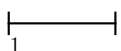


## ★ Interspecific gene duplication event



Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_ipaensis  
 Arachis\_ipaensis  
 Arachis\_ipaensis  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_ipaensis  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_ipaensis  
 Arachis\_ipaensis  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_hypogaea  
 Arachis\_duranensis  
 Glycine\_max  
 Phaseolus\_vulgaris  
 Medicago\_truncatula  
 Cercis\_chinensis  
 Prunus\_persica  
 Prunus\_persica  
 Prunus\_persica  
 Prunus\_persica  
 Prunus\_persica  
 Prunus\_persica  
 Cucumis\_sativus  
 Coffea\_canephora  
 Solanum\_lycopersicum  
 Mimulus\_guttatus  
 Helianthus\_annuus  
 Populus\_trichocarpa  
 Arabidopsis\_thaliana  
 Aquilegia\_coerulea  
 Aquilegia\_coerulea  
 Liriodendron\_tulipifera  
 Liriodendron\_tulipifera  
 Cinnamomum\_kanehira  
 Brachypodium\_distachy  
 Brachypodium\_distachy  
 Brachypodium\_distachy  
 Oryza\_sativa  
 Asparagus\_officinalis  
 Nymphaea\_colorata  
 Nymphaea\_colorata  
 Nymphaea\_colorata  
 Amborella\_trichopoda  
 Marchantia\_polymorph  
 Marchantia\_polymorph  
 Ceratopteris\_richardii  
 Ginkgo\_biloba

Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Fabaceae	Fabales
Rosaceae	Rosales
Rosaceae	Rosales
Rosaceae	Rosales
Rosaceae	Rosales
Rosaceae	Rosales
Cucurbitaceae	Cucurbitales
Rubiaceae	Gentianales
Solanaceae	Solanales
Phrymaceae	Lamiales
Asteraceae	Asterales
Salicaceae	Malpighiales
Brassicaceae	Brassicales
Ranunculaceae	Ranunculales
Ranunculaceae	Ranunculales
Magnoliaceae	Magnoliales
Magnoliaceae	Magnoliales
Lauraceae	Laurales
Poaceae	Poales
Poaceae	Poales
Poaceae	Poales
Poaceae	Poales
Asparagaceae	Asparagales
Nymphaeaceae	Nymphaeales
Nymphaeaceae	Nymphaeales
Nymphaeaceae	Nymphaeales
Amborellaceae	Amborellales
Marchantiaceae	Marchantiales
Marchantiaceae	Marchantiales
Pteridaceae	Salviniales
Ginkgoaceae	Ginkgoales

*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Fabales*  
*Rosales*  
*Rosales*  
*Rosales*  
*Rosales*  
*Rosales*  
*Cucurbitales*  
*Gentianales*  
*Solanales*  
*Lamiales*  
*Asterales*  
*Malpighiales*  
*Brassicales*  
*Ranunculales*  
*Ranunculales*  
*Magnoliales*  
*Magnoliales*  
*Laurales*  
*Poales*  
*Poales*  
*Poales*  
*Poales*  
*Asparagales*  
*Nymphaeales*  
*Nymphaeales*  
*Nymphaeales*  
*Amborellales*  
*Marchantiales*  
*Marchantiales*  
*Salviniales*  
*Ginkgoales*