

エスピリト・サント と オーナー制度による保護

COSPA

パナマの野生蘭を保護する活動
パナマ事務局 三浦ふづき 作成



エスピリト・サント (パナマ共和国国花)

- ❖ スペイン語：精霊
- ❖ 和名：ハトラン
- ❖ 学名： *Peristeria elata*
(ペリステリア エラータ)
- ❖ 原産地：パナマ、コロンビア、エクアドル
- ❖ ワシントン条約付属書Iの絶滅危惧種
(パンダ級)





茎長は1m以上になり、9月頃から20個位の花を付ける。2〜3ヶ月咲き、とても良い香りがする。

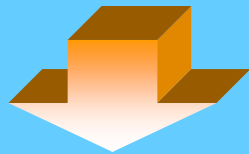


COSPA パナマの野生蘭を守る活動



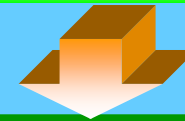
熱帯雨林と草原の境界に生育

生息地以外で栽培しても…

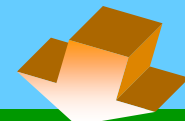


葉は大きく育つが
花をつけない

花が咲いても



花粉媒介昆虫が
いない



子孫が残せない!!!



葉やバルブが立派に育ったエスピリトサント

保護栽培に大切なのは・・・

花を咲かせる栽培技術

+

生育に適した気象

+

媒介昆虫のすむ環境

エルバジエのAPROVACAは理想的環境



エスピリトサントの故郷・ラ・メサ

どうして蘭は絶滅するの？

乱開発

焼畑

熱帯雨林植生の破壊・消滅

乱獲と販売

一度破壊された植生地の復元は困難

植生地エルバジェにあるAPROVACAなら
野生蘭を自然に近い状態で保護できる

乱開発による熱帯雨林植生の破壊



ラス・ヌベスの別荘地開発

COSPA パナマの野生蘭を守る活動



焼畑による熱帯雨林の消滅



COSPA パナマの野生蘭を守る活動

乱獲と販売



COSPA パナマの野生蘭を守る活動



APROVACAとは？



❖ 野生蘭の絶滅を心配して、栽培によって保護しようと考えている地域住民組織

COSPA パナマの野生蘭を守る活動



エルバジェってどんなところ？

- ❖ 中米最大の火山のカルデラ湖が干上がって出来た盆地
- ❖ 周辺地域から隔離され独自の植生
- ❖ 交通至便（パナマ市から2時間弱）のため観光地・別荘地として発展





中米最大の火山のカルデラ湖が干上がって出来た盆地、周辺地域から隔離され独自の植生

APROVACA蘭保護センター

設立： 2002年4月

敷地： 約1,000㎡、栽培棟、講習棟、網室、ランチョ

運営： APROVACA

協力： COSPA

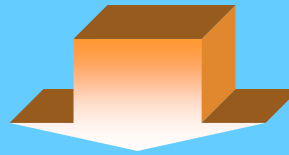
設置場所： エル バジエ デ アントン



COSPA パナマの野生蘭を守る活動

「採って売る」から「守って見せる」へ!!

観光客に蘭を売るのではなく



自然の中の蘭を守って、見せることによりエコツーリズムを確立し、観光客を誘致する



COSPA パナマの野生蘭を守る活動

「守って・見せる」って何をするの？

守る

保護栽培

環境教育施設

絶滅種を理解を深める

見せる

観光蘭園

観光の目玉

エスピリトサント・ガーデン

オーナー制度で整備資金を確保

オーナー制度の目標

エスピリトサント・ガーデンで来客数増加

蘭の里としてのイメージ定着

将来は町中にガーデンをつくり、
植生地の復元を図る。

エコツーリズム開発のきっかけに!!

オーナー制度の概要

オーナー料：3,000円 / 年

(内\$20がAPROVACAへ)

写真送付



登録時、開花時(年一回)

手作り名札



エスピリト・サントの苗

種子の来歴を明確に

パナマ産の優良個体の種子を用い、
外国の個体による生態系の攪乱を排除

バイオ技術



パナマの野生蘭研究家
シルベラ博士



COSPA パナマの野生蘭を守る活動

オーナー制度のポイント

- ❖ 初めて試みた新しい技術
 - ❖ 採種、播種、育苗、ガーデン栽培の一貫栽培システム
- ❖ 学術的意義の高さ
 - ❖ 来歴が明らかな系統による絶滅危惧種の保存栽培
- ❖ 本制度に導入した技術戦略
 - ❖ 他研究組織と協働すると共に、国際支援を求めた。



オーナー制度の詳細

- ❖ 栽培に当たる人材 APROVACA会員
- ❖ 環境、設備 APROVACA蘭保護センター施設
- ❖ 栽培場所 APROVACA蘭保護センター内庭園
- ❖ 外部協力機関 Orquídeas Tropicales SA
- ❖ オーナー制度企画 COSPA
- ❖ 将来共同団体 エルバジェ町、IPAT（観光局）、ANAM（環境庁）



現在の進捗状況

❖ 進捗状況の概要

- ❖ オーナー制度試験的導入 2005年2月
 - ❖ フラスコ苗の購入 2005年3月
 - ❖ 栽培開始 2005年3月
-
- ❖ オーナー制度資金により整備された内容





エスピリトサントガーデン石組み



新たに購入した草刈り機



COSPA パナマの野生蘭を守る活動



花壇整備



案内板の新設





整備前



整備中

APROVACA裏庭の整備



COSPA パナマの野生蘭を守る活動

オーナー制運営計画

❖ 会費収入

❖ 会員数と収入 目標 100名 30万円/年

❖ 経費支出

❖ APROVACA への送金 \$2,000 22万円

❖ 会員への通信費 8万円

❖ APROVACA 資金用途

❖ 苗購入費 \$500 施設整備費 \$500 人件費 \$1,000



あなたの蘭をパナマで咲かせましょう!!

あなたもオーナーになりませんか？
エルバジェを蘭の里に!!
ご協力をお願いします。



COSPA パナマの野生蘭を守る活動

COSPA

事務局：〒158-0083 東京都世田谷区奥沢
6-10-13 明智 洸一郎方

パナマ事務局：三浦ふづき

[URL:http://cospa.main.jp](http://cospa.main.jp)

APROVACA

El Valle de Antón, Cocolé, Reb. De Panamá



COSPA パナマの野生蘭を守る活動