## **EDITORIAL**

No terceiro trimestre do ano, temos a mudança de estações, do inverno pa ra a primavera. Nesta época, considerada a festa das flores, a OrquidaRio re aliza sua exposição anual, que coincide com a entrada da primavera. O atraso da revista, entre todas as consequências danosas, permite que façamos uma aná lise da exposição, o que traz um ponto positivo a este atraso. A 2a. Exposi ção de primavera da OrquidaRio se caracterizou, mais uma vez, pela inovação. Todos na OrquidaRio, e em especial seus diretores, sempre acharam que a dispo sição das plantas em cavaletes nas exposições não é a forma ideal, por permitir a formação de conjuntos e muito menos dar profundidade a eles. cialmente para o grande público que muitas vezes não é capaz de uma orquidea por si só, isolada num cavalete, ainda mais se não for algo como uma vistosa Cattleya hibrida, a disposição das plantas em arranjos por cor,ti po, ou qualquer outro padrão torna as exposições bem mais agradaveis. E deve mos ter isto em mente, as exposições, em sua maioria, são para o grande públi co, de onde quiça alguns se interessarão por orquidofilia. Assim, a primeira exposição teve as plantas organizadas em cubos de diferentes tamanhos e alturas. A 2a. Exposição teve tudo arranjado em estruturas montadas com bambu e bacias de amianto pintadas, formando arranjos irregulares por onde os visitan tes caminhavam entre grupos de plantas arranjadas em grupos de diferentes com posições. O impacto visual final foi de agrado de todos e agui é importante tornar público o agradecimento a todos que contribuíram de alguma forma para o sucesso do evento.

Mas, esta época do ano não é um "mar de rosas", para as orquideas em seus habitats naturais. Na primavera, a estação seca, principalmente nas regiões centrais do Brasil, está nos seus meses finais, o que significa que em algumas áreas temos já mais de seis meses de seca. Com isso, o maior inimigo das orquideas brasileiras atinge seu auge: o fogo. Essas queimadas periódicas vem já de longa data, mesmo os índios no passado já adotavam a prática, regiões de cerrado, como atestam registros fosseis.Basicamente, as queimadas produzem dois tipos de efeito nas plantas. Para as orquideas epifitas, tais como Laelia sincorana na serra do Sincora, BA, e Cattleya nobilior, nos cerra dos de Mato Grosso e Goiás, o fogo produz destruição total, milhões de plantas todos os anos. O segundo tipo de efeito é adaptativo. Muitas orquideas terrestres vivem entre vegetação graminosa, muitas vezes não recebendo luz su ficiente para florir. O fogo então atua de duas formas: após o fogo, a sência desta vegetação graminosa, destruída, permite que as plantas recebam luz suficiente para florir, e de fato florescem logo após a queimada, e nenhum exemplo é melhor do que o das espécies terrestres de Cyrtopodium nas serras do Cipó, em Minas Gerais, e do Sincorá. O segundo efeito é que o quebra a dormência de gemas, efeito este também produzido em arvoretas do cer rado. Isso facilita a floração, e de fato quem já cultivou esses Cyrtopodium sabe como são difíceis de florescer no conforto de nossas estufas e mesmo no jardim, a pleno sol.

A destruição causada pelo fogo não dã mostras de que vai diminuir no futuro, principalmente porque o tipo de vegetação que se estabelece nestas areas tende a ser de ciclo anual, o que facilita estas queimadas cíclicas. Quanto ao fogo em si, quase sempre é ateado propositalmente, pois a dura realidade constatada é que quem habita estas regiões muitas vezes tem mesmo prazer em ver a queimada, e de outras vezes é muito mal orientado

De qualquer maneira, o problema é cultural e muito arraigado na população do interior. É fato que, para prover conhecimentos é necessário primeiro existirem professores qualificados, o que não é o caso nestas regiões. Isso tudo traça um quadro muito obscuro para as nossas orquideas nativas, e ao in vés de as pessoas gastarem tempo precioso apenas pondo a culpa nos mateiros e orquidários comerciais, deviam se lembrar que os primeiros logo estarão de sempregados pela simples destruição dos habitats, pois sem as matas, cerrados e campos naturais, não haverão mais orquideas a serem admiradas pelas futuras gerações. O papel dos orquidófilos e entidades que os congregam é muito maior do que se pode imaginar. Qualquer pessoa que seja esclarecida sobre os danos causados pelo fogo é um aliado, que já ajuda simplesmente se evitar ele mesmo contribuir para essa sanha destruidora. Devemos ter sempre em mente que a extinção de uma espécie é um caminho sem volta.

FRANCISCO MIRANDA