

# Суцвіття.

Групу квіток, розташованих у певному порядку на пагоні, називаютьчя **суцвіттям**. Кількість квіток у суцвітті може становити від кількох квіток до десяти тисяч. За розмірами суцвіття бувають від кількох сантиметрів, як у ліщини та берези, до 14 м завдовжки, як у деяких пальм.

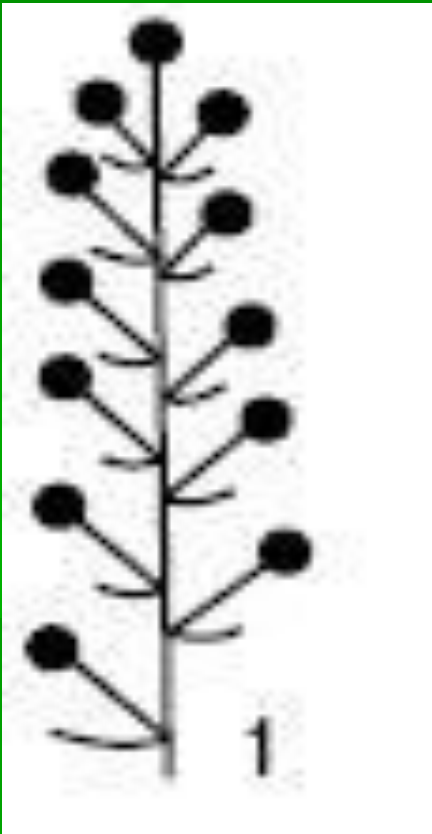
# Які бувають типи суцвіття

- За характером галудження головної осі й розміщення квіток розрізняють суцвіття **прості й складні.**

**До простих суцвіть** властива лише одна нерозгалуджнна вісь.

**Складні суцвіття** становлять собою сукупність простих суцвіть, зібраних на спільній осі.

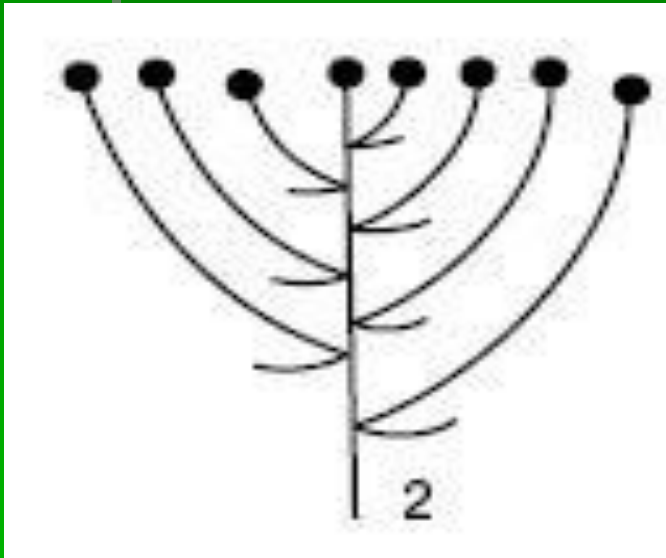
# ПРОСТІ СУЦВІТТЯ



Китиця – суцвіття,  
в якому квіти  
кріпляться до  
головної осі  
почергово за  
допомогою  
квітконіжки  
приблизно  
однакової  
довжини.

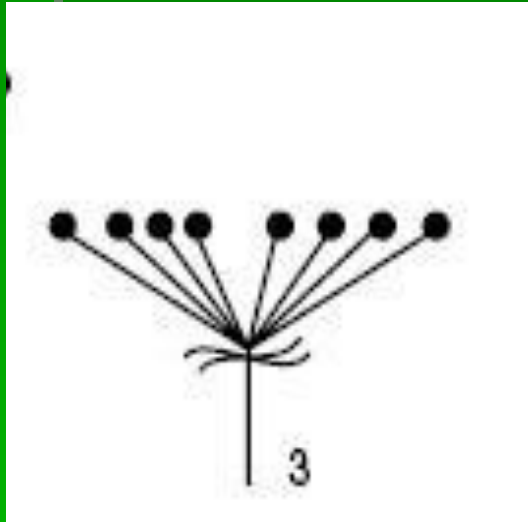


# Представник простого суцвіття.



**Щиток** суцвіття вздовж годовної осі якого розміщенні квіти на квітконіжках різної довжини. При цьому квітконіжки нижніх квіток довші, ніж квітконіжки верхніх квіток. У наслідок такого розміщення квіток усі вони перебувають майже на однаковому рівні.

# Прості суцвіття



**Зонтик** – суцвіття, в якому всі квіти кріпляться квітконіжками до верхівки осі, немов шпиці парасольки.





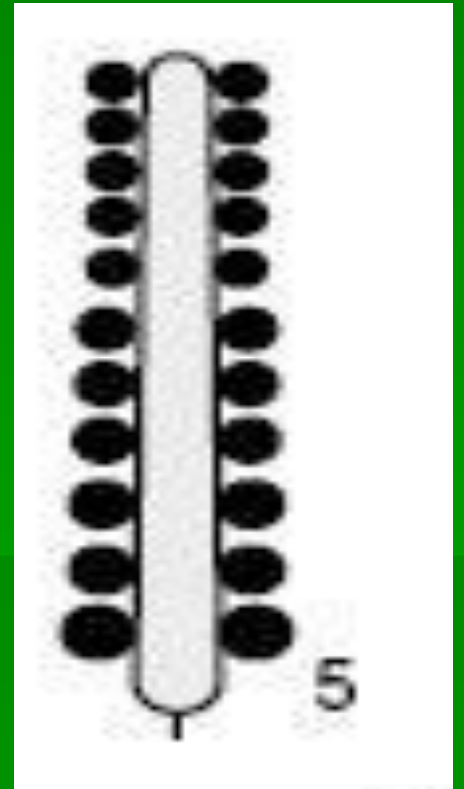
# Прості суцвіття.



**Колос** – суцвіття, схоже на китицю, але із сидячими квітами. Колос із потовщеною віссю має назву **початок**.



# Прості суцвіття



Колос із потовщеною віссю має назву **початок**.( суцвіття жіночих квіток кукурудзи).

# Прості суцвіття.



**Серезка –**  
суцвіття, яке  
схоже на  
серезки.  
Мають різну  
довжину  
серезки.



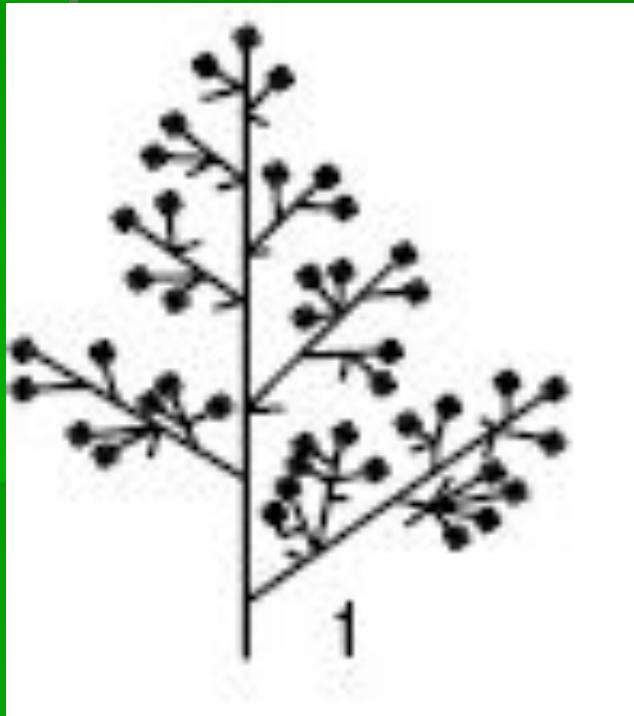


# Прості суцвіття.



Суцвіття **кошик** складається з сидячих квіток, розміщених на розширеній тарілкоподібній головній осі . Знизуця вісь вкрита численними зеленими листками.

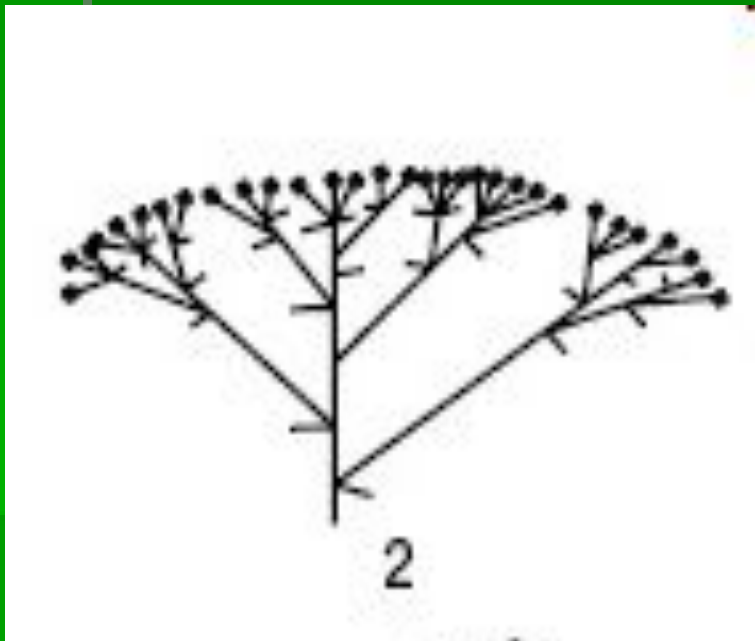
# Складні суцвіття



Суцвіття **ВОЛОТЬ** складається з простих китиць, або колосків. Ці суцвіття розташовані не на головній осі, а на її бічних відгалудженнях.

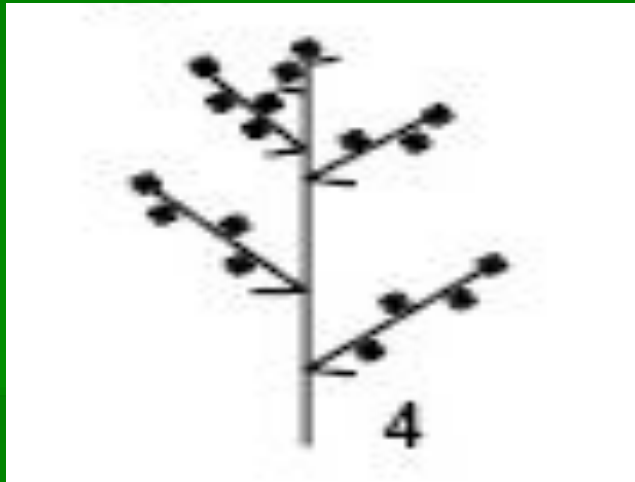


# Складні суцвіття.



У суцвітті **складний зонтик** від верхівки спільної осі розходяться прості зонтики, основи янких оточені приквітковими листками.

# Складні суцвіття.



**Складний колос** складається з розташованих уздовж головної осі простих колосків.

# Яке значення суцвіт'я у житті рослини.

- Зібрані у суцвіт'я квіти – це пристосування рослин для поліпшення запилення. Наприклад разом зібрані дрібні квіти добре помітні для комах - запилювачів. У суцвітті утворюється більша кількість плодів, ніж в окремих квітах. це сприяє зростанню чисельності виду та його поширенню.