

# **Подкласс Dilleniidae**

# Порядок Dilleniales – Диллениецветные

## Сем. Раеониасеае – Пионовые



**Пион тонколистный**





\*K<sub>5</sub> C<sub>5</sub> A<sub>5n</sub> G<sub>(5-2)</sub>

# Плод пиона тонколистного – листовка с толстыми стенками





Порядок Cucurbitales – Тыквенноцветные  
Сем. Cucurbitaceae – Тыквенные

**Cucumis**  
**sativus** -

Огурец



**Cucumis melo** -

Дыня





*Cucurbita pepo*  
Cucurbitaceae  
© G. D. Carr



**Cucurbita pepo –**  
**Тыква обыкновенная**



**Lagenaria –**  
**Тыква горлянка**



# ***Citrullus lanatus*** – Столовый арбуз





# **Luffa cylindrica** – **Люффа цилиндрическая**





**Bryonia alba** –  
**Переступень**  
**белый**



**Ecballium**  
**elaterium** – **Бешеный**  
**огурец**





# Порядок Malvales – Мальвоцветные

## Сем. Malvaceae – Мальвовые



**Хатма  
тюрингенская**



**Шток - роза**



**Листья очередные, с  
прилистниками,  
пальчатолопастные  
или  
пальчатораздельные  
реже цельные**





\* $K_{(5) + (5)} C_5 A_{\infty} G_{(\infty)}$

Дробный плод,  
распадается на  
мерикарпии



# Хлопчатник – прядильное растение







**Коробочка хлопчатника содержит семена,  
покрытые волосками.  
Волоски – сырье для хлопкового волокна.**

# Сбор хлопка







**Алтей лекарственный**

**Порядок Euphorbiales – Молочаецветные**  
**Сем. Euphorbiaceae – Молочайные**



**Euphorbia – Молочай**



**Пуансетия**





©Kazuo Yamasaki



*Suregada multiflora* (A. JUSS.) BAILL.  
©Thomas Schoepke  
[www.plant-pictures.com](http://www.plant-pictures.com)





© Вадим Прохоров, 2008 - <http://baguk.livejournal.com>

# Соцветие - циатий



*Acalypha hispida*  
Euphorbiaceae  
© G. D. Carr





**Плод - регма**

# Клещевина обыкновенная







**Семена клещевины – источник касторового масла**

# Гевея бразильская



*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.  
Image processed by Thomas Schoepke  
[www.plant-pictures.de](http://www.plant-pictures.de)



**Маниока - важное крахмалоносное растение, играющее заметную роль в пищевом рационе жителей тропических стран. Выращивают ради крупных клубней.**





# Декоративные представители Молочайных

