



IL NOTIZIARIO

trimestrale di informazioni da e per i soci

di

BECCARIANA

associazione italiana per le palme

giugno 1995

SOMMARIO:

Il Consiglio direttivo di Beccariana.....pag. 2

Punti di contatto con Beccariana.....pag. 2

I media dell'Associazione.....pag. 2

Nel prossimo numero.....pag. 2

Quasi un editoriale.....pag. 2

Per i soci

Un servizio fitopatologico (Claudio Ciccarone).....pag. 3

Convegni & conferenze

Conferenza tenuta il 29 Novembre 94 a Firenze "Su alcune Palme della Regione Amazzonica: usi e prospettive di sviluppo" (Danilo Bitetti).....pag. 4

Dai soci - Palme

Il *Trachycarpus takil* è realmente una specie? (Sergio Quercellini).....pag. 7

Dai soci - Come le Palme

Lista delle Cycadales - Il genere *Cycas*. (Michele Ruocco).....pag. 9

Attività delle sezioni

Riunione dei Soci laziali.....pag. 10

Comunicazioni

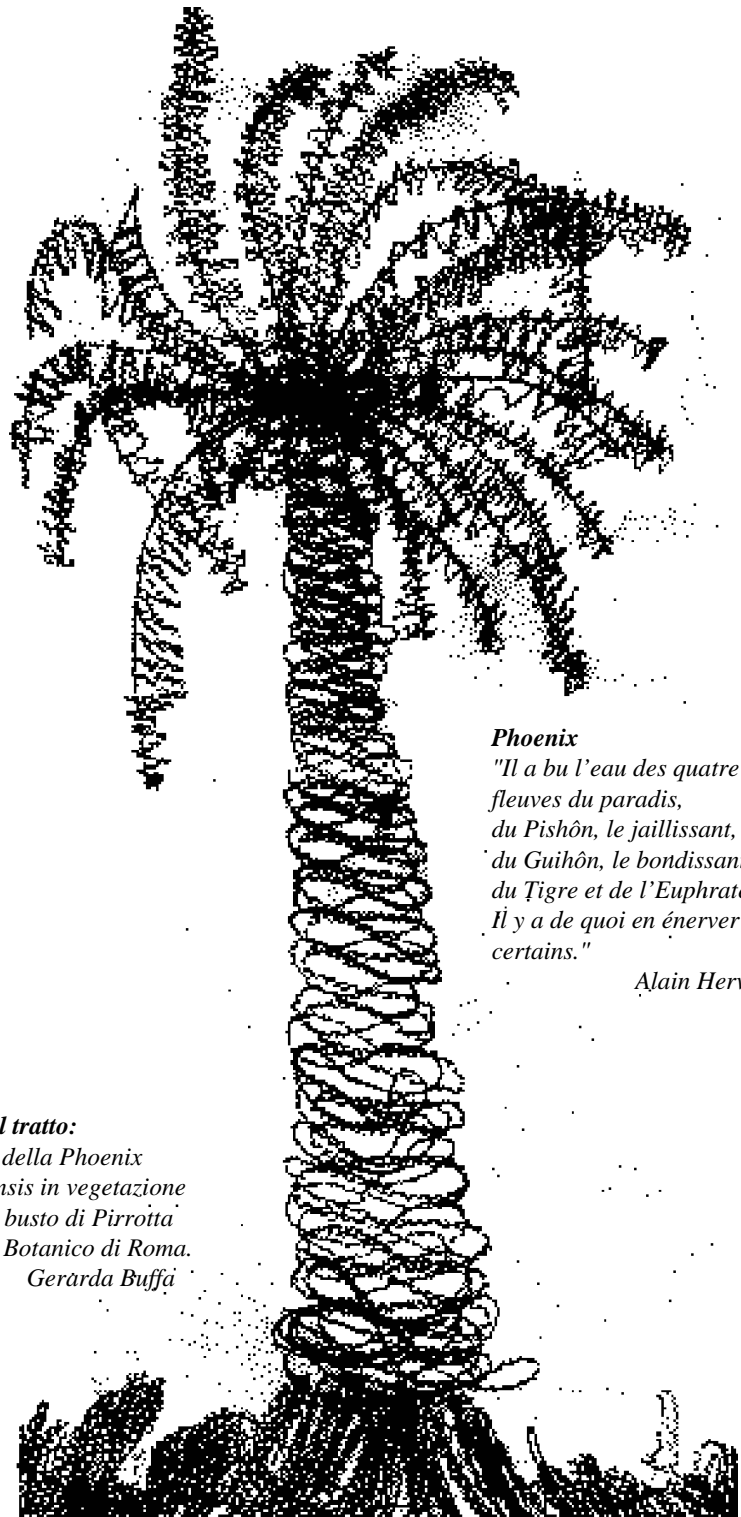
Annullamento del viaggio in Costa d'Avorio.....pag.10

Indirizzario.....pag.11

Offresi - Cercasi.....pag.13

Segnalazioni.....pag.13

Libri.....pag.14



Phoenix

"Il a bu l'eau des quatre fleuves du paradis, du Pishôn, le jaillissant, du Guihôn, le bondissant, du Tigre et de l'Euphrate. Il y a de quoi en énerver certains."

Alain Hervé

D'un sol tratto:

disegno della Phoenix canariensis in vegetazione dietro il busto di Pirrotta all'Orto Botanico di Roma.
Gerarda Buffà

BECCARIANA

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LE PALME
Orto Botanico - via Archirafi, 38 - Palermo



Consiglio Direttivo:

Consiglio direttivo
Presidente:.....Paolo Emilio TOMEI
Vice Presidente..... Ettore PATERNO' del TOSCANO
Vice Presidente..... Luigi VIACA
Segretario:..... Francesco DE SANTIS
Economista:..... Gaetano INFANTINO
BibliotecarioGiuseppe FABRINI
Consigliere:..... Rita GAZZOLO
Consigliere:.....Angelo RAMBELLI



I Delegati

Delegato ai rapporti con la
Stampa ed i Media:.....Elvira IMBELLONE
Delegato ai rapporti con la
Società Botanica Italiana:.....Paolo Emilio TOMEI
Delegato ai rapporti con
Fous de Palmiers.....Ferruccio CARASSALE
Delegato a
Palmarum Cultores.....Francesco DE SANTIS
Delegato ai rapporti con il
Sud America ed il Portogallo:Danilo BITETTI
Delegato alle Ricerche Storiche.....Paola LANZARA
Delegato all'Organizzazione
dei Grandi Viaggi:Lidia SOPRANI
Delegato a Cicadales e
Come le Palme:Michele RUOCCO



Contatti operativi:

Nord: Luigi VIACA..... tel. 010-3728107 - Ge. Nervi
Centro: Rita Gazzolo.....tel. 06-9036045 - Roma
Sud: Angelina NOGARA.....tel. 091-6274236 - Palermo
Segretario: Francesco DE SANTIS.....tel.0368-960720 - Roma



I rapporti mediati dell'Associazione:

MEDEMIA Il giornale dell'associazione è curato dal
Presidente: Prof. Paolo Emilio TOMEI
Il Notiziario - comunicazioni dai soci e per i soci è a curato dal
Segretario: Ing. Francesco De Santis
I rapporti con la stampa sono curati dalla
Dr.ssa Elvira IMBELLONE.
Per poter pubblicare sul notiziario, fate giungere in segreteria
su dischetto da computer o per dattiloscritto comunicazioni,
avvisi ed informazioni, proposte ed articoli con fotografie e
diapositive. Non dimenticate di inviare anche qualche riga di
autobiografia e la vostra foto.



BECCARIANA è associazione, non a scopo di lucro, che ha
l'intento di promuovere la cultura e le colture delle Palme nel
nostro paese; promuove e sostiene all'interno di "Palmarum
Cultores" coordinazione delle associazioni mediterranee e
sud europee di palmologi la diffusione della conoscenza di
questa famiglia di piante nei paesi a noi vicini per posizioni
geografiche, climatiche, per storia e cultura.
Palmarum Cultores ha sede presso l'Orto Botanico - Largo
Cristina di Svezia, 24 - 00165 - ROMA



NEL PROSSIMO NUMERO

Per i soci

Diateca ed Archivio Fotografico, come rifornirli e come
utilizzarli.

Fitopatologia delle Palme

La Tracheomitosi delle Palme

Convegni & conferenze

Riassunto della conferenza tenuta il 26 Novembre 94 all'Orto
Botanico di Roma da Jacques DELEUZE "Nuove specie di
Archontophoenix nel Queensland". Le chiavi per la loro
determinazione tassonomica.

Dal convegno "Il fascino delle piante: Palme e Bambù"
10 - 11 giugno 95 - Bordighera
Le Palme tra miti e leggende - La Fenice
(Paola Lanzara)

Dai soci

La mostra di Palermo: Le palme tra arte e scienza.
Perché la calcografia.
(Gerarda Buffa)

Dai soci - Palme

La germinazione dei semi delle palme. Una procedimento che
ha dato dei risultati strepitosi. Può essere ulteriormente
migliorato con sperimentazioni più allargate.
(Francesco De Santis)

I Ceroxylon in coltura da noi
(Sergio Quercellini)

Dai soci - Come le Palme

I dieci generi delle Cycadales e la loro distribuzione geografi-
ca sul globo.
(Michele Ruocco)

Attività delle sezioni

Comunicazioni

Il rinnovo della quota associativa per il 1996

Libri

Offresi - Cercasi

Segnalazioni

Indirizzo: i nuovi soci

Quasi un editoriale

Il segretario che attualmente è il solo incaricato della stesura de
Il notiziario segnala che la traccia indicata per i prossimi articoli
non è in alcun modo impegnativa. La responsabilità per la forma
e la sostanza degli scritti, delle opinioni, delle asserzioni fatte
rimane sempre e solo del relativo autore non coinvolgendo
l'Associazione né l'incaricato della stesura de Il Notiziario. Criti-
che costruttive o proposte di modifica della struttura come della
maquette de Il Notiziario giungeranno sempre molto gradite
purché siano: dirette, tempestive, competenti, non supportate da
sole espressioni verbali ma da schizzi, disegni e quanto altro
possa essere utile non a porre ulteriori problemi ma a risolvere
quelli esistenti. Importanti traguardi sono stati raggiunti ed altri
decisamente più importanti ci attendono, attendono Beccariana
la nostra giovane associazione, che occorrerà servire, della
quale non occorrerà servirsene.
Semper in palmis...

PER I SOCI

Un servizio fitopatologico

di Claudio CICCARONE

La patologia delle palme è argomento scarsamente approfondito nel nostro paese. Negli anni passati chi scrive si è imbattuto frequentemente in casi la cui soluzione era molto problematica



sia a livello di diagnosi degli agenti causali quanto di identificazione ed isolamento dei parassiti. Lavorando come micologo identificatore in temi di Patologia Vegetale si è spesso sorpreso della leggerezza con cui visibili affezioni ad ecologia fungina venivano li-

quidati per colpi di freddo, carenze nutrizionali, fisiopatie legate al metabolismo idrico. Per qualche motivo l'origine delle patologie veniva, con "vigorosa incertezza", imputata a fattori sempre più meno vaghi e di difficile accertamento. La confusione dei sintomi con le cause è un altro dei fenomeni che depistano l'osservatore intenzionato a ricorrere a qualche cura. Per di più, il tessuto delle foglie e degli organi di sostegno delle palme seleziona parassiti la cui identificazione microscopica è particolarmente difficile in quanto questi non differenziano se non con molta difficoltà gli organi di evasione e di propagazione. Si aggiunga, per i collezionisti di piante esotiche e rare l'incidenza di patogeni di importazione la cui diagnosi è, evidentemente complicata dal fatto che nematodi, acari, funghi, virus, alghe e batteri di zone tropicali appartengono a flore e faune tanto ricche di specie da poter essere confrontate solo da specialisti dei paesi di endemismo. Molte di queste specie, per giunta, non si manifestano, nel nostro clima, con i medesimi dettagli morfologici, ne inducono gli stessi sintomi prodotti nelle aree di origine. Nasce l'esigenza, così, del supporto di consulenza per la diagnosi dei parassiti vegetali anche all'interno di un piccolo (ma in evoluzione) gruppo di appassionati che sono sensibili al fascino delle palme. La mia persona, in qualità di Socio aggregato, si propone di fornire ai soci di Beccariana un servizio gratuito che, mentre, da una parte, fornisce all'interessato informazioni patologiche sul sintomo riscontrato, permette, d'altra parte di effettuare una mappatura delle patologie delle palme in Italia (e non solo) con la produzione dei relativi rimedi quando possibile. Più volte mi sono pervenute dall'Ing. de Santis richieste di informazioni circa malformazioni di organi di palme e questo ha già portato all'indi-

³ viduazione a Roma delle patologie più ricorrenti e, quindi, alla formulazione delle relative terapie che, per conto loro, si evolvono quanto ad efficacia e tempestività. Se questo discorso viene inteso ed esteso dai soci di Beccariana, i risultati possono portare ad una mappatura generale delle patologie delle palme in Italia, all'inventario delle terapie e, perché no, alla stesura di un testo riguardante l'argomento, promosso quindi, di fatto, da tutti i soci dell'associazione. La procedura da seguire per ottenere la diagnosi consiste in poche cautele da adottare per la spedizione dei campioni da analizzare.

1°) Redigere leggibilmente una breve anamnesi del male riscontrato.

2°) Se possibile allegare una fotografia (meglio se diapositiva) del complesso della pianta se l'aspetto generale può essere considerato informativo.

3°) Tagliare la porzione o l'organo sintomatizzato e chiuderlo in un sacchetto di plastica o cartone senza umidificarlo.

4°) Chiudere il sacchetto con una spillatrice.

Inviare il tutto a : Claudio Ciccarone - Università degli Studi di Foggia - Istituto di Produzioni e Preparazioni Alimentari - Via Napoli n° 25 - 71100 FOGGIA - Tf./Fax: 0881-740211 - Cellulare: 0360-273550

Ricorrere ad un corriere solo in caso di materiale già putrescente. Attendere la risposta entro un arco di tempo non inferiore ad un mese. Comunque, saranno redatti articoli riguardanti patologie delle palme. Tutto ciò detto, speriamo, nell'interesse delle vostre collezioni, che malgrado la vostra efficace solerzia, il mio intervento sia poco richiesto.

Claudio CICCARONE

Note:

*Il Dr. Claudio CICCARONE è ricercatore alla Università di Foggia e dedica il suo tempo agli studi delle patologie delle piante con particolare riguardo ai funghi; si è recentemente unito in matrimonio con la D.ssa Milena Sinigallia, ricercatrice presso il medesimo Ateneo. Facciamo gli auguri di una felice unione agli sposi. La D.ssa Milena Sinigallia è interessata a studiare gli enzimi dei vini di palma tropicali, pertanto se dei Beccariani sono in grado di reperire piccole quantità di vini di palma possono prendere contatto con la Signora ai numeri di telefono sopra riportati oppure con il Segretario dell'Associazione. Ricordiamo alcune delle palme utilizzate per la produzione del vino. In Madagascar: *Raphia vinifera* Palisot de Beauvois. In Africa: *Borassus aethiopum* Martius, *Elaeis guineensis* Jacquin, *Phoenix dactylifera* Linnaeus., *Phoenix reclinata* Jacquin, *Raphia hookeri* G. Mann & H. A. Wendland. In Asia: *Arenga saccharifera* Labillardière, *Borassus flabellifer* Linnaeus, *Caryota urens* Linnaeus, *Cocos nucifera* Linnaeus, *Nypa fruticans* Thunberg, *Phoenix sylvestris* (Linnaeus) Roxburgh. In Sud America: *Bactris gassipaes* Kunth, *Bactris piritu*, *Jessenia bataua* (Martius) Burret, *Mauritia flexuosa* Linnaeus filius, *Oenocarpus bacaba* Martius, *Scheelea macrocarpa* Karsten.*

FDS

CONVEGNI & CONFERENZE ⁴

Su alcune Palme della Regione amazzonica: usi e prospettive di sviluppo.

Conferenza tenuta a Firenze il giorno 29 Novembre 1994 da Danilo Bitetti

La immensa conca amazzonica ospita una quantità incredibile di specie di Palme, alcune poco note e di incerta classificazione e molto probabilmente anche specie nuove e sconosciute. Le popolazioni Indios hanno sempre fatto di queste piante un grande uso per i più molteplici scopi. Scopo di queste conferenze è vedere quali sono le specie più significative dal punto di vista agronomico visto il pubblico al quale mi rivolgo. Vedremo solo alcune specie sia perché sono come ho detto tante ma anche perché di alcune si sa poco o hanno usi simili basti pensare a tutte quelle specie usate per fare coperture. Cominciamo con una specie molto diffusa nelle zone aperte abitate dall'uomo e credo più diffusa al seguito di questo che non specie indigene. Parlo di *Acrocomia totai* Mart. palma spinosissima sullo stipite come nelle foglie e sulle parti florali (spata). E' originaria della zona un po' più aride della Bolivia e del Mato Grosso ma grazie all'uso che si fa dell'olio estratto dai suoi frutti per l'illuminazione diffuso un po' ovunque ma mai propriamente coltivata. E' importante dire però che quasi nessuna di questa specie è oggetto di coltivo anche se alcune lo sarebbero per l'estrazione degli oli innumerevoli. Il totai ha destato in Brasile un certo interesse proprio a questo proposito e so che c'erano studi F.A.O. in corso ma non so a che punto siano. Sembravano promettenti.

***Astrocaryum chonta* Mart. (Chonta)** - Altra palma spinosissima come quasi tutto il genere *Astrocaryum*. E specie relativamente comune in foresta con grandi foglie pennate verde scuro sopra e argentate sotto; rigida e coriacea, spesso acaule e cespitosa ma che può arrivare ai 15 metri. Fornisce frutti eduli delle dimensioni di un uovo e con gusto fra il mango ed il melone con poca polpa ma ricca per preparare bevande. E presente in molti orti privati ma non esiste coltivazione ne migliona genetica.

***Astrocaryum tucuma* Mart. (Tucumà)** - Altra spinosa di foresta usata più per il tronco dal legno scuro e duro ideale per pavimenti e steccionate e per l'estrazione dell'olio con gli stessi usi del Totai. E' diffusa ovunque, alte sino a 29 metri, esile e solitaria rimane spesso dopo gli incendi di diboscamento della foresta vergine così come quasi tutte le palme. Il nome **Tucumà** viene dal **Tupi Ty** liquido e **cum** che serve da alimento in relazione alla polpa commestibile o all'olio che si estrae ma è nome dato anche

ad altre palme.

***Bactris infesta* Mart. (Marajaù)** - Piccole specie cespitosa, spinosissima dalle belle foglie pennate portate su esili stipiti ma talmente duri da essere usati dagli Indios per fare frecce e in seguito per fare eleganti bastoni da passeggio. Il nome stesso **Marajaù** o **marahad** significa essere forti. Inoltre i frutti neri, della dimensione di un chicco d'uva e numerosi sono dolci e succosi così come quasi tutte le specie del genere *Bactris*. Se non fosse per le spine molto aggressive sarebbe una splendida Palma ornamentale. E' comune in foresta nelle zone più umide ma non è mai coltivata e per quanto i frutti siano commestibili e saporiti difficilmente potrà competere con altra frutta di più facile coltivazione e consumo quale l'uva o la **Joboticaba** (*Myrciaria cauliflora*).

***Euterpe controversa* Barb. - Rodr. + *E. edulis* Mart. (Açaí)**
Molte sono le specie di *Euterpe*, molto simili tra di loro con stipiti altissimi e sottili coronati da foglie pinnate leggerissime e verde chiaro con un tipico aspetto piangente. A parte l'alto valore ornamentale producono soprattutto la specie del Sud del Brasile. *E. oleracea* Mart. il migliore palmito del mondo. Tutti producono piccoli frutti neri usatissimi per fare una bevanda detta appunto açai o assai. *Euterpe controversa* ha fusto singolo e produce una bevanda di qualità inferiore alle altre specie ed un palmito di buona qualità, ma visto la lentezza di crescita non è conveniente. Cresce nelle zone più umide e presso i corsi d'acqua spesso con le radici parzialmente sommerse. E' comunque una specie di altissimo valore ornamentale seppure di difficilissima coltivazione fuori del suo ambiente naturale. I semi perdono prestissimo la loro germinabilità e abbisogna di una elevata umidità sia del terreno che ambientale. Il nome **açaí** deriva da tre vocaboli indico **à**, frutto; **ça**, corda e **y** liquido, acqua; liquido dei frutti della corda con allusione ai ramuli lunghi e flessuosi che portano i frutti che danno le bevande.

***Geonoma* Will.** - *Geonoma* è un genere vastissimo di piccole palme del sottobosco, molto ornamentali, da acauli a 4 - 5 metri di altezza sempre con foglie pinnate, raramente intere molto usate per fare coperture per tetti anzi per questo uso sono della migliore qualità fra tutte le palme fornendo materiale impermeabile e della durata di circa 20 anni. Se ne fa un uso immenso che però non pregiudica la vita delle piante. La loro sola minaccia è la deforestazione in seguito della quale scompaiono. E' interessante dire che fra le tante specie, esiste anche *Geonoma beccariana* Barb. Rodr. che come spiega il suo autore "è un omaggio al mio amico Odoardo Beccari, botanico fiorentino".



Guilielma speciosa Mart.

Guilielma gasipes (Kunth) L.H. Bailey (**Pupunha** o **Tembé**)

E' questa una specie spinosa ascritta anch'essa al genere *Bactris gasipes* Kunth ed è forse la specie più interessate ed importante di tutta l'Amazzonia. Quasi sconosciuta allo stato spontaneo ed oggetto di coltivazione da secoli da parte degli Indios. Ne esistono diverse varietà in base al colore del frutto, giallo o rosso. E' importantissima per il suo grosso frutto commestibile contenete una fecola dolciastra. Si consuma cotto come le patate o la manioca, attualmente però la maggior importanza di queste Palme è data dalla produzione di Palmito di ottima qualità ed in abbondanza. Dopo due anni dalla semina entra già in produzione per il palmito e dopo quattro anni per il frutto. Inoltre ricacciando (è specie cespitosa) non si uccide la pianta così come avviene per la maggior parte di *Euterpe*. E' di rapido accrescimento e di facile coltivazione nelle sue zone di origine. Non sopportando le basse temperature è possibile coltivarla solo nelle zone strettamente tropicali. In Brasile è ampiamente coltivata e quasi tutta la produzione di Palmito viene da questa specie coltivata. A tale scopo e per facilitare le operazioni di

5 raccolta sono state selezionate varietà inerme. Il nome **Pupunha** viene dal **Tupjpy** pelle e **pynha**, brace con allusione al colore dei frutti, rosso come la brace. E' probabilmente originaria della bassa regione andina da dove si è diffusa in tutte le regioni amazzoniche. In Venezuela è conosciuta col nome di **Pehignao** o **Pehigayo**.

Iriartea ventricosa Mart. (**Paxiuba**) - Gigantesca Palma dalle curiose foglie pennate, di aspetto imponente e magnifico viene utilizzata per il durissimo legno per il pavimento e steccate ed è questo il suo solo uso. E' specie altamente ornamentale ma di difficile coltivazione fuori del suo ambiente.

Socratea exorrhiza (Mart.) H. A. Wendl. (**Paxiubinha**)
Sembra come dice il nome comune la sorella minore della precedente e cresce alta e sottile lungo i corsi d'acqua dove può essere abbondantissima e dove affonda le sue possente radici aeree simili a trampoli nell'acqua. Ha gli stessi usi della precedente cioè il legno duro.

Mauritia flexuosa L.f. (**Buriti** o **Palma real**) - E' una delle pochissime specie amazzoniche con foglie palmate o più correttamente costopalmate. E' palma grandiosa con stipite grosso ed alto, leggermente rigonfio nel centro, foglie grandissime e lucide che brillano al sole, frutti curiosi, arancione, portati in immensi grappoli dall'aspetto pettinato. E' specie sociale, cresce nell'acqua e copre anche grandissime estensioni detti **Buritzal** in Brasile. Dai curiosi frutti squamati come la pelle di un rettile, duri coriacei e brillanti, di colore fulvo si ottiene una specie di vino detto vino di Buritù bevanda molto apprezzata. Il legno è duro, compatto ed ha gli stessi usi delle specie precedenti. La sua attrazione maggiore è però quella che si sta cominciando a fare in Brasile del suo picciolo. Questo è molto grosso e composto di

un bianco tessuto finissimamente spugnoso, leggerissimo e resistente da usare come il polistirolo per gli imballaggi con gli ovvi minori problemi di inquinamento. Studi sono in corso. E' in ogni caso una pianta molto ornamentale in ogni sua parte ed è un vero peccato che debba rimanere confinata



Jessenia bataua (Mart.) Burret

alle regioni equatoriali visto il suo habitat.

Oenocarpus bacaba Mart (**Bacaba**). - Piccola palma cespitosa a foglie pennate che produce frutti neri dai quali si estrae una bevanda molto ricercata. A volte è coltivata.

Jessenia bataua (Mart.) Burret (**Bataua o Majo** (spagnolo)) Gigantesca palma solitaria dai cui frutti neri si estrae una bevanda simile al bacaba di ottima qualità e talmente ricercata



Orbignya phalerata (Mart.) Barb - Rodr.

che la specie potrebbe essere minacciata se non se ne inizia la coltivazione. Attualmente per pochi frutti si taglia l'intera pianta. Inoltre la coltivazione è facile ed i semi germinano con facilità. Produce anche un discreto palmito ed un legno molto duro. E' forse una delle più belle Palme dell'Amazzonia. E' pianta utilizzata per la fumigazione della gomma.

Obignya phalerata (Mart.) Barb-Rodr. (**Cusi**) - Palma gigantesca a foglie pennate abbastanza comune in foresta e tipica delle zone deforestate dove rimane in gruppi veramente imponenti.

⁶ Si usano i frutti per estrarre l'olio che serve sia per fare saponi che per l'illuminazione. Come tutte le Palme da olio meriterebbe studi più approfonditi.

Schellea princeps (Mart.) Karst. (**Motacù**) - Altra gigantesca Palma simile alla precedente, uguale per un non iniziato ma il cui prezioso olio è molto ricercato ed usato in farmacopea comune come curativo dei capelli. Entrambi le specie sono ornamentali e coltivate.

Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pavon (**Marfil**) - Bellissima specie cespitosa dalle stranissime infruttescenze poliedriche che inglobano durissimi semi tondi che forniscono l'avorio vegetale. E' già coltivata in Ecuador per la produzione di bottoni. Come si vede le specie sono numerose e numerosi sono gli usi che se ne fanno ma sono quasi tutti a livello locale. Sarebbe interessante approfondire lo studio delle specie più promettenti soprattutto quelle che producono oli e frutti commestibili onde ampliare le possibilità di vita nei paesi tropicali ed in via di sviluppo senza creare colture estensive più dannose spesso di industrie inquinanti ma cercando di variare lo spettro di specie disponibili ai più svariati usi.



Amylocarpus linearifolius Barb.- Rodr.

DAI SOCI - PALME

7

II TRACHYCARPUS TAKIL : E' REALMENTE UNA SPECIE?

di Sergio Quercellini

Il genere "*Trachycarpus*", pur non comprendendo un elevato numero di specie e riferendosi, tra l'altro, a palme assai diffuse e comuni, sembrerebbe tuttavia richiedere una nuova fase di rinnovata attenzione ed approfondito riesame almeno per ciò che riguarda il numero effettivo delle specie ad esso appartenenti. La specie *T. fortunei* (W. J. Hooker) H. A. Wendland è certamente nota a tutti gli appassionati soprattutto per la notevole resistenza al freddo ed è presente, oltre che in molti orti botanici, anche in moltissimi giardini sia privati che pubblici nonché, almeno per ciò che riguarda l'Italia centro-meridionale, presso la quasi totalità dei vivai di piante ornamentali. Molto meno conosciuto risulta il "*wagnerianus*" caratterizzato da foglie con dimensioni molto più contenute di quelle del "*fortunei*". Da un viaggio effettuato in Giappone nel 1992, ho potuto constatare che la specie è molto diffusa in quel paese, anche nei parchi pubblici. A livello commerciale il "*wagnerianus*" viene spesso confuso con il *T. takil* Beccari, soprattutto negli Stati Uniti, anche se le differenze tra i due sono macroscopiche. Alcuni considerano il "*wagnerianus*" come semplice variante del "*fortunei*". Il *T. martianus* (Wallich ex Martius) H. A. Wendland, molto piacevole esteticamente è forse il più bello dei *Trachycarpus*. Seppur raro presso gli appassionati, è tuttavia presente, anche se in numero limitato, in alcune collezioni ed esemplari adulti sono anche presenti in Orti Botanici americani. Tra le specie del genere sembra sia la più sensibile al freddo. Del *T. nanus* Beccari, diffuso nella Cina sud-occidentale, anche se ancora circondato da un certo alone di mistero, si sa che sviluppa uno stipite sotterraneo o che emerge di poco dal terreno, similmente a quanto accade per il *Sabal minor* (N. J. Jacquin) Persoon. Di esso sono state pubblicate recentemente alcune fotografie (Principes 1993,n.2) prese nell'ambiente naturale. Il "*T. caespitosus*" è molto simile al "*nanus*" ma, al contrario di quest'ultimo e di tutte le altre specie del genere, emette, come *Chamaerops humilis* Linnaeus, dei getti dalla base. Recentemente sono state segnalate delle novità: una nuova specie presente nella zona dell'Himalaya, il "*T. sikkimensis*" di cui si sa in realtà ancora poco, è esteticamente molto piacevole, con foglie palmate piuttosto rigide, tronco completamente nudo ed anulato, estremamente resistente; una nuova specie di cui parla Lynette STEWART in "A Guide to Palms and Cycads of the World" ed. Angus and Robertson - Sydney - 1994 (pag. 192) per



una popolazione di *T.* nel Nord della Thailandia (nell'ambiente dei palmologi circola il nome di "*T. doichiangdao*") infine il "*T. princeps*" Gibbons, Spanner & S.-Y. Chen, specie nuova pubblicata su Principes, 39(2), 1995, pp 65-74 originaria dello Yunnan in Cina. Rimane il *T. takil* Beccari. Ma cosa possiamo dire di una specie di cui non si hanno notizie di osservazioni dirette sui luoghi di distribuzione probabilmente da oltre cento anni? E' realmente una specie ben distinta o rappresenta soltanto una varietà del "*fortunei*"? La descrizione del "*takil*" che si rinviene nei testi specializzati è, in poche parole, la seguente: si distingue dal "*fortunei*" per la parte inferiore delle foglie che è pressoché bianca. E' sufficiente questo carattere per definire il "*takil*" come specie a se stante? La risposta è evidentemente non facile. Presso l'Orto Botanico di Roma è presente un bellissimo esemplare ultracentenario di "*Trachycarpus*" che è etichettato "*takil*". Rispetto al "*fortunei*" l'infiorescenza di questa pianta produce un numero di semi di gran lunga inferiore. E' molto alto, oltre i 10 metri, per cui non è possibile osservare la chioma da vicino. Essendo però presenti nei dintorni alcuni "*fortunei*", è possibile effettuare un confronto diretto anche se questi ultimi sono molto più giovani e quindi molto più bassi. Esistono in effetti alcune differenze che si possono notare in modo macroscopico:

- 1) la foglia del "*takil*" è visivamente caratterizzata da settori più sottili e rigidi il che sembra dare alla stessa un'apparenza più leggera e forse più gradevole.

2) Il tronco del "takil" adulto, almeno per la parte che si può osservare direttamente laddove il manto fibroso è caduto, presenta senza alcun dubbio un diametro decisamente maggiore di quello del "fortunei".

3) Sempre considerando la parte di tronco libera dal manto fibroso, il "takil" mantiene una piccola parte di attaccatura del picciolo al tronco stesso mentre il "fortunei" ne è pressoché privo.

4) Esaminando la foglia nella parte inferiore, si nota subito un'altra differenza: l'attacco del picciolo con la foglia stessa nel "takil" è semplicemente curvo, nel "fortunei" è a punta di lancia.

A Roma, per quanto mi risulta, esistono altri quattro "Trachycarpus" etichettati "takil" e si trovano all'interno dell'Università "La Sapienza", nel giardino della facoltà di Scienze Naturali, di fronte all'Istituto di Botanica. Sono disposti in due gruppi formati da due "takil" ed un "fortunei" ciascuno, ai due angoli del giardino. Sono anch'essi esemplari molto alti e sembrano praticamente identici al "takil" dell'Orto Botanico. In questo caso il confronto con il "fortunei" è immediato poiché ciascun gruppo di tre (2 "takil" più 1 "fortunei") è coetaneo e le chiome dei tre individui, oltre che vicine, si trovano alla stessa altezza. Il confronto ha confermato le differenze di cui sopra. Durante la visita a questi ultimi "takil", effettuata il giorno 17/3/1995, è stato possibile recuperare una ventina di semi al piede di uno di essi.

Data la difficoltà di reperirli, uno solo è stato esaminato e quindi sacrificato mentre gli altri sono stati seminati in vaso. Parlando dei semi del "T. nanus", O. Beccari scrive: "Embrione come nel T. takil, spostato alquanto verso la base e non situato nel centro della faccia convessa come apparisce nel T. excelsa" (=fortunei). Da un personale esame, il seme di "takil" ha mostrato in effetti il forellino dell'embrione decisamente spostato su di un lato, immaginando di posizionare il seme reniforme su di un piano poggiandolo sulle due convessità inferiori. Avendo esaminato successivamente 9 semi di "fortunei", il risultato è stato il seguente: 6 semi hanno presentato il forellino dell'embrione nella

8 mezzeria della parte superiore convessa, 3 avevano il foro spostato su di un lato. Di questi ultimi, uno ha evidenziato il foro in posizione marcatamente laterale, risultando in questo identico al seme di "takil". Il risultato mi ha lasciato perplesso. E' certamente necessario approfondire la ricerca articolandola su un numero significativo di semi. Per tentare di far luce su questo oscuro e dibattuto argomento, Martin Gibbons, membro della E.P.S. ed anche della I.P.S., ha intrapreso nel 1990, insieme all'olandese Wilko Karmelk, un viaggio di verifica sui luoghi di distribuzione. Dopo aver consultato tutti i testi possibili presso la biblioteca del Royal Botanical Garden di Kew, tutti molto datati, con lo scopo di delimitare al massimo l'area di distribuzione, i due sono giunti alla seguente conclusione: il "takil" cresce in gran numero, formando gruppi di individui, sul monte Takil, tra i fiumi Sarju e Kali, ad una altitudine compresa tra i 2.200 m. ed i 2.600 m. dove la neve generalmente copre il terreno tra novembre e marzo. Gibbons e Karmelk sono quindi partiti per i luoghi indicati, situati in India a circa 300 miglia a nord di Nuova Delhi: i risultati del viaggio sono stati assai deludenti. Hanno rintracciato la zona compresa tra i due fiumi, il monte che oggi stranamente non sembra sia indicato con un nome preciso dalla popolazione locale, hanno osservato e fotografato alcuni *Trachycarpus* adulti ma hanno mantenuto il dubbio che si trattasse effettivamente di "takil" o di semplici "fortunei". Nel loro resoconto essi concludono che le fotografie riportate dal viaggio saranno sottoposte all'esame degli esperti ma che, a loro parere, si è ulteriormente rafforzata l'ipotesi che il "takil" costituisca solo una variante o sottospecie del "fortunei" laddove esista ma che comunque ormai è molto probabile che sia scomparso allo stato naturale. Avendo osservato i "takil" presenti a Roma ed avendoli confrontati con il "fortunei", personalmente sono portato a non essere dello stesso parere ed a pensare che forse sia più giusto considerarla una specie a se stante dal momento che esistono differenze macroscopiche. Certamente sono necessari esami più ampi ed approfonditi per determinare anche le eventuali differenze dal punto di vista microscopico. Se qualche socio possiede nella propria collezione "T. takil" o ha fatto comunque esperienze di coltivazione con esso, ritengo che sarebbe interessante leggere su questa rivista le relative opinioni in merito. Sarebbe anche auspicabile che da parte dei vari Orti Botanici, tra i quali quello di Roma, si procedesse ad un esame approfondito delle foglie, delle infiorescenze e dei frutti dei "Trachycarpus" presenti al fine di approntare una tabella comparativa ed eliminare finalmente i dubbi su di una palma tanto dibattuta.

Trachycarpus takil all'Orto Botanico di Roma



DAI SOCI - COME LE PALME**LISTA MONDIALE delle CICADALES**

di Michele RUOCCO

La prima sezione di questa "lista" comprende il genere *Cycas*, quello più conosciuto grazie alla popolare *Cycas revoluta* (Thumb.)

Cycadaceae

Genere	Specie	Autore	Areali di distribuzione
<i>Cycas</i>	<i>angulata</i>	R. Br.	Australia nord
<i>Cycas</i>	<i>amstrongii</i>	Miq.	Australia nord - ovest
<i>Cycas</i>	<i>balansae</i>	Warb.	Vietnam
<i>Cycas</i>	<i>basaltica</i>	C.A. Gardner	Australia ovest
<i>Cycas</i>	<i>siamensis</i>	Miq.	Burma, Cina, Laos, Malesia, Thailandia e Vietnam
<i>Cycas</i>	<i>sferica</i>	?	?
<i>Cycas</i>	<i>szechuanensis</i>	Cheng & L.K.	Cina
<i>Cycas</i>	<i>taiwaniana</i>	Carruth	Taiwan Cina
<i>Cycas</i>	<i>thouarsii</i>	Gaudich	Comores, Taiwan, Pemba, Tanzania, Mozambico, Madagascar.
<i>Cycas</i>	<i>wadei</i>	Merr.	Filippine
<i>Cycas</i>	<i>beddomei</i>	Dyer	India
<i>Cycas</i>	<i>cairniana</i>	F. Muell.	Australia Queensland
<i>Cycas</i>	<i>calcicola</i>	J.R. Machon	Australia nord
<i>Cycas</i>	<i>celebica</i>	Miq.	Sulawesi
<i>Cycas</i>	<i>chevalieri</i>	Leandri	Vietnam
<i>Cycas</i>	<i>chamberlainii</i>	W.H. Brown & Kienholz	Filippine
<i>Cycas</i>	<i>circinalis</i>	Linn.	Burma, India, Sri Lanka, Thailandia
<i>Cycas</i>	<i>circinalis</i>		
	var. <i>orixansis</i>	?	India
<i>Cycas</i>	<i>comorensis</i>	?	Isole Comore
<i>Cycas</i>	<i>furfuracea</i>	W.V. Fitzg.	Australia ovest
<i>Cycas</i>	<i>gracilis</i>	Miq.	Australia
<i>Cycas</i>	<i>hainanensis</i>	C.J.Chen	Cina
<i>Cycas</i>	<i>jenkinsoniana</i>	?	?
<i>Cycas</i>	<i>kennediana</i>	F. Muell.	Australia Queensland
* <i>Cycas</i>	<i>lane - poolei</i>	C.A. Gardner	Australia nord ed ovest
<i>Cycas</i>	<i>madascariensis</i>	Miq.	Madagascar
<i>Cycas</i>	<i>media</i>	R. Br.	Australia Queensland
<i>Cycas</i>	<i>micholitzii</i>	Dier	Vietnam, Cina
<i>Cycas</i>	<i>micholitzii</i>		
	var. <i>simpicipinna</i>	Smitin	Laos, Thailandia, Vietnam
<i>Cycas</i>	<i>nathorstii</i>	Schuster	Sri Lanka
<i>Cycas</i>	<i>neocaledonica</i>	?	Australia, Indonesia
<i>Cycas</i>	<i>normambiana</i>	F. Muell.	Australia Queensland
<i>Cycas</i>	<i>pauzihuanensis</i>	?	Cina
<i>Cycas</i>	<i>papuana</i>	F. Muell.	Arc. Bismark, Molucche, Nuova guinea
<i>Cycas</i>	<i>pectinata</i>	Griff.	Burma, Cina, India, Laos, Malesia, Nepal, Thailandia, Vietnam, Sikkim

Cycas	pruinosa	Machon	Australia ovest
Cycas	repanda	?	?
Cycas	revoluta	Thumb.	Cina, Giappone, Isole Ryu Kyu
Cycas	revoluta		
	var planifolia	?	?
Cycas	revoluta		
	forma nana	Shuster.	?
**Cycas	rumphii	Miq.	Estremo Oriente e Pacifico
Cycas	rumphii		
	var bifida		
	subsp. zeylanica	?	?
Cycas	riuminiana	Porte	Filippine
Cycas	schumanniana	Lantherb.	Paupasia, Nuova Guinea
Cycas	seemannii	R. Brown	Fiji, Nuova Caledonia

*forse sinonimo di *Cycas armstrongii*

**Largamente distribuita in estremo Oriente e Pacifico, spesso viene venduta per *Cycas Circinalis*, essendo quest'ultima molto rara.

Della *Cycas revoluta* il Satake ha ricordato le seguenti varietà non ancora del tutto accettate: cristata - diplofoliolium - corrugata - variegata - alba - aurea - hystrix - involuta - glabra.

Questa lista è stata pubblicata la prima volta nel Dicembre 1985 grazie alla collaborazione delle seguenti organizzazioni: The Cycad Society of South Africa Threatened Plants Committee, Botanic Garden Conservation Co-Ordinating Body c/o R.B.G. Kew England; The Society for Growing Australian Plants Cycad Society of America

ATTIVITA' DELLE SEZIONI

Riunione dei soci Romani e Laziali - 1 aprile 95 - John Calbot University - Roma.

Presenti: Bagnasco, Bitetti, De Fabrittis, De Gasperis, De Santis, Fabrini, Gazzolo, Imbellone, Lanzara, Libri, Lusetti, Manni, Masi, Mazzocchi, Mendoza, Miccolis, Quercellini, Recrosio, M. Ruocco, Sabbatini. Per organizzare i programmi romani si è deciso di incontrarsi il primo sabato di ogni trimestre alle ore nove nei locali dell'Orto Botanico. Le date risultano:
 1° sabato di luglio 01/07/95 - 1° sabato di ottobre 07/10/95 -
 1° sabato di gennaio 06/01/96 - 1° sabato di aprile 06/04/96 -
 1° sabato di luglio 06/07/96. Si segnala che generalmente si trova parcheggio: in via di San Pancrazio e in vicolo della Penitenza. Imbellone organizzerà le visite guidate a piazza Cavour (guida Lanzara) e a Villa Pamphili (guida Bitetti). Quercellini e M. Ruocco organizzeranno per il 1° di luglio una visita all'Orto Botanico di Napoli. De Santis Miccolis e Recrosio si occuperanno della conferenza "Le Palme e l'Architettura" prevista per l'autunno 95 all'Orto Botanico di Roma. Una mostra di acquarelli sul tema Roma e le Palme da prevedere all'Orto Botanico per la primavera 96 sarà curata da De Santis. De Fabrittis si occuperà di studiare la fattibilità di una pubblica

zione raccogliente contributi più vari legati da un filo conduttore generale. Si stima utile un formato A4 con 200 pagine circa. M. Ruocco anticipa la proposta di organizzare una Diateca ed un Archivio Fotografico dell'Associazione a livello nazionale.

COMUNICAZIONI AI SOCI

Era previsto nel programma di Beccariana un viaggio in Costa d'Avorio organizzato per i Soci dal Prof. Angelo RAMBELLI. Detto viaggio prevedeva essenzialmente una escursione nel Parco della Foresta di Tai e nella Riserva Integrale dei Monti Nimba ove sono presenti numerose specie di Palme nei generi *Raphia*, *Calamus*, *Eremospatha*. Purtroppo notizie inquietanti circa sconfinamenti in quella zona della guerra presente nella vicina Liberia fanno sconsigliare il viaggio in questo momento. Rimandiamo quindi l'iniziativa a quando nessun eventuale pericolo di questo tipo sia da considerare. L'organizzatore del viaggio ci farà sapere per tempo quando la zona sarà praticabile. Una volta definito il numero dei partecipanti, occorrerà provvedere ai vaccini e ai visti (ogni socio per proprio conto), alla prenotazione: dei posti di pernottamento nell'accampamento in foresta, del pulmino, degli alberghi lungo il percorso.

INDIRIZZARIO

soi62 ACCATI Elena
011/6692530 011/6505588
via Michelangelo, 32
10126 TORINO
soi22 ALBERTI Aldo
0184/65258 0158/535797 0158/535848
Strada Buon Moschetto, 67/69
18038 SANREMO (Imperia)
soi24 AMICO ROXAS Ubaldo
091/489423 091/583168 091/322513
C.so P. Pisani, 274
90129 PALERMO
soi63 AONZO Angelo
indirizzo non pervenuto
son03 ASSI AKE' Laurent
00225/442791 00225/444725 00225/218272
08 B.P. 172
ABIDJAN 08 Côte d'Ivoire
soi54 AUBRAY Roger
06/5294685 06/5294685
via Padre Angelo Paoli, 24/A/10
00144 ROMA
soi26 BAGNASCO Marcella
06/8415901
via Lima, 31
00198 ROMA
soi48 BALDERACCHI Paola
02/58102909 02/58101365 02/58102814
C.so S. Gottardo, 19
20136 MILANO
soi19 BAR Lorenzo
0173/509279 0337/242761 0173/509279
b.ta Moscatelli, 47
12064 LA MORRA (Cuneo)
soi07 BUFFA Gerarda
06/7848768
via Bartolomeo Capasso, 25
00179 ROMA
soi41 CAMASSA Antonio
051/6320757
via Gramsci, 223
40013 CASTELMAGGIORE (Bologna)
soi01 CARASSALE Ferruccio
0184/263137
via Vittorio Emanuele, 391
18012 BORDIGHERA (Imperia)
soi47 CARMINE Pietro
02/89407785 02/89407273
via Ripa Ticinese, 27
20143 MILANO
sf21 CAVALLARO Alfio
06/8547954
via G.B. Morgagni, 19
00161 ROMA
zag01 CICCARONE Claudio
0360/273550 0881/40211 0881/740211
via Napoli, 25
71100 FOGGIA
soi49 COLOMBO Anna Maria
02/33003936
via Moretti, 20
20100 MILANO
son04 CORSINI Cino
0564/832368 0564/833812
Casa Bianca
58018 PORTO ERCOLE (Orvieto)
soi38 CRISTOFARO Giacinto
02/6551020 02/6551161 02/6551161
via Panfilo Castaldi, 8
20124 MILANO
sf20 D'AMBRA Odette
081/907210 081/908190

S.S. 270 Panza
80070 ISCHIA (Napoli)
soi39 DALIA Domenico
0536/804660
viale Gramsci, 72
41049 SASSUOLO (Modena)
soi25 DE FABRITTIS Giulia
06/9820492 06/5816521
viale dei Gladioli, 1
00042 LAVINIO (Roma)
soi06 DE GASPERIS AMERIO Bruna
06/3729625
via Monte Zebio, 9
00195 ROMA
sf01 DE SANTIS Francesco
06/30366243 0368960720 06/30366243
via Campodimele, 75
00189 ROMA
soi18 DECUGIS Violette
0033/94576778
1211, ch. des Nartettes Le Paly
83400 HYERES (Nizza) - Francia
soi58 DELLA ROSSA Gloria
06/55270096 06/55284052
via della Magliana, 188
00146 ROMA
soi36 DI GIACOMO Donato
080/513444
via delle Murgie, 59/A
70124 BARI
soi43 DI GIOVANNI Francesco
0923/841040 0923/24845
via Generale E. Rinaldi, 21
91020 MARAUSA (Trapani)
soi44 DI GIROLAMO Pietro
085/971164
via San Martino, 18
65019 PIANELLA (Pescara)
sfa01 DOS REIS Anali
06/9269981
via Pantanelle, 255 A
04010 CAMPOVERDE DI APRILIA Latina
sf06 FABRINI Giuseppe
06/9524966 06/6864193 06/6832300
L.go Cristina di Svezia, 24
00165 ROMA
soi23 FANTINI Giuliana
06/7810307 06/59943604
via G. Finali, 4
00179 ROMA
soi09 FARINA Rita
06/3332364
via Alessandro Fleming, 101 C
00191 ROMA
soi02 GALEAZZI Marina
06/9307566 06/9333544
P.le Aldo Moro, 71
00041 ALBANO LAZIALE (Roma)
soi56 GARGIULO Mario
081/8786420
via Vocale, 23
META DI SORRENTO (Napoli)
sf02 GAZZOLO Rita
06/9036045 06/9036045 06/9036045
via Codette, 78/A
00060 RIANO (Roma)
sf22 GUARINO Carmine
081/7102954 081/7102954
via Mugnano Melito, 153
80018 MUGNANO (Napoli)
son02 HERVE' Alain
0033/1/43290801 0033/1/43290801
45, quai des Grands Augustins
75006 PARIS (Francia)

sf08 IMBELLONE Elvira
06/8108783 06/47224261 06/47224596
via Suvereto, 179
OO139 ROMA
sf09 INFANTINO Gaetano
02/819505 02/809662
via Bari, 20
20100 MILANO
soi57 INNOCENTI Virgilio
0573/532440
via Pratese, 515
CHIAZZANO (Pistoia)
soi21 JACQUEMIN Daniel
villa Palm-iero 3° BORRELS
83250 LA LONDE (Francia)
sst02 LA FALCE Maria
06/76962537
via Dei Consoli, 105
OO175 ROMA
soi15 LABRICCIOSA Giacomo
06/5090151
via Umberto Giordano,109
OO124 ROMA
sf07 LANZARA Paola
06/5895037 06/6864193 06/6832300
L.go Cristina di Svezia, 24
OO165 ROMA
soi13 LIBRI Italo
06/5812241
P.zza S. Pancrazio, 13
OO152 ROMA
soi30 LITTARDI Claudio
0183/98322 0184/503188 0184/503188
via Nuova, 20
18010 CIPRESSA (Imperia)
sf14 LO PORTO Enzo
091/485606 091/422782
C.so Calatafimi 262
90129 PALERMO
soi46 LONGO Franco
0184/42029 0184/44132
via Nuova, 1
18011 ARMA di TAGGIA Imperia
soi31 LUSSETTI Maria
06/5211851 06/50396356
vicolo di Dragone, 9
OO126 ROMA
soi32 MANNI Carlo
06/5602029 06/4505695
viale della Vittoria, 42
OO122 OSTIA (Roma)
soi45 MAPELLI Franco
06/85352598 06/8587800 06/80799660
via Rubicone, 16
OO198 ROMA
soi04 MARANZANA Flavio
06/8889861 06/86324999
via Monte di casa, 21 (Bel Poggio)
OO138 ROMA
soi03 MARINI Alessandro
06/41730327
L.go Casemena, 5
OO157 ROMA
soi51 MARTE Maria Pia
06/52371200
via Argelato, 138
OO127 ROMA
soi35 MASI Antonio
0337/765307 0773/614265
via Capograsso, 144 B
O4010 BORGO S. MICHELE (Latina)
soi33 MAZZOCCHI Celestino
06/9873007 06/4505695
via Germania, 15

OOO42 ANZIO (Roma)
sf18 MAZZOLA Pietro
091/6161493 091/6176089
via Archirafi, 38
90123 PALERMO
soi05 MENDOZZA Monica
06/4454379 06/3236629 06/3236629
via dei Danni, 2
OO185 ROMA
soi61 METTA Maria
079/952159
via Asfodelo, 43
O7041 ALGHERO Sassari
soi17 MICCOLIS Adriana
06/3214217 06/8082704 06/8082704
viale Bruno Buozzi, 105
OO197 ROMA
sst01 MORICI Carlo
055/2479597 0330/372210
via Nicola Fabrizi, 3
98123 MESSINA
soi28 NOGARA Angelina
091/336317 091/6274236
via Francesco Crispi, 119
90133 PALERMO
sf05 OSTE Federico
071/978384 071/978384 071/978384
via G. Pascoli, 3
60025 LORETO (Ancona)
soi52 PANIZZA Alessandro
081/5752122
via Petrarca, 20 - is 2
80128 NAPOLI
sf12 PATERNO' DEL TOSCANO Ettore
095/211015
viale Kennedy, 64/66
95121 CATANIA
soi42 PELLEGRINO Aurelio
0171/618574
Frazione Palazzasso, 57
12023 CARAGLIO (Cuneo)
soi12 PESO Dario
06/52361580 06/52361618
Clivo delle Case Basse, 112
OO126 ROMA
soi40 PIAZZO Giancarlo
0141/907136
via Radicati,10
14023 COCCONATO (Asti)
son01 PICHI SERMOLLI Rodolfo
indirizzo non diffuso
soi53 PORPORINO Giovanna
06/5294685 06/5294685
via Padre Angelo Paoli, 24/A/10
O0144 ROMA
soi60 PROCACCIO Francesca
06/52357797
via Simonide, 42
OO125 ROMA
soi29 PUCCI Maria Gabriella
091/454565 091/6256333
via Castelforte, 98 A
90146 PALERMO
sf04 PUCCIO Pietro
091/422552 091/232215
C.so Calatafimi, 274
90129 PALERMO
soi27 QUERCELLINI Sergio
06/3330510 06/8554998 06/44233376
via Città di Castello, 33
OO191 ROMA
sf19 RAIMONDO Francesco Maria
091/6161493 091/6176089
via Archirafi, 38

90123 PALERMO
sf13 RAMBELLI Angelo
0761/461165 0761/357273 0761/357273
via S. Camillo de Lellis bl.D
O1100 VITERBO
soi14 RECROSIO MEDDA Gabriella
06/33626923 06/3314280
via Quarto Peperino
OO189 ROMA
sf15 RUOCCO Michele
06/5697686
via Corrado del Greco, 190
OO121 OSTIA LIDO (Roma)
soi37 RUOCCO Pasquale
081/8727525
via Giuseppe Cosenza, 236
80053 CASTELLAMMARE DI STABIA (Napoli)
soi34 SABBATINI Pietro
0773/597757
via Monte Tomba
O4010 BORGOMONTE NERO
SAN FELICE CIRCEO (Latina)
sf16 SANTAGATA Luigi
081/8145837
via Sanfelice, 25
81031 AVERSA (Caserta)
soi50 SANTANGELI Giuliano
06/9269981
via Pantanelle, 255 A
O4010 CAMPOVERDE DI APRILIA Latina
soi55 SARBU Rodica
0773/546607 0773/534031 06/5294685
via del Faro, 54
O4017 S.FELICE CIRCEO (Latina)
sf03 SOPRANI Lidia
06/3234965 06/3236629 06/3236629
via Guido Reni, 2

OO196 ROMA
soi08 SPINA Emilio
06/3050418
via del Monte Trionfale
OO135 ROMA
soi10 STRIPPOLI Giuseppe
06/5344117
via Cosimo Giustini, 12
OO151 ROMA
soi16 TASSI Margherita
06/5053619
via Giorgio di Leontini, 330
OO124 ROMA
sf17 TOMEI Paolo Emilio
0584/45202 050/561795 050/551345
via Luca Ghini, 5
56126 PISA
sf11 TRONTELJ BITETTI Danilo
06/61660828
via della Pineta Sacchetti, 53
OO167 ROMA
soi20 VECCHI Bettina
0564/881407
via delle Mimose, 116
58015 ANSEDONIA (Grosseto)
sf10 VIACAVA Luigi
010/3728107 010/3728107
via Ghirardelli Pesceto, 8 c
16167 NERVI (Genova)
soi11 ZINCONE Angela
06/5089310
via Italo Orto, 82
OO128 ROMA
soi59 ZOTTA Salvatore
06/57284508 06/6820290 06/6820313
Viale Piramide Cestia, 1 C
OO153 ROMA

OFFRESI - CERCASI

Sergio QUERCELLINI (vedi indirizzario)

offro piantine di uno o due anni di: Aiphanes caryotifolia - Archontophoenix cunninghamiana - Crysalidocarpus decipiens - Copernicia alba - C. prunifera - Erithea armata - Latania lontaroides - Livistona australis - Microcoelum weddellianum - Nannorrhops ritchiana - Rhopalostilis sapida - Roystonea regia - R. oleracea - Trachycarpus wagnerianus - Trithrinax acanthocoma
in cambio di: Acrocomia - Basselinia - Beccariophoenix - Butia eriospatha - B. paraguayensis - B. purpurascens - B. yatay - Caryota obtusa - C. ochlandra - Cerroxylon - Dictyosperma - Gaussia - Heterospatha - Iriarteia ventricosa - Livistona drudei - L. mariae - L. muelleri - L. rigida - Phoenix paludosa - Phoenix rupicola (non ibrida) - Syagrus amara - S. flexuosa - S. oleracea - S. ruschiana - S. macrocarpa - Zombia.

Rita Gazzolo (vedi indirizzario)

offro: piantine di 4 anni di Jubea spectabilis
in cambio di: Calamus caryotoides - Hyophorbe lagenicaulis (piante caratterizzate) - Phoenix rupicola (piante caratterizzate non ibride).

Francesco DE SANTIS (vedi indirizzario)

offro: Brahea dulcis (1 anno) - Jubeopsis caffra (1 anno) - Phoenix reclinata (2 anni da semi purissimi) - Rhipidophyllum histrix (4 anni) - Sabal princeps (1 anno) - Serenoa repens (4 anni)
in cambio di semi o piante di: Medemia argun - Beccariophoenix
e/o piante di: Pritchardia beccariana - P. martii - Hyphaene reptans - Wodyetia bifurcata - W. sp. - Calamus caryotoides

SEGNALAZIONI

abbiamo letto, visto o sentito

La casa tra due Palme di Dacia MARAINI
Edizioni Sottotraccia via Duomo, 50 - Salerno
E' una raccolta di radiodrammi - L'autrice confessa: *ho sempre amato scrivere per la radio soprattutto perché lascia spazio all'immaginazione. - Nel primo e più importante dei radiodrammi si trattava di fare un omaggio a Montale. Eugenio come personaggio ripercorre il cammino della sua vita e inizia dalla descrizione della sua casa dell'infanzia "Una pagoda giallognola, un po' stinta, con due palme davanti... simmetriche ma non proprio uguali...un frastaglio di palma bruciato dall'aurora...*

Roma e le Palme - Il Corriere della Sera di Mercoledì 1 Marzo 95 rubrica NONSOLOVERDE di Fulco Pratesi: "La città all'ombra delle Palme"

Serenoa Conseil - Conception et Organisation de Sejours culturels - 9 Bd Rothshild 061130 GRASSE - Tel. 93 36 77 80 (M.me Marie Claude LETANG) organizza percorsi culturali sulla costa azzurra: alla scoperta dell'universo di Matisse - sulle tracce di Shakespeare e Cervantes - tra le palme della Villa Maria Serena - alla Villa Kerylos sogno ellenico di Teodoro Reinach - all'incontro di Picasso ad Antibes - verso i fasti di Nizza. Colte raffinatezze.

E.J.H. CORNER: It is necessary to live with the palms for many years in order to appreciate them... So we find that few scientists have been able to cope with palms and that fewer still have made the effort to build up palm science. We find, in fact, no major group of plants so neglected in its study.

LIBRI

del nostro Socio Onorario Alain HERVE'
previsto per Settembre 95 - ROM édition:
LA PASSION DES PALMIERS



14

Di Jacques DELEUZE - vice Presidente della consorella Associazione Francese "Fous de Palmiers" previsto per Settembre 95 - Edizioni Champflour

PALMIERS POUR LES CLIMATS TEMPERES

Jacques DELEUZE che abbiamo stimato profondo conoscitore delle palme alla conferenza tenuta presso l'Orto Botanico di Roma, il 26 novembre 94 sulle nuove specie di Archontophoenix nel Queensland, riprende l'omonima opera di Alain MOINIER con aggiunte importanti ed una profonda revisione del testo. Nuove immagini ed in copertina una foto aerea del Nannorrhops dell'Orto Botanico di Roma opera del nostro socio Giuseppe Fabrini. Per chi vuol acclimatare, con successo, nuove specie nel clima Mediterraneo.

Andrew HENDERSON, Gloria GALEANO & Rodrigo BERNAL
Edizioni: Princetown University Press - New Jersey

FIELD GUIDE TO THE PALM OF THE AMERICA

Un testo importante che entra finalmente nel dettaglio specifico delle Palme nord e sud americane. E' destinato a divenire presto immancabile nella biblioteca del botanico e dell'appassionato. 352 pagine + 64 pagine di foto (4 per pagina)



BECCARIANA

Associazione Italiana per le Palme
Segreteria: via Campodimele, 75
00189 - ROMA

STAMPE