

**Givnish et al. – American Journal of Botany – Appendix S5.** Names and authorities for all taxa used in analysis of Zingiberales plastomes, plus outgroup taxa. Plastome assemblies can be found at the NCBI Sequence Read Archive:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sra/SRP066318>

### **Outgroup taxa**

*Anigozanthos flavidus* DC. (**Haemodoraceae**)  
*Xiphidium caeruleum* Aubl. (**Haemodoraceae**)  
*Hanguana malayana* (Jack) Merr. (**Hanguanaceae**)  
*Typha angustifolia* L. (**Typhaceae**)

### **Cannaceae**

*Canna indica* L. H. Bailey  
*Canna iridiflora* Ruiz & Pav.  
*Canna jaegeriana* Urb.

### **Costaceae**

*Chamaecostus acaulis* (S.Moore) T.André & C.D.Specht  
*Cheilocostus speciosus* (J.Koenig) C.D.Specht  
*Costus dubius* (Afzel.) K. Schum.  
*Costus gabonensis* Koechlin  
*Costus osae* Maas & H. Maas  
*Costus pictus* D. Don  
*Costus pulverulentus* C. Presl  
*Dimerocostus strobilaceus* Kuntze  
*Monocostus uniflorus* (Poepp. ex Petersen) Maas  
*Tapeinochilos ananassae* (Hassk.) K. Schum.

### **Heliconiaceae**

*Heliconia acuminata* A. Rich.  
*Heliconia collinsiana* Griggs  
*Heliconia* sp. (HNT 10823)  
*Heliconia nutans* Woodson

### **Lowiaceae**

*Orchidantha fimbriata* Holttum  
*Orchidantha maxillarioides* (Ridl.) K. Schum.

### **Marantaceae**

*Calathea roseopicta* (Linden) Regel  
*Donax canniformis* K.Schum.  
*Halopegia azurea* (K. Schum.) K. Schum.  
*Ishnosiphon heleniae* L. Andersson  
*Marantochloa leucantha* (K. Schum.) Milne-Redh.  
*Stromanthe stromanthoides* (J. F. Macbr.) L. Andersson  
*Thaumatococcus daniellii* (Benn.) Benth.

### **Musaceae**

*Ensete superbum* (Roxb.) Cheesman  
*Ensete ventricosum* (Welw.) Cheesman  
*Musella lasiocarpa* (Franch.) C. Y. Wu ex H. W. Li  
*Musa basjoo* Siebold & Zucc. ex Linum  
*Musa coccinea* Andrews  
*Musa ornata* Roxb.  
*Musa textilis* (FTBG 2007-0825A)

### **Strelitziaceae**

*Ravenala madagascariensis* Sonn.  
*Strelitzia caudata* R. A. Dyer  
*Strelitzia reginae* Banks

### **Zingiberaceae**

*Aframomum angustifolium* (Sonn.) K. Schum.  
*Alpinia purpurata* (Vieill.) K. Schum.  
*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm.  
*Curcuma longa* L.  
*Curcuma roscoeana* Wall.  
*Elettariopsis stenosphon* (K. Schum.) B. L. Burtt & R. M. Sm.  
*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.  
*Globba winitii* C. H. Wright  
*Hedychium coronarium* J. Koenig  
*Renealmia alpinia* (Rottb.) Maas  
*Riedelia* sp.  
*Scaphochlamys* sp.  
*Siphonochilus kirkii* (Hook. f.) B. L. Burtt  
*Siamanthus siliquosus* K. Larsen & J. Mood  
*Zingiber officinale* Roscoe  
*Zingiber spectabile* Griff.