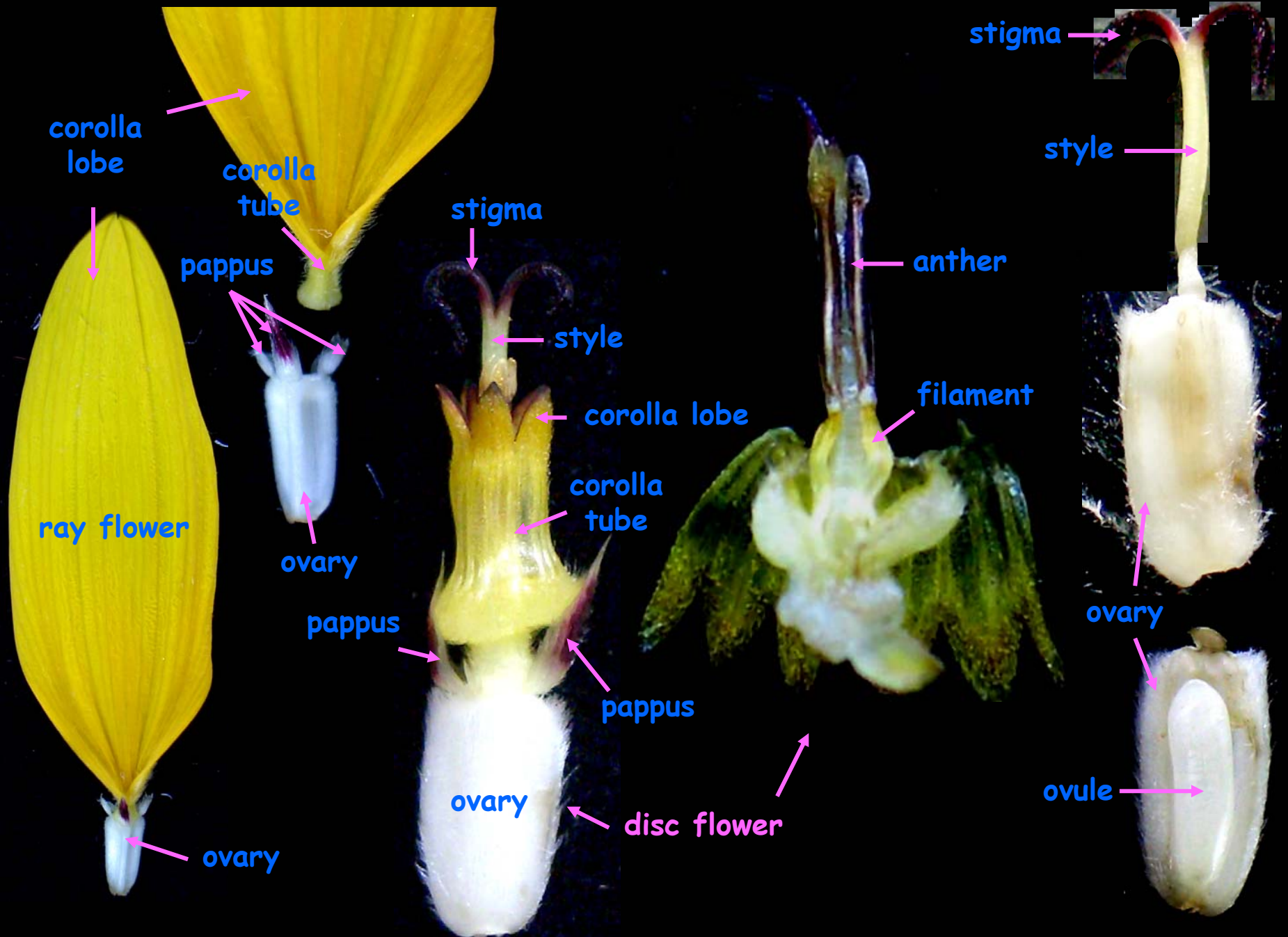


ทานตะวัน (*Helianthus annuus* L.)

วงศ์ ASTERACEAE (COMPOSITAE)

ทานตะวันออกดอกเป็นช่อ ดอกย่อยมี 2 แบบเรียงตัวชิดกันแน่นบนฐานดอกที่ขยายขนาดออกคล้ายเป็นรูปจาน ด้านล่างมีวงใบประดับ ใบประดับสีเขียวรูปร่างคล้ายใบ ดอกย่อยแบบแรกเรียกดอกวงนอก (**ray flower**) กลีบเลี้ยงลดรูปเป็นเส้นหรือเป็นแผ่นเรียก แพปพัส (**pappus**) กลีบดอกสีเหลืองเชื่อมติดกันเป็นหลอดสั้นๆ แล้วแผ่ออกเป็นแผ่นคล้ายรูปลิ้น ไม่พบชั้นเกสรเพศผู้และชั้นเกสรเพศเมีย ดอกย่อยแบบที่สองเรียกดอกวงใน (**disc flower**) กลีบเลี้ยงเหมือนดอกวงนอก กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็นแฉกกลีบดอก 5 แฉก เกสรเพศผู้ 5 อัน ติดบนกลีบดอก ก้านชูอับเรณูแยกจากกันเป็นอิสระ อับเรณูยาวและเชื่อมติดกันคล้ายเป็นหลอดหุ้มล้อมก้านยอดเกสรเพศเมีย เกสรเพศเมีย 1 อัน ก้านยอดเกสรเพศเมีย 1 อัน ยอดเกสรเพศเมีย 2 แฉก รังไข่ใต้วงกลีบ ออวูล 1 อัน



ลิขสิทธิ์ของหน่วยปฏิบัติการวิจัยพรรณไม้ประเทศไทย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย