



Concurso Conexão Planeta de Fotografia de Natureza 2022: faça já sua inscrição.



Bioconecta

Tem cunhã na adubação verde e na bebida azul

Liana John



Nesta época de esticar os pés pela areia das praias não é difícil notar plantas rasteiras de flores azuis, cujo formato dispensa explicações quanto à escolha do nome científico. As trepadeiras do gênero Clitoria estão à vista, esticando seus ramos do pé da restinga até a beira da areia, na direção do mar. Não são fixadoras de dunas, como as ipomoeas (gênero Ipomoea), de flores igualmente azuis. Mas cumprem o papel essencial de leguminosas pioneiras no enriquecimento ou recuperação do solo, fixando um dos nutrientes principais - nitrogênio - para outras plantas.

Existem pelo menos 62 espécies de Clitoria em toda a zona tropical, ao redor do mundo. A maioria é adaptada à exposição ao sol forte e chuvas torrenciais. Entre elas, onze são nativas do Brasil: algumas endêmicas da Amazônia, outras exclusivas da Caatinga e as restantes do Cerrado e das restingas da Mata Atlântica. São conhecidas pelo nome comum de cunhã, que quer dizer mulher em tupi-guarani (ou língua ligeira, se a tradução for ao pé da letra). Eventualmente podem ser chamadas de feijão-borboleta, numa versão livre do original em inglês butterfly pea.

Para os produtores rurais adeptos da adubação verde, semear cunhã junto com a pastagem é uma excelente opção. Aumenta a produtividade sem custar caro demais, como os adubos nitrogenados. É ainda enfeita a paisagem. Em geral, a espécie utilizada é Clitoria ternatea, cuja produção de vagens é abundante, favorecendo a coleta de sementes para repetir a adubação verde nos anos seguintes.

Num estudo conduzido no Instituto Agronômico de Pernambuco (IPA) e na Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) por José de Paula Oliveira, Helio Almeida Burity, Maria do Carmo Pereira de Lyra e Mário de Andrade Lira Júnior, a cunhã foi a leguminosa com maior capacidade de transferência de nitrogênio, quando plantada em associação com o capim-sempre-verde (Panicum maximum). A comparação foi feita com kudzu tropical, calopogônio e alfafa-do-nordeste.

A adubação verde com essa planta também se mostrou interessante em terras salinizadas pela irrigação na região do médio e baixo rio São Francisco, pois a cunhã tem certa tolerância ao sal. É de se esperar, sobretudo das espécies nativas da restinga, um ecossistema naturalmente influenciado pelas águas do mar.

Do outro lado do Globo, no sudeste asiático, as flores de Clitoria são preparadas em infusão, gerando uma bebida azul transparente. A infusão, como se sabe, é feita com partes da planta colocadas em água fervente, com o fogo já desligado. Depois de alguns minutos, a bebida deve ser coada e resfriada para ser tomada como refresco.

Quem já experimentou diz que o sabor é bem sutil, assim como o perfume emprestado das flores. Vale, portanto, acrescentar algumas gotas de limão. Mas aí a bebida azul fica rosada, devido à ação da acidez sobre as antocianinas, responsáveis pela coloração original.

Foto: Liana John (cunhã no litoral de Santa Catarina)



Liana John jornalista ambiental há mais de 20 anos, escreve sobre clima, ecossistemas, fauna e flora, recursos naturais e sustentabilidade para os principais jornais e revistas do país. Já recebeu diversos prêmios, entre eles, o Embraça de Reportagem 2015 e o Reportagem sobre a Mata Atlântica 2013, ambos por matérias publicadas na National Geographic Brasil.

Compartilhe isso:



Digite seu comentário aqui...

Blog Bioconecta

A jornalista Liana John apresenta a Biodiversidade do nosso cotidiano. Não se trata de uma promessa para um futuro distante. Mas a riqueza de espécies já convertidas em alimentos, cosméticos, corantes, música, tecnologias ou inspiração. Um bem comum que podemos proteger com nossas opções de consumo.

Editorias

- Alimentação
Amazônia
Bichos
Cidades
Cultura
Direitos Humanos
Educação
Energia
Entrevistas
Meio Ambiente
Moda
Mudanças Climáticas
Mulheres
Notícias
 Povos Indígenas
Resíduos
Saúde

Assine o feed



Receba novidades por e-mail

Digite seu endereço de e-mail para assinar o Conexão Planeta e receber notificações de novas publicações por e-mail.

Endereço de e-mail

Clique para concluir

Mais lidos

Número constante de Aracy e Acrola, oiga "adotada" por Richardson, cria expectativa para nascimento de novo filhote no Pantanal
Celebração pelo nascimento de anta-malala, espécie que perdeu 50% de sua população nos últimos 40 anos

Arista americano retrata Wandinha e a "família Adâm's" como negros e as imagens viralizam nas redes sociais

Concurso Conexão Planeta de Fotografia de Natureza 2022: as inscrições já estão abertas! Faça já a sua!

Cientistas descobrem algo mais que conecta os polvos aos seres humanos

Siga no Facebook

Siga no Twitter

Tweets de @conexaoplaneta

Tweet from Conexão Planeta: Imagens chocantes confirmam crise humanitária vivida pelos Yanomami devido a garimpo e falta de assistência de saúde. Fotos divulgadas pela Urthi Associação Yanomami mostram crianças e idosos com grave desnutrição e doenças na comunidade Katarao, Roraima: bit.ly/3HjDkZD



Veja mais no Twitter

← Educação pela vida Criação e natureza: uma dupla pra lá de dinâmica em 2016 →

Você pode gostar também



Imagens de satélite revelam existência de colônias de pinguins-imperadores até então desconhecidas



Censo aponta aumento de filhotes de tartarugas marinhas no sul da Bahia



Conaf 2.0: congresso online gratuito reúne grandes nomes da produção fotográfica nacional

Posts recentes

- Mais de 1.500 espécies marinhas estão em risco de extinção, aponta nova atualização da Lista Vermelha da IUCN 12 de dezembro de 2022
A oceanógrafa brasileira Camila Revelles vence prêmio internacional de inovação com startup de agricultura salina 12 de dezembro de 2022
Imagens recentes confirmam crise humanitária vivida pelos Yanomami devido ao garimpo e à falta de assistência de saúde 12 de dezembro de 2022
Salto desajustado de filhote de leão é o grande vencedor do Comedy Wildlife Photography 2022 11 de dezembro de 2022

Páginas

- POLÍTICA DE PRIVACIDADE
Sobre
Quem Somos
Nosso logo
Editorias
Blogs
Parceiros Rasculho
Contato

Arquivos

Selecionar o M

Pesquisa

Pesquisar

