

## การอ่านจับใจความสำคัญจากบทความ

ชื่อ..... ขั้น..... เลบที่.....

คำนี้แจง : อ่านบทความแล้วตอบคำตามว่าถูกต้องหรือไม่ถูกต้อง

## ผู้และการใช้ประโยชน์

ผึ้งและมนุษย์ความสัมพันธ์เกี่ยวกับกันมาเป็นเวลานานทั้งทางตรงและทางอ้อม ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผึ้งไม่ว่าจะเป็น น้ำผึ้ง เกลรผึ้ง นมผึ้ง ไข่ผึ้ง หรือแมตพิชผึ้ง ล้วนแล้วแต่เป็นประโยชน์ต่อมนุษย์ ทั้งสิ้น นอกจากนี้ผึ้งยังช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรให้มากขึ้นอีกด้วย เนื่องจากผึ้งจะเข้าไปผสมเกสรให้แก่พืชพันธุ์ต่าง ๆ ทำให้คนมีอาหารและรายได้เพิ่มขึ้น

ในรังผึ้งประกอบด้วยผึ้ง ๓ วรรณะคือ ผึ้งนางพญา (queen) ผึ้งงาน (worker) ซึ่งเป็นเพศเมีย และผึ้งตัวผู้ (drone) ผึ้งนางพญาเมินทบทานาที่สำคัญภายในการรัง คือ มีหน้าที่ในการวางไข่เพื่อผลิตสมาชิกผึ้งรุ่นต่อ ๆ ไป ของรัง รวมทั้งควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของสมาชิก ภายในการรังโดยการปล่อยสารเคมีที่เรียกว่า queen pheromone ออกมารสสื่อสารกับสมาชิกในรังตัวอื่น ๆ ให้ ทำหน้าที่ ของตัวเองโดยปกติจะพบผึ้งนางพญาเดียง ๑ ตัวตอรังเท่านั้นและจะมีอายุประมาณ ๑-๒ ปี ผึ้งงานทำหน้าที่ในการดูแลตัวอ่อน หาอาหาร ทำความสะอาดและซ้อมแซมรัง รวมทั้งการป้องกันรัง ผึ้งงานจะมีอายุประมาณ ๑๐-๑๒ สัปดาห์ ผึ้งตัวผู้มีหน้าที่ในการผสมพันธุ์เท่านั้น หลังจากนั้นตัวผู้ส่วนใหญ่จะตาย โดยส่วนใหญ่ผึ้งตัวผู้จะเกิดมาเฉพาะในฤดูผสมพันธุ์หรือช่วงเวลาที่มีอาหารเพียงพอเท่านั้น ผึ้งตัวผู้มีขนาดลำตัวกว้างและสั้นกว่าผึ้งนางพญาและผึ้งงาน มีตาโต ลิ้นสั้น

จะเห็นได้ว่าผึ้งเป็นแมลงที่มีประโยชน์อย่างยิ่งทั้งต่อมนุษย์ พืช และสัตว์เนื่องจากปั่นไส้ให้เกิดความสมดุลในระบบ生écology รวมทั้งยังช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกพืช และผู้เลี้ยงผึ้งด้วย นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์จากผึ้งสามารถนำมาเป็นอาหาร ยา הרักษาโรค และเครื่องใช้ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้ ดังนั้นผึ้งจึงเป็นแมลงที่มีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการเลี้ยงและการอนุรักษ์เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

ที่มา <http://sci.bsru.ac.th/sciweb/e-magazine/8-2/chapter-10.pdf>

๑. หน้าที่ของผึ้งงาน คือ ดูแลตัวอ่อน หาอาหาร ทำความสะอาดและซ้อมแซมรัง รวมทั้งการป้องกันรัง
๒. ผึ้งงานมีอายุเฉลี่ย ๑๐-๑๒ วัน
๓. ผึ้งตัวผู้ มีหน้าที่ผสมพันธุ์เท่านั้น
๔. ผึ้งตัวผู้มีขนาดเล็กกว่าผึ้งนางพญา
๕. ผึ้งตัวผู้และผึ้งงานสามารถผสมพันธุ์กันได้
๖. ผึ้งตัวผู้มักมีอายุยืนยาวกว่าผึ้งงาน
๗. ผึ้งตัวผู้คือผึ้งที่เกิดจากนางพญาผึ้ง
๘. ผึ้งตัวผู้สามารถออกไปหาอาหารนอกรังผึ้งเองได้
๙. ผลิตภัณฑ์จากผึ้งสามารถนำมาเป็นอาหาร ยา הרักษาโรค และเครื่องใช้ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้
๑๐. ผึ้งจึงเป็นแมลงที่มีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการเลี้ยงและการอนุรักษ์เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

