicas das ilhas de todo o mundo.

Pouco comum, porém, é constatar o surgimento de uma nova espécie acompanhando as primeiras mudanças genéticas dela, ainda imperceptíveis visualmente. E é exatamente isso que pesquisadores do Instituto de Biologia da Unicamp têm feito com uma espécie de orquídea.



Nova espécie de orquídea é descoberta no Arquipélago de Alcatrazes em São Paulo.

“Há alguns anos ficamos sabendo que a orquídea *Epidendrum fulgens*, bastante comum no litoral de São Paulo, ocorria também no Arquipélago de Alcatrazes (SP). Uma equipe de pesquisadores viajou até a ilha e trouxe amostras dessa planta, que eu cultivei em estufas e hoje fazem parte da coleção da universidade. A ideia era fazer o cruzamento entre plantas do continente e plantas da ilha e avaliar a capacidade reprodutiva entre elas”, conta Fabio Pinheiro, biólogo e pesquisador do Departamento de Biologia Vegetal da Unicamp.

“Nosso estudo foi o primeiro que realmente testou se os organismos eram capazes de se reproduzir com parentes do continente. Esse é um ponto determinante da formação de novas espécies, chamado de isolamento reprodutivo” – Fabio Pinheiro, biólogo

O teste foi crucial para dar início às investigações sobre uma nova espécie. “Afinal, a gente sabe que quando uma espécie está se formando, a primeira característica que surge é a incapacidade de se reproduzir com outras populações”, diz.

Os resultados animaram Fabio e Giovanna Veiga, aluna de iniciação científica do Laboratório de Ecologia Evolutiva do Instituto de Biologia. “Para a nossa surpresa elas não conseguiam mais se reproduzir. Ficamos bem contentes com o resultado, pois detectamos o surgimento de uma nova espécie na fase inicial do processo, antes mesmo de se diferenciarem morfológicamente”, comenta.

“Essa descoberta é muito interessante porque a partir dela conseguimos monitorar e descobrir quais elementos da paisagem e quais elementos geográficos podem influenciar na formação de uma nova planta”, reforça Fabio.



Nova espécie de orquídea é descoberta no Arquipélago de Alcatrazes em São Paulo.

Sem prazo para acabar...

Como o processo de formação de uma nova espécie é demorado – podendo levar milhares de anos; os pesquisadores certamente não acompanharão toda a evolução da orquídea, mas os registros científicos desse e dos próximos anos de estudos serão cruciais para o futuro da ciência, principalmente no quesito isolamento reprodutivo e surgimento de novas espécies.

“A próxima etapa é entender os motivos que impedem a reprodução da espécie com as do continente. Há hipóteses de que as plantas da ilha podem ter metabolismo diferentes, polinizadores diferentes, podem captar a luz do sol de maneiras distintas, assim como se reproduzir de outra forma. A incapacidade de reprodução é suficiente para a descrição de uma nova espécie, mas estamos formalizando essa descrição com mais dados e informações”, explica Fabio, que destaca ainda a importância de estudos como esse para além da comunidade científica.

“Nós fazemos pesquisas assim para que a sociedade saiba mais sobre o que existe ao redor e conheça exatamente a diversidade que nos cerca. Para isso, é importante quantificar as espécies que ocorrem em todo o País, inclusive nas ilhas. Certamente existem outras plantas e animais esperando ser estudados”, completa.



Orquídea de praia

A espécie de orquídea estudada pelos pesquisadores é abundante em todo trecho de litoral com restinga, desde Paraty, Rio de Janeiro até Pelotas no Rio Grande do Sul.

Além da coloração laranja, a flor chama atenção por nascer e crescer na areia, diferente de outras espécies de orquídeas que costumam se fixar nas árvores. “As borboletas são as principais polinizadoras dessa espécie, que não é muito usada como planta ornamental”, comenta Fabio.

Endêmica do Brasil, a espécie não corre risco de extinção no continente, mas o fato de haver uma ‘parente’ exclusiva em Alcatrazes acende um alerta sobre a conservação.

“No continente a orquídea sofre ameaça somente quando a praia é urbanizada. Já na ilha, por ser um ambiente restrito e uma área pequena, qualquer interferência pode fazer com que a planta desapareça facilmente. As populações são muito pequenas, formadas por algumas dezenas de plantas. Esses organismos de ilha são muito sensíveis. Se desaparecerem dali não vão existir outras fontes para recolonizar o local.” – Fabio Pinheiro, biólogo

Início demorado

Apesar dos pesquisadores constatarem ainda no início a formação de uma nova espécie, esse processo começou há milhares de anos.

“Sabemos que há 20 mil anos o nível do mar era mais baixo que o atual e, por isso, Alcatrazes estava conectado ao continente.

Conforme esse nível foi subindo, há cerca de 10 mil anos, ele se isolou como ilha. O que justifica o fato de abrigar uma população da *Epidendrum fulgens*”, finaliza.

Orquídeas da Ilha do Cardoso, São Paulo em 29/05/2021 - Fotos: Denise Lobo



Receitas

Capeletti in brodo

Ingredientes

- 2 litros de caldo de carne ou caldo de legumes
- 400 g de capeletti ou se preferir fazer a massa
- 1 xícara (chá) de cheiro-verde picado
- 2 colheres (sopa) de parmesão ralado



Modo de Preparo:

1. Ferva o caldo de carne e adicione o capeletti. Cozinhe até o ponto desejado. Se necessário, acrescente mais caldo de carne.
2. Adicione o cheiro-verde e cozinhe por mais 1 ou 2 minutos. Sirva com o parmesão ralado.

Caldo de legumes caseiro:

- 1 fio de azeite de oliva
- 300 g de cebola com casca em pedaços
- 1 cenoura em pedaços
- 1 talo de alho-poró em pedaços
- 2 talos de aipo (salsão) em pedaços
- 2 dentes de alho com casca levemente amassados
- 1 bouquet garni (amarrado com louro, alho-poró, tomilho, salsa, alecrim)
- Pimenta-do-reino preta em grãos a gosto
- 3 litros de água

Modo de Preparo:

- 1 - Aqueça o azeite em fogo médio e refogue a cebola, a cenoura, o alho-poró, o aipo e os dentes de alho até dourarem levemente.
- 2 - Adicione os demais ingredientes e deixe cozinhar por 30 minutos.
- 3 - Coe em uma peneira fina ou cônica (chinois) e utilize ou armazene.



Dicas de Filmes

O Soldado que Não Existiu 2022

Onde assistir: Netflix

Os fãs de filmes de guerra e espionagem vão contar com uma estreia um tanto quanto curiosa. O Soldado que Não Existiu é um dos filmes mais aguardados de maio narrando um curioso episódio não tão conhecido da Segunda Guerra Mundial, mas que mostra o quanto a criatividade e até mesmo a malandragem são armas tão poderosas quanto um canhão em um conflito dessa escala.

Toscana - 2022

Onde assistir: Netflix

O filme acompanha o personagem Theo enquanto ele viaja da Dinamarca para a cidade Toscana após a morte de seu pai. Com seu novo restaurante em casa quase pronto, Theo precisa desesperadamente de dinheiro, que ele pode adquirir através da venda do castelo de seu pai na Itália.

No entanto, ao chegar, Theo conhece a uma cultura culinária que o inspira de uma forma que ele não sentia há muito tempo. Quando combinada com a empresa que ele mantém enquanto está no local, a venda da propriedade de seu pai pode não ser a transação comercial tranquila que ele havia imaginado.



Dica de Série

Murderville, Krister Johnson (2022) - Netflix

Terry Seattle é um detetive de polícia que deve solucionar um caso a cada episódio.

A chefe da delegacia, que também é ex-mulher de Terry, acredita que ele não consegue se apegar a nenhum parceiro, então designa um “estagiário” para cada crime que Terry deve desvendar. Na verdade, os estagiários são celebridades que interpretam a si mesmas e sem roteiro. Eles não têm a menor ideia do que devem fazer, mas ao final de cada caso, precisam adivinhar o assassino.



VENTOS DE MUDANÇA Beverly Jenkins

O primeiro volume da série Mulheres Pioneiras acompanha a trajetória de uma professora preta vivendo no Sul dos Estados Unidos durante o período caótico que se segue à Guerra Civil.

A missão de Valinda Lacy na agitada e quente Nova Orleans é ajudar a comunidade de ex-escravizados a sobreviver e florescer através do estudo. Só que em pouco tempo ela descobre que, ali, a liberdade também pode ser sinônimo de perigo.

Quando bandidos supremacistas destroem a escola que ela montou e tentam atacá-la, Valinda corre para salvar sua vida e vai parar nos braços do heroico capitão Drake LeVeq.

Dica de Livro

