

## A. 成熟時乾燥的種類



1. 蓇葖果(由單一心皮所形成，成熟後單向開裂)



2. 瘦果(僅具一枚種子，成熟時不裂開，種子與果實各自分離)



3. 另一種瘦果



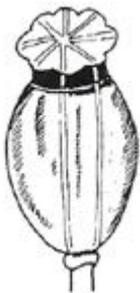
4. 蓋果(成熟時蓋裂，像掀起蓋子一樣，如馬齒莧)



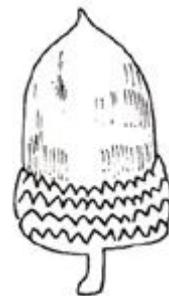
5. 蒴果(由多心皮組成，成熟時以種種方式裂開)



6. 蒴果(由多心皮組成，成熟時以種種方式裂開)



7. 蒴果(由多心皮組成，成熟時以種種方式裂開)



8. 堅果(種子單一，具有堅硬的外殼)



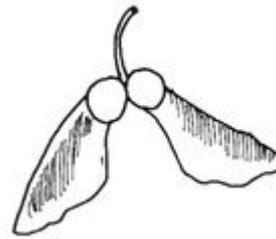
**9. 荚果**(由單一心皮發育而成，成熟後雙向開裂)



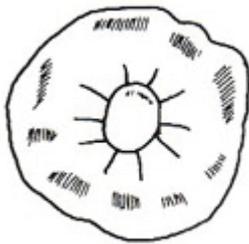
**10. 莢果**(由單一心皮發育而成，成熟後雙向開裂)



**11. 分離果**  
(果實均勻的分裂成兩半，每一半各具有粒種子)



**12. 翅果**(果實具有幫助飛翔的翼，翼為單側、兩側或沿著周邊生長)

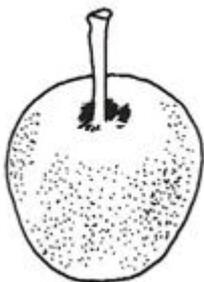


**13. 翅果**(果實具有幫助飛翔的翼，翼為單側、兩側或沿著周邊生長)

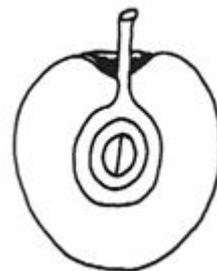


**14. 翅果**(果實具有幫助飛翔的翼，翼為單側、兩側或沿著周邊生長)

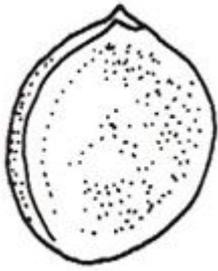
## B. 成熟時肉質性的種類



**1. 核果**(種子單一且包裹在堅硬的內果皮中)

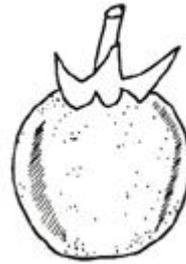


**2. 核果的縱切面**



### 3. 核或小核

果(核果的內果皮加上其中種子的合稱)



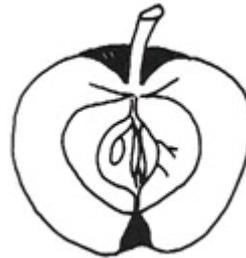
### 4. 漿果(果實柔軟

多汁，種子1~多數，沒有堅硬的內果皮)



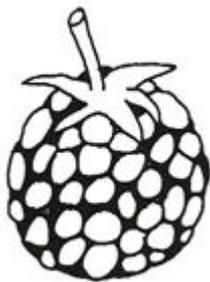
### 5. 漿果的縱

切面



### 6. 梨果(由花托發

育而成的肉質果實，如蘋果)



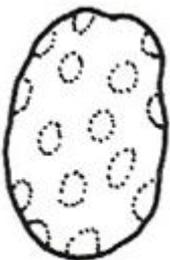
### 7. 單花聚合

果(由一朵花中的多數心皮發育而成，如刺莓)



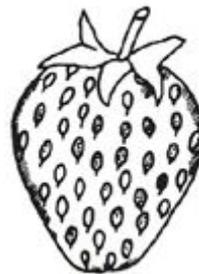
### 8. 單花聚合果

的縱切面



### 9. 小核果(單

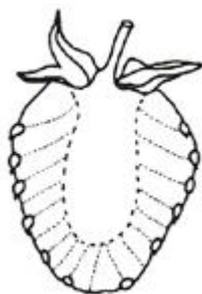
花聚合果的每一個小單位構造有如核果)



### 10. 另一種單

花聚合果(果托

比7.單花聚合果更發達，如草莓)



### 11. 10的縱切

面



### 12. 小堅果(11.

的每一個小單位，構造有如堅果)