

**INTERIM CHECKLIST OF PLANTS FOUND IN DOLPHIN HEAD PROJECT**  
**AREA - JANUARY 16 to FEBRUARY 16, 2001**  
**BY GEORGE PROCTOR**  
Submitted Feb 22,20001  
(To be augmented for final report)

**PLANT NAME- AUTHOR OF NAME-VOUCHER NUMBER- ENDEMISM**  
**Ej- Endemic to Jamaica**  
**ED- Endemic to Dolphin Head**

**PTERIDOPHYTA**

**CYATHEACEAE**

*Cyathea arborea* (L.) J.E. Smith

**HYMENOPHYLLACEAE**

*Trichomanes punctatum* ssp. *Sphenoides* (Kunze) W. Boer 7161

**LYCOPODIACEAE**

*Lycopodium linifolium* L. 7185

**POLYPODIACEAE s.l**

*Adiantum fragile* Sw. 7188

*A. latifolium* Lam. 7194

*A. melanoleucum* Willd

*A. pullverulentum* L 71, 35522

*A. pyramidale* (L) Willd

*A. tenerum* Sw

*Anopteris hexagona* var *simplicior* Morton 1023, 10409, 20692 Ej

*Asplenium abscissum* Willd 35530

*A. auritum* Sw 7178

*A. erosum* var. *duale* (Jenm.) Proctor 35519 Ej

*A. jamaicense* Jenm 7154 Ej

*Blechnum occidentale* L 7198

*Bolbitis pergamentacea* (Maxon) Ching 35526

*Ctonitis dolphinensis* Proctor 10034, 16659 ( TYPE) ED

*C. sloanei* (Poepp ex Sprong) Morton 7192

*Dennstaedtia cicutaria* (Sw) T Moore 51804

*Diplazium striatum* (L) C Presl 35527

*Elaphaglossum glabellum* J Sm 11311

*E. gramineum* (Jenm) Urban 7171

*Lastreopsis effusa* (Sw) Tindale

*Lomariopsis jamaicensis* (Underw) Holttum 16660, 35520 Ej

*Nephrolepis multiflora* (Roxb) Jarret ex Morton

*Polypodium aureum* L 7186

*P. dissimile* L 7182, 7282

*P. heterophyllum* L  
*P. latum* (Moore) Moore ex Sodiro 7196  
*P. phyllitidis* L  
*P. plumula* H B ex Willd 7175  
*Polystichum christiana*e (Jenm) Underw Maxon Ej  
*Pteris longifolia* L 7195  
*Toctoria apiifolia* (Schkuhr) Copel 7159 Ej  
*T. cicutaria* (L) Copel 10408  
*Thelypteris balbisii* (Spreng) Ching 7157  
*T. biolleyi* (Christ) Proctor 36306  
*T. dentata* (Forssk) E St. John  
*T. gracilis* (Hew) Proctor 7158  
*T. lunanii* (Hew) Proctor 35528, 35533 Ej  
*T. nephrodioides* (Klotesch) Proctor 7283  
*T. obliterated*a (Sw) Proctor 51803  
*T. opulenta* 51835  
*T. patans* (Sw) Small  
*T. reptans* (J..F. Gmel) Morton  
*T. reticulata* (L) Proctor  
*T. sancta* (L) Ching 7153  
*T. serra* (Sw) E St. John 7187  
*T. serrulata* (Sw) Proctor  
*T. tetragona* (Sw) Small  
*Vittaria costata* Kunze 51768

### **SCHIZAEACEAE**

*Anemia adiantifolia* (L) Sw  
*A aurita* Sw 10046 Ej  
*Lygodium micans* Sturm 7162, 51838  
*L. volubile* Sw

### **SELAGINELLACEAE**

*Selaginlla serpens* (Desr) Spring 4667

## **MONOCOTYLEDONAE**

### **ARACEAE**

*Anthurium cordifolium* Kunth 51830  
*Colocasia esculenta* ( ) Schott  
*Dieffenbachia seguine* (Jacq) Schott  
*Philodendron lacerum* (Jacq) Schott  
*Syngonium auritum* (L) Schott 51789  
*S. podophyllum*  
*Xanthosoma sagittifolium* (L) Schott

### **ARECACEAE (Palmae)**

*Calyptrotrnoma occidentalis* (Sw) H.F. Moore Ej

*Cocos nucifera* L. (planted)  
*Roystonea altissima* (Mill.) H.E. Moore (Geneva Mountain) Ej  
*Thrinax parviflora* Sw 20683 Ej

### **BROMELIACEAE**

*Bromelia pinguim* L  
*Guzmania lingulata* (L) Mez 7165  
*G. monostachia* (L) Rusby ex Mez  
*Hohenbergia brittoniana* L. B. Smith 51773 ED  
*H. distans* (Griseb) Baker 7164, 11311 ED  
*Pitcairnia bromeliifolia* var. *wynteri* Read 10043 Ej  
*Tillandsia bulbosa* Hook. 10202  
*T. fasciculata* Sw. 7163  
*T. utriculata* L  
*Vreisea swartzii* (Baker) Mez 10044 Ej

### **CANNACEAE**

*Canna indica* L. 51818

### **CYPERACEAE**

*Cyperus diffusus* var. *tolucensis* (Kunth) Kiik 51790  
*C. odoratus* L 51821  
*C. tenuis* Sw. 51791, 51820  
*Rhynchospora micrantha* Vahl 11665  
*R. nervosa* (Vahl) Boeck  
*Scleria microcarpa* Nees ex Kunth  
*S. secans* (L) Urban

### **ORCHIDACEAE**

*Dendrophlax funalis* (Sw) Benth. ex Rolfa 11666 Ej  
*Epidendrum parvilobum* Fawc & Rendle 10048 ED  
*Habenaria monorrhiza* (Sw) Reichb.f. 11300  
*Liparis elata* Lindl. 10025  
*Oncidium pulchellum* Hook 7176 Ej  
*O. triquetrum* (Sw) R.Br. 10403 Ej ?  
*Pleurothallis corniculata* (Sw) Lindl. 7152, 10405  
*P. tribuloides* (Sw) Lindl. 10404  
*Polstachya cerea* Lindl. (coll. Campbell & Esty)  
*Ponthieva racemosa* (Walt.) Mohr 11305

### **POACEAE (Gramineae)**

*Achlaena piptostrachya* Griseb (Adams coll.)  
*Bambusa vulgars* Schrad. Ex Wendl  
*Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc  
*Paspalum* sp. indet. 10426  
*Pennisetum purpureum* Schumach. 51819

Pharus latifolius L. 10029, 35518

**ZINGIBERACEAE**

Hedychium coronarium Koenig

Renealmia jamaicensis (Gaertn) Horan 10022

**DICOTYLEDONAE**

**ACANTHACEAE**

Oplonia armata var. pallidior Steam 10018 Ej

**AMARANTHACEAE**

Chamissoa altissima (Jacq.) Kunth 51751

Iresine diffusa H & B ex Willd

**ANACARDIACEAE**

Comocladia parvifolia Britton ED

C. pinnatifolia L. 10019

Spondias mombin L

**APOCYNACEAE**

Forsteronia floribunda (Sw.) DC. 10424

Strempeliopsis arborea Urban 10012, 10401 Ej

Tabernaemontana ochroleuca Urban 11307 ED

T. ovalifolia Urban ED

**ARALIACEAE**

Dendropanax arboreus Decne. & Planch

D. cordifolius Britton 20684 ED

**ASCLEDIADACEAE**

Asclepias curassavica L

**BALANOPHORACEAE**

Scybalium jamaicense (Sw.) Schott ex Endl 11314

**BEGONIACEAE**

Begonia purpurea Sw. 11308 Ej

**BIGONIACEAE**

Spathodea campanulata Beauv.

Tabebuia platyantha (Griseb.) Britton Ej

**BOMBACACEAE**

Ceiba pentandra (L.) Gaertn

**BORGINACEAE**

*Cordia collococca* L  
*C. gerascanthus* L  
*C. globosa* var. *humilis* (Jacq.) I.M. Johnst  
*C. laevigata* Lam. 51843  
*C. macrophylla* L. 10014 Ej  
*Heliotropium indicum* L  
*Tournefortia hirsutissima* L  
*T. staminea* Griseb. 7180, 23139 Ej

**CACTACEAE**

*Disocactus alatus* (Sw.) Kimmach 51774 Ej  
*Selenicereus grandiflorus* (L.) Britton & Rose

**CAMPANULACEAE**

*Hippobroma longiflora* (L.) G. Don 51834  
*Lobelia acuminata* Sw. 51752 Ej  
*L. fawcettii* Urban 10045 Ej

**CECROPIACEAE**

*Cecropia peltata* L

**CLUSIACEAE**

*Clusia flava* Jacq  
*C. havetioides* var. *stenocarpa* (Urban) Proctor Ej  
*Mammea Americana* L

**COMBRETACEAE**

*Terminalia arbuscula* Sw. 28638 Ej  
*T. latifolia* Sw. Ej

**COMPOSITAE (Asteraceae)**

*Bidens reptans* (L.) G. Don 7281  
*Elephantopus mollis* Kunth  
*Eupatorium dalea* L  
*E. dolphini* Urban 7280, 10420 ED  
*E. odoratum* L  
*E. simile* Proctor 11320 Ej  
*E. villosum* Sw  
*Mikania micrantha* Kunth 23142  
*Neurolaena lobata* (L.) R.Br. 20679  
*Odontocline glabra* (Sw.) Nordenstam 20678, 51831 Ej  
*Pseudelephantopus spicatus* (B. Juss. Ex Aubl.) C.E.Baker  
*Vernonia divaricata* Sw  
*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc

**CONNARACEAE**

*Rourea glabra* Kunth 51756

**CONVOLULACEAE**

*Ipomoea lineolata* Urban 10429 Ej

*I. tiliacea* (Willd.) Choisy

**CUURBITACEAE**

*Melothria guadelupensis* (Spreng.) Cogn. 11317

**EBENACEAE**

*Diospyros* (undescribed species) 28636 Ej

**ELAEOCARPACEAE**

*Sloanea jamaicensis* Hook. Ej

**EUPHORBIACEAE**

*Acalypha laevigata* Sw. 769 Ej

*Acidoton urens* Sw

*Alchornea latifolia*

*Chamaesyce ophthalmica* (Pers.) Burch 51826

*Codiaeum variegatum* (L.) Blume

*Croton lucidus* L. 10430

*C. sp. indet.* 11321

*Euphorbia punicea* Sw. 7277 Ej

*Gymnanthes integra* Fawc. & Rendle 10051, 16669 Ej

*Lasiocroton fawcettii* Urban 7284, 10016 Ej

*Omphalea triandra* L. Ej

*Phyllanthus arbuscula* (Sw.) J.F. Gmel. vel. aff. 7276 Ej

*P. montanus* (Sw.) Sw. 10047 Ej

*Sapium jamaicensis* Sw

*Sabastiana fasciculata* (Millsp.) Pax & Hoffm. 7274, 10051, 11664 ED

**FLACOURTIACEAE**

*Casearia aculeata* Jacq.

*C. guianensis* (Aubl.) Urban

*Laetia thamnia* L. 10020

**GENIANACEAE**

*Lisianthus adamsii* Weaver 10037 Ej

*L. capitatus* Urban

*L. umbellatus*

*Voyria parasitica* (cham. & Schlecht.) Ruyt. & Maas 11315

**GESNERIACEAE**

*Besleria lutea* L

*Calumnia rutilans* Sw. 10036, 20689, 20690 Ej  
*Gesneria calycosa* (Hook.) Ktze. 10024, 20688, 35529 Ej  
*G. scabra* Sw. 7273, 10030, 23137 Ej  
*Rytidophyllum tomentosum* (L.) Mart. 7189 Ej

**HERNANDIACEAE**

*Hernandia jamaicensis* Britton & Harris

**LABIATAE**

*Hyptis capitata* Jacq  
*H. pectinata* (L.) Poit

**LAURACEAE**

*Licaria triandra* (Sw.) Kostermans  
*Nectandra antillana* Meisn

**LECYTHIDACEAE**

*Grias cauliflora* L. Ej

**LEGUMINOSAE: Caesalpinioideae**

*Bauhinia divaricata* L

**LEGUMINOSAE: Faboideae**

*Andira inermis* (W. Wright) DC  
*Cauavalia altipendula* (Piper) Standl.  
*C. ensiformis* (L.) DC. 1422  
*Desmodium canum* (J.F.Qmel.) Schinz & Thell  
*Erythrina corolla dendrum* L  
*Moghania stroilifera* (L.) St. Hil. Ex Ktze  
*Ormosia jamaicense* Urban 10406, 10414 ED

**LEGUMINOSAE**

*Adenantha pavonina* L  
*Mimosa pudica* L  
*Pithecellobium arboreum* (L.) Urban  
*P. sp. indet.* 51842  
*Samanea saman* (Jacq.) Merrill

**LORANTHACEAE**

*Oryctanthus occidentalis* (L.) Eichl. 7285 Ej

**MALPIGHIACEAE**

*Malpighia glabra* L  
*M. oxycocca* Griseb. 7183

**MALVACEAE**

Hibiscus elatus Sw  
Malvaviscus arboreus Cav. 51760

**MELASTOMATACEAE**

Arthrostema fragile Lindl. 51763  
Blakea urbaniana cogn. 10421, 20675 ED  
Charianthus fadyenii (Hook.) Grisab. 7199, 7275 Ej  
Clidemia crossosepala Griseb. 20676 Ej  
C. erythropogon DC 51762  
C. hirta (L.) D.Don  
C. octona (Bonpl.) L.O. Williams 7160, 11302  
Conostegia balbisiana Sw. ex DC. 10432 Ej  
Mecranium amygdelinum (Desr.) C. Wright 10455  
Miconia albicans (Sw.) Triana  
M. ciliata (L.C. Rich.) D.C. 11303  
M. impetiolearis (Sw.) DC.  
M. laevigata (L.) DC  
M. prasina (Sw.) DC  
Tetrazygia hispida (Sw.) Macf. 7179, 7272 Ej  
T. pallens (Spreng.) Cogn. 7184 Ej

**MELIACEAE**

Cadrela odorata L  
Guarea Swartzii DC. Ej  
Trichilia moschata Sw  
T. reticulata P. Wilson 10054, 20082 Ej

**MORACEAE**

Brosimum alicastrum Sw  
Dorstenia fawcettii Urban 51776 Ej  
Ficus  
Ficus  
Trophis racemosa (L.) Urban

**MYRSINACEAE**

Ardisia dictyoneura Urban 11316 Ej  
A. jamaicensis Lundell 51772 Ej  
Wallenia clusioides (Griseb.) Mez 10028, 35532 Ej  
W. erythrocarpa Urban Ej  
W. laurifolia (Jacq.) Sw. 10035  
W. purdieana Mez 11301 Ej

**MYRTACEAE**

Calyptanthus acutissima Urban 10431 ED

*C. discolor* Urban 20691, 23140, 35531 (?) ED  
*C. nodosa* Urban 10033 Ej  
*Eugenia amplifolia* Urban 10027 Ej  
*E. confusa* DC. 10042  
*E. disticha* (Sw.) 10011 Ej  
*E. jeremiensis* Urban & Ekman? 10032, 10416  
*Psidium guajava* L  
*Syzygium jambos* (L.) Alston  
*S. malaccense* (L.) Merrill & Perry

#### **NYCTAGINACEAE**

*Guapira frarans* (Dum. – Cours.) Little  
*Pisonia aculeata* L

#### **PAPAVERACEAE**

*Boconia frutescens*

#### **PASSIFLORACEAE**

*Passiflora oblongata* Sw. 51764  
*P. rubra* L. 51782  
*P. sexflora* Juss. 11304

#### **PIPERACEAE**

*Peperomia amplexicaulis* (Sw) A. Dietr. 7172 Ej  
*Piper amalago* L  
*P. arboreum* 7191, 20681, 36310  
*P. arboreum* var. *stamineum* (Miq.) Yuncker 36309  
*P. discolor* Sw. 20680 Ej  
*P. hispidum* Sw  
*P. murrayanum* C. DC. 36307 Ej  
*Pothomorphe peltata* (L.) Miq.

#### **POLYGALACEAE**

*Securidaca brownie* Griseb. 51808 Ej

#### **POLYGONACEAE**

*Coccoloba longifolia* Fischer ex Lindau  
*C. proctorii* Howard (coll. K. Boswell)  
*C. tenuifolia* L. 10418

#### **QUIINACEAE**

*Quiina jamaicensis* Griseb. Ej

#### **RHAMNACEAE**

*Ziziphus cloroxylon* (L.) Oliv

**RHIZOPHORACEAE**

Cassipourea elliptica (Sw.) Poir. 23133  
C. subsessilis Britton 51797 ED

**RUBIACEAE**

Exostema brachycarpum (Sw.) R. & S. 11309 Ej  
Faramea occidentalis (L.) A. Rich. 51767  
Gonzalagunia brachyantha (A. Rich) Urban 11306  
Guottarda frangulifolia Urban 10419 Ej  
Hamelia chrysantha Sw. 10411 Ej  
Portlandia grandiflora L. 10053 Ej  
Psychotria balbisiana DC. 10428 Ej  
P. dolphniana Urban 10407 ED  
P. hanoverensis Proctor 36312 (TYPE), 35525 ED  
P. nervosa Sw.  
P. pedunculata Sw. 10412  
Rondeletia cincta Griseb. 10049, 10427, 51770 ED  
R. dolphinensis Proctor 10025 (TYPE), 20686 ED  
R. harrisii Urban 10038 Ej  
R. ligulata Urban 10030, 11310, 16662 Ej  
R. polita Griseb. 10017, 11318 Ej  
Spermacoce assurgens (Ruiz & Pav.) Fosb.

**RUTACEAE**

Amyris balsasmifera L  
Spathelia sorbifolia (L.) Fawc. & Rendle Ej  
Zanthoxylum (Fagara) martinicensis (am.) DC  
Z. rhodoxylon (Urban) P. Wilson 28635 Ej

**SAPINOACEAE**

Allophylus jamaicensis Radlk Ej (?)  
Cupania Sw. 51799  
Matayba apetala (Macf.)  
Serjania mexicana (L.) Willd

**SAPOTACEAE**

Micropholis rugosa (Sw.) Pierre 20687, 28687 Ej  
Sideroxylon portoricense Urban (Bumelia nigra of Adams)  
S. (undescribed species) 10039, 47071 ED

**SIMAROUBACEAE**

Alvaradoa jamaicensis Benth 7200, 10021 Ej  
Picramnia antidesma Sw. 7278, 51753  
Simarouba glauca DC

**SOLANACEAE**

*Cestrum hirtum* Sw. 20677  
*Physalis angulata* L. 51814  
*Solanum erianthum* D.Don  
*S. jamaicense* Mill  
*S. torvum* Sw (Sw.)

**STAPHYLEACEAE**

*Turpinia occidentalis* (Sw.) G. Don 51781

**STERCULIACEAE**

*Guazuma ulmifolia* Lam  
*Theobroma cacao* L. (seminaturalized)

**THYMELAEACEAE**

*Daphnopsis occidentalis* (Sw.) Krug & Urban 10015

**TILIACEAE**

*Triumfatta* sp. indet.

**URTICACEAE**

*Boehmeria jamaicensis* Urban Ej  
*Gyrotaenia spicata* (Wedd.) Wedd. 51754,51796 Ej  
*Laportea aestuans* (L.) Chev. 51815  
*Pilea crenulata* (Sw.) Urban 10031 , 35517 Ej  
*P. impressa* Urban 7173 Ej  
*P. nummulariifolia* (Sw.)  
*P. obtusata* Liebm. 35516  
*P. reticulata* (Sw.) Wedd. 7155,10026 Ej  
*P. rotundata* Griseb. 35515 Ej

**VERBENACEAE**

*Lantana camara* L.  
*L. trifolia* L.  
*Petitia domingensis* Jacq.  
*Stachytarpheta cayennensis* L.C.Rich.

328 species listed

107 species endemic to Jamaica of which 20 are endemic from Dolphin Head

32% endemism

