其他特殊類型果實

聚合果

釋迦

草莓

複果

鳳梨

桑葚

隱花果

愛玉

無花果

聚合果
(Aggregate Fruits)

- 由一朵花中的多數子房發育而成的果實

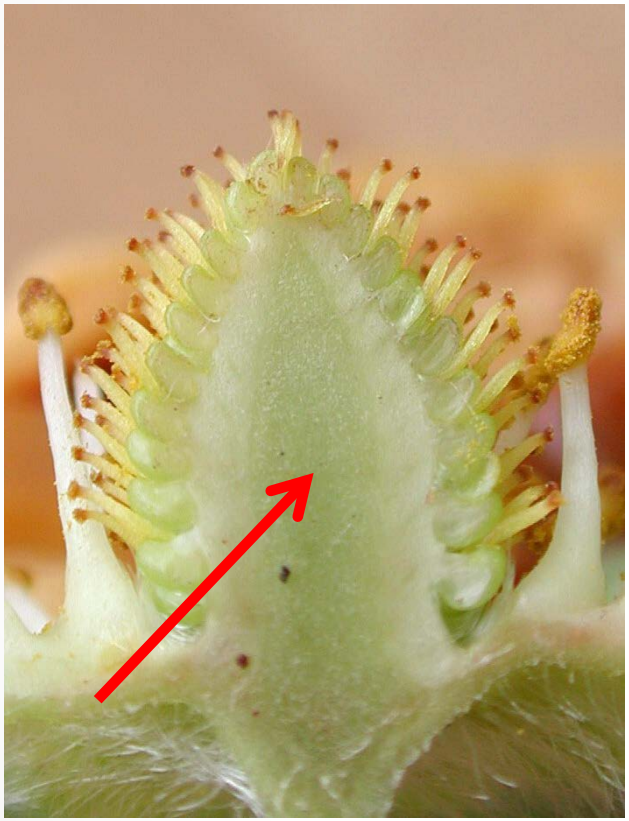
如草莓, 釋迦。

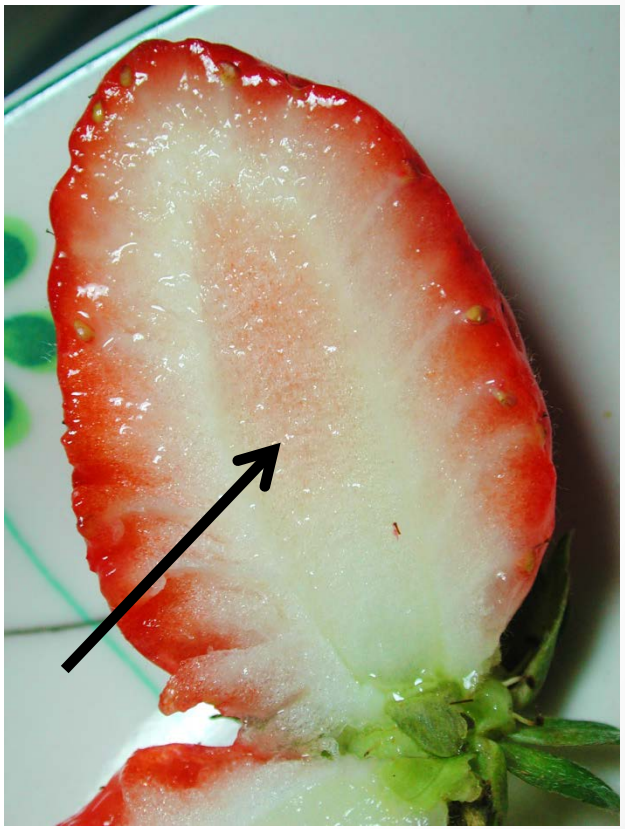
草莓花

以草莓為例

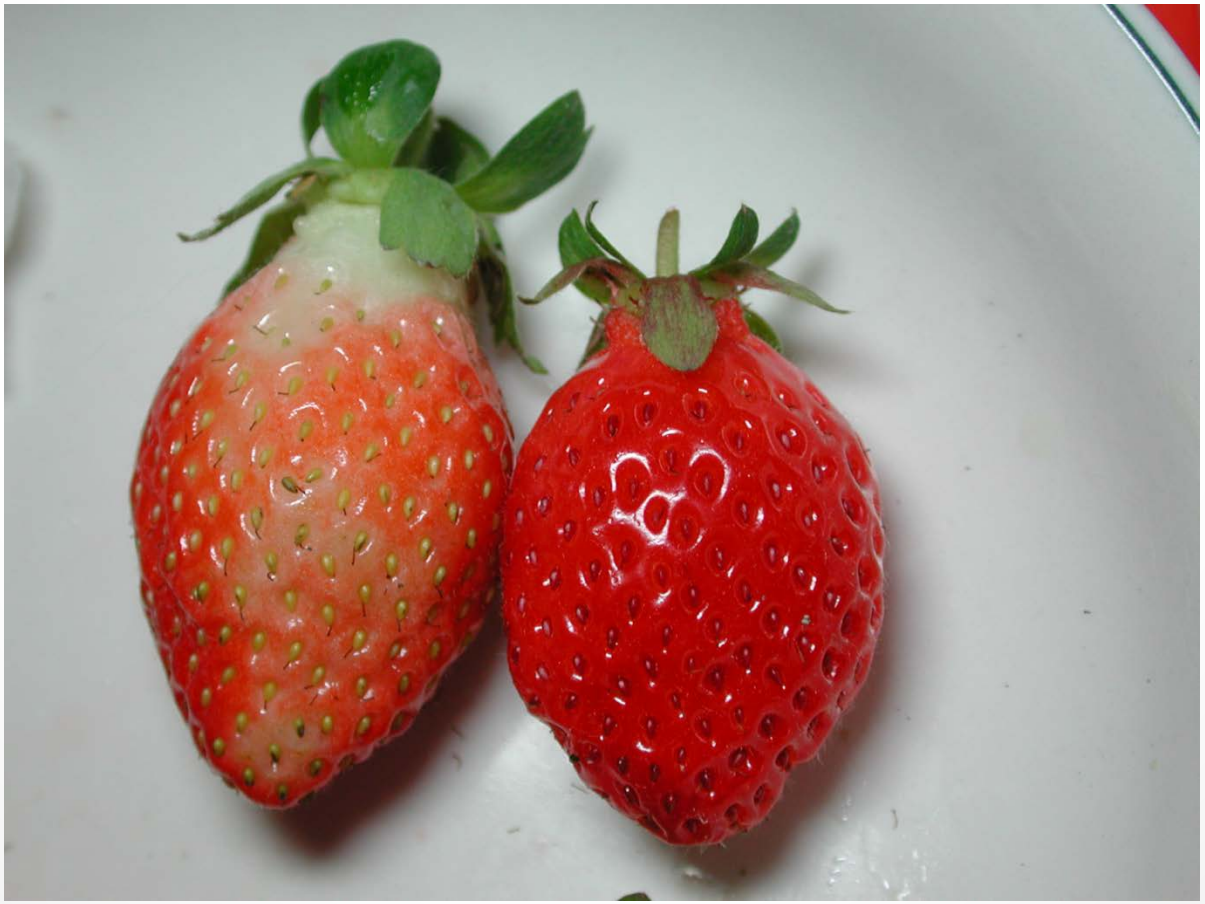
多雌蕊的草莓

我們吃草莓的花托





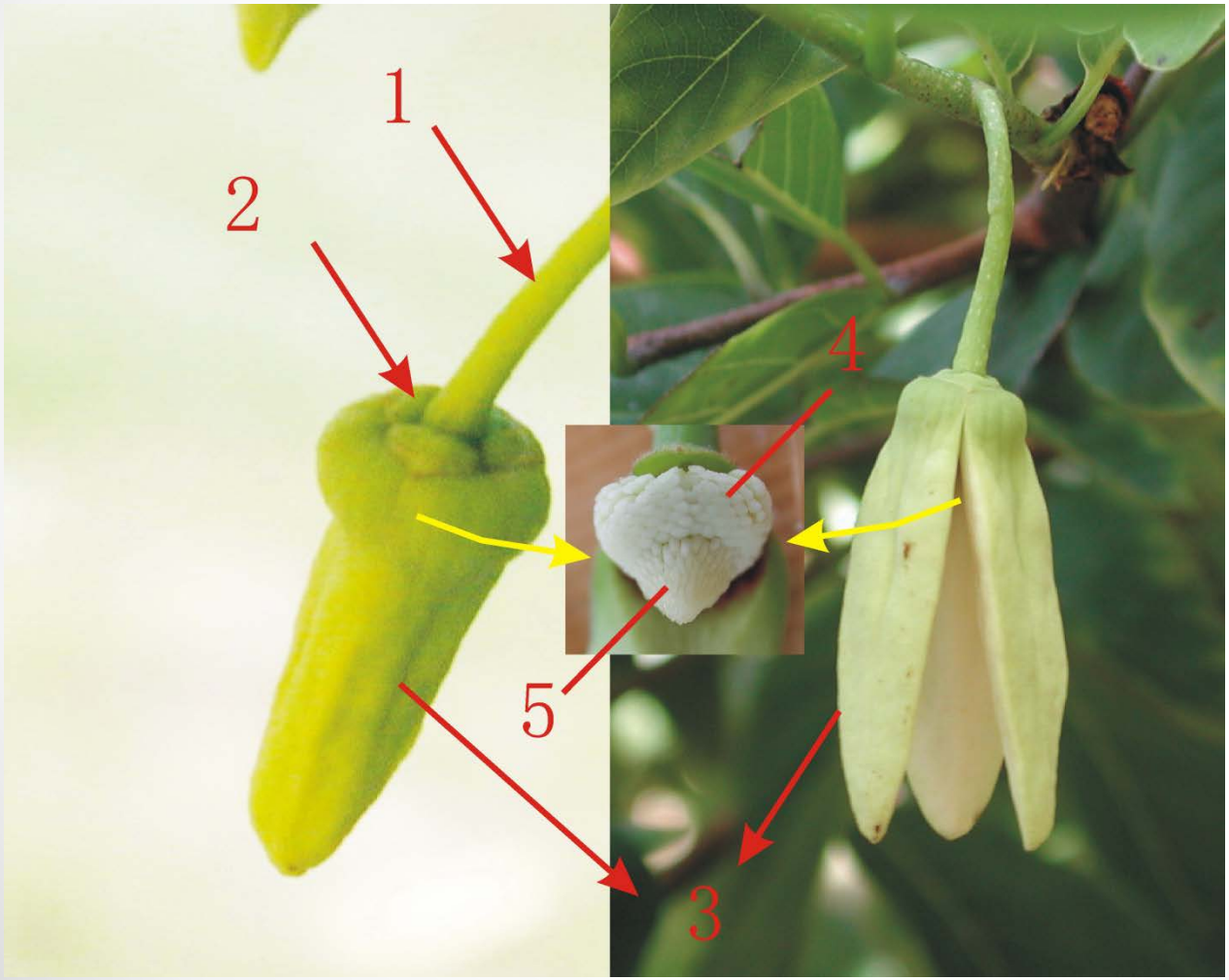
草莓是假果



草莓上真正的小果實

釋迦也是聚合果

釋迦開花



解說圖:

1.花梗
2.花萼
3.花瓣
4.雄蕊
5. 雌蕊

結果過程

釋迦好吃!

也可冰入冰庫做成釋迦冰淇淋

有一種果實跟釋迦剖面很像!!

外觀也有像!!

諾利果

諾利果開花

屬頭狀花序

複果(Multiple fruits)
或稱多花果

由整個花序發育而成

很多花排聚集在一起共同結的果

花序=花朵排列的方式

花序名稱:居間花序

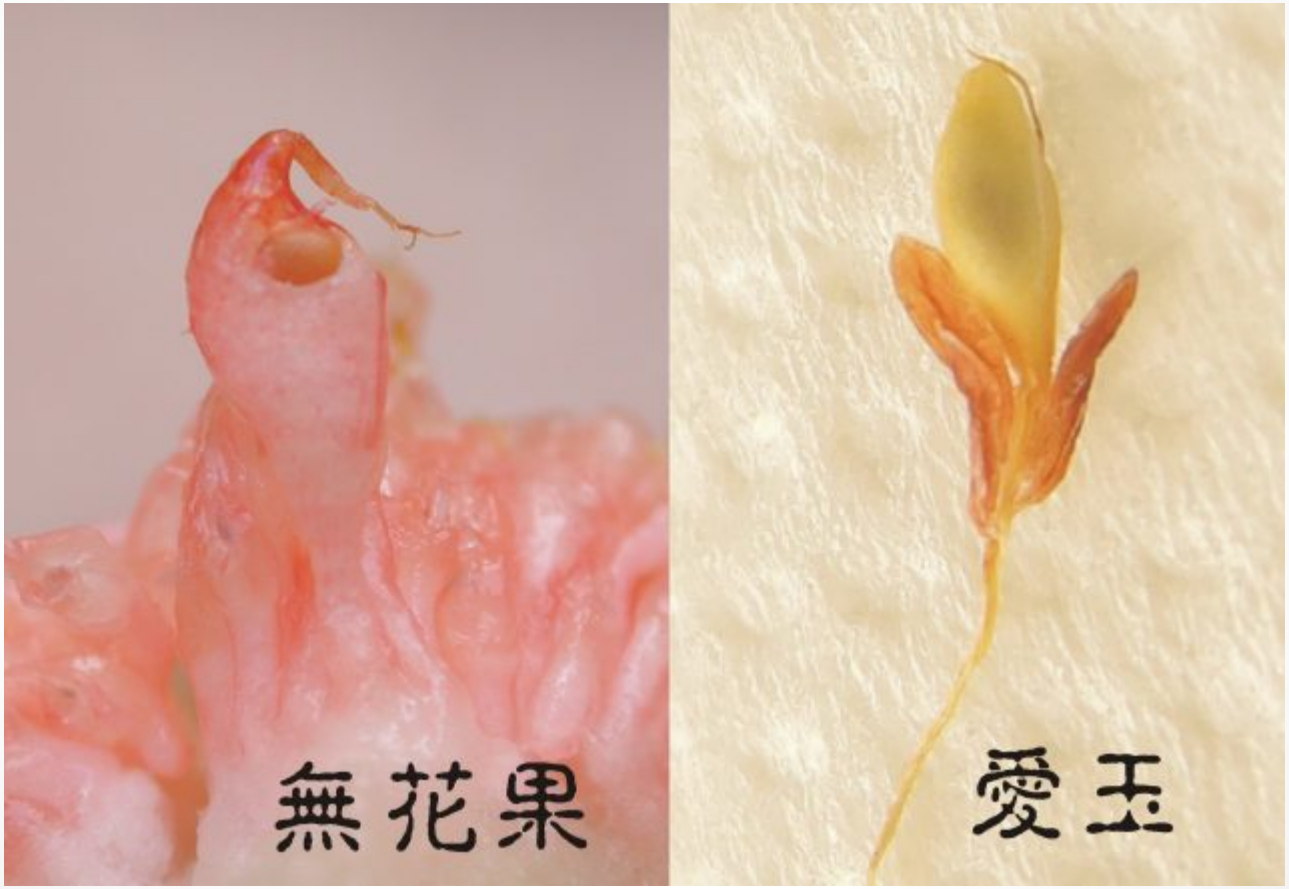
鳳梨的小花與小果

隱花果 (Syconium)

肉質的花序軸緊縮後內凹成球形
整個花序隱藏其中,
屬於多花果的一種
如榕樹,愛玉及無花果的果實

無花果與愛玉

這些隱花果內的小果



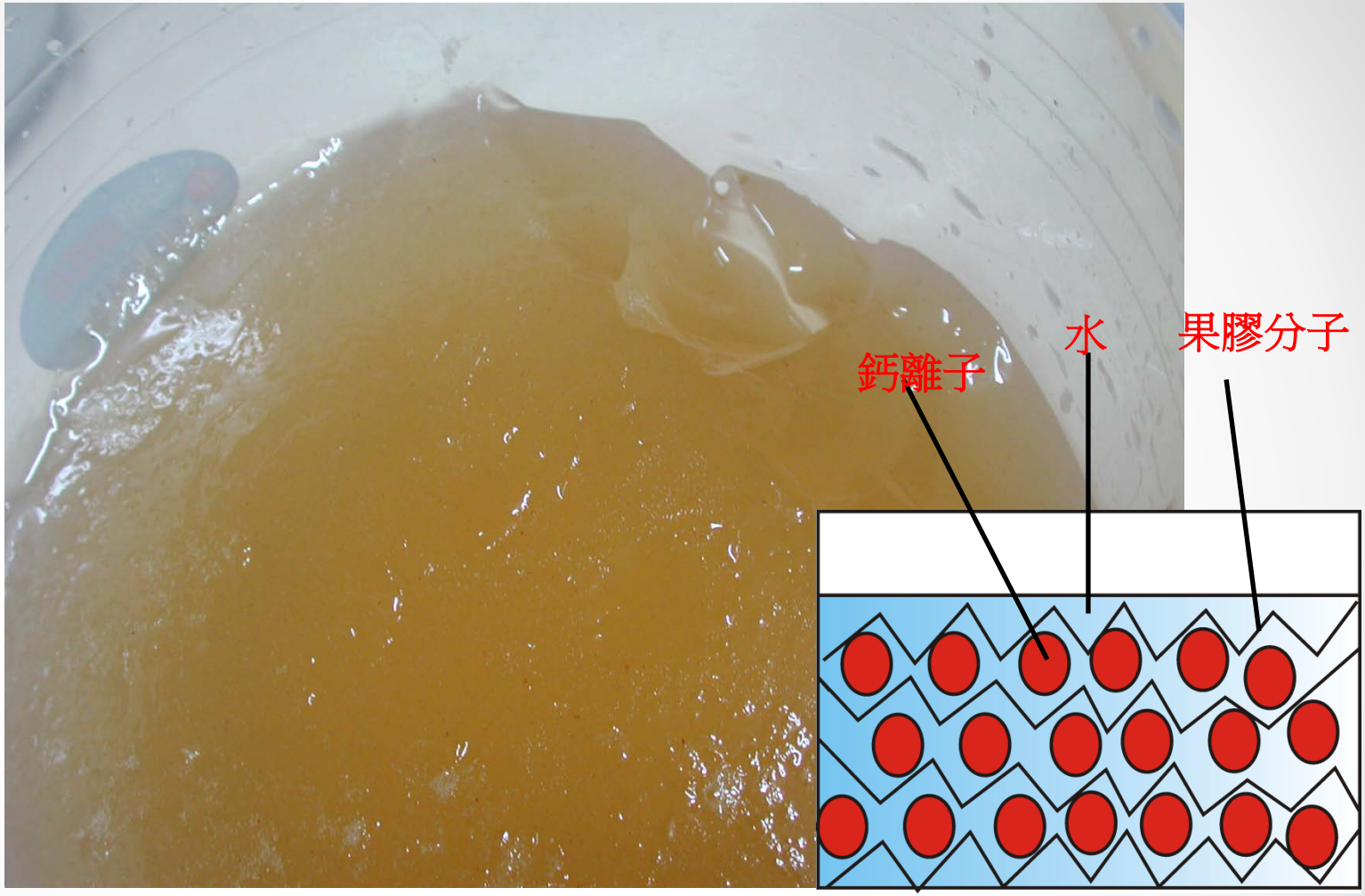
食用方法

整個吃下肚

吃愛玉凍

搓愛玉子（其實是小果實）

為何會結凍？



小果中的含多量的高甲氧性果膠及果膠酯酶,搓揉時將兩者溶出,形成低甲氧性果膠, 再與水中的二價陽離子如Ca離子交聯形成低甲氧性果膠鈣鹽網狀結構之凝膠體,水分子這時就像被鎖在一個由高分子所形成的網狀結構中形成無法流動的軟性固體,即是愛玉凍。

麵包樹也是複果

麵包樹開花結果

花蓮美食–的巴基魯湯~

麵包樹果實與種子+小魚乾+排骨

沾粉油炸做成麵包果酥

(朋友蘇仕文提供的照片)

備註說明

- 1.心皮：包住胚珠的構造，其集合體稱為子房，有些子房為單心皮，有些子房則多達10餘心皮。而每一心皮皆由一片葉片特化而來。
- 2.花之構造
- 植物於演化過程中將葉子演變成不再是專門製造養分的構造，而特化成花葉（floral leaf），這些花葉著生於在一個短縮的莖軸上，這個短縮的莖軸在花朵的構造中稱為花托（receptacle）,外圍具保護及協助開花繁衍策略的花葉，稱為花被（tepal），包括花瓣與花萼,主要保護內部的雄蕊和雌蕊(由折合的花葉形成)