



ปีที่ ๒๙ ฉบับที่ ๗๕๕๙

วันศุกร์ที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๒๑

หน้า ๔

อันตรายจากปลวก

สภาพ ความสูญเสียทาง เศรษฐกิจที่ไม่
อาจประเมินค่าได้ อันเนื่องจากอาคาร บ้าน
เรือนตลอดจนเอกสาร ทรัพย์สินของทางราช
การและของเอกชน ต่างก็ถูกทำลายให้ได้รับความ
เสียหายอยู่เสมอ เพื่อให้การปฏิบัติบำรุง
รักษาอาคาร บ้านเรือน และทรัพย์สินต่าง ๆ
ให้ปลอดภัยจากการทำลายของปลวกได้นั้น ผู้
เป็นเจ้าของ ทรัพย์สิน หรือผู้ดูแลบำรุง รักษา
อาคาร บ้านเรือน จะต้องหมั่นคอยตรวจอย่าง
จริงจังว่าเป็นบริเวณอาคาร บ้านเรือน นั้น
มีปลวกอยู่หรือไม่ หากมีแล้วจะต้องรีบกำจัด
ด้วยวิธีที่ถูกต้อง อย่าเห็นว่าเป็นเพียงเรื่อง
เล็กน้อยเท่านั้น

เท่าที่มีการตรวจวิเคราะห์ ปลวกในประ
เทศไทยปรากฏว่ามีปลวกอยู่ทั้งหมด ประมาณ
๗๕ ชนิดด้วยกัน บางชนิดก็มีคราบรังของปลวก
ให้เห็นได้ง่าย แต่บางชนิดก็มองไม่เห็น เพราะ
อยู่ใต้ดินปลวกชนิดนี้มี บทบาท สำคัญมาก ใน
การทำความเสียหายร้ายแรงให้กับอาคาร บ้าน
เรือนและทรัพย์สินทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นอาคาร
ไม้หรืออาคารคอนกรีตที่มีไม้เป็นส่วนประกอบ
เราจะไม่สามารถเห็นรังของปลวกชนิดนี้เลย

ได้มีผู้ทำการค้นคว้าและศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง
ของปลวกพบว่าทั่วโลกของเรานี้ มีปลวกอยู่ทั้ง

สิ้นประมาณ ๒,๐๐๐ ชนิด และมีปรากฏอยู่
ในทวีปเอเชียตอนใต้ประมาณ ๑๐๐ ชนิด
โดยธรรมชาติของปลวกแล้ว ปลวกจะอาศัย
อยู่ในเนื้อไม้ คือ ปลวกไม้ชั้น เป็นพวกที่
ต้องการ ความชื้น ในเนื้อ ไม้สูง และสม่ำเสมอ
มักจะพบตามขอนไม้และคอกไม้ที่อยู่ในบริเวณ
พื้นดินที่มีความชื้นสูง ส่วนอีกพวกหนึ่งเป็น
พวกปลวกไม้แห้งเป็นพวกที่สามารถดำรงชีวิต
อยู่ได้ ในเนื้อไม้ที่แห้งสนิทจริง ๆ การทำอัน
ตรายของปลวกชนิดนี้มักจะทำให้เจ้า ของ อา
าคาร บ้านเรือน เกิดการเข้าใจผิดคิดว่าเป็น
มอดบีกแข็งเจาะเนื้อไม้ เนื่องจากมีที่เหมือนกัน
กลมรีขนาดเล็กไหลออกมาจากรูเช่นเดียวกับมอด
ที่พบกันมากอยู่ในขณะนี้

ส่วนปลวกที่อาศัยอยู่ในดิน เป็นปลวก
ที่เป็นภัยร้ายแรงที่สุดสำหรับสิ่งก่อสร้างอาคาร
บ้านเรือนที่ทำด้วยไม้ ปลวกชนิดนี้ ไม่มีการ
สร้างรังเป็นจอมปลวก รังที่อยู่ใต้ดินนั้นปลวก
จะสร้างที่อยู่คล้ายฟองน้ำ ซึ่งทำด้วยเศษไม้
การติดต่อในการลำเลียงอาหารและน้ำ ปลวก
จะใช้เส้นทางที่เป็นรอยแตก หรือรอยต่อของ
อาคารบ้านเรือน ปลวกที่สร้างมูลดินเป็น
จอมปลวกจะอยู่สูงกว่าแนวระดับพื้นดิน ภาย
ได้มูลดินจะเป็นที่อยู่อาศัย รวมทั้งเป็นแหล่ง

สะสมอาหาร และจะมีการสร้างห้องพิเศษ สำหรับเป็นที่อยู่อาศัยของนางพญาปลวก ตาม ปกติปลวกชนิดนี้จะไม่ทำอันตราย บ้าน เรือน ส่วนปลวกที่ทำรังด้วยเศษไม้และเยื่อไม้ มัก จะพบว่ามันจะทำรังตามพื้นดิน หรือบนลำต้น หรือกิ่งไม้ โดยมีทางเดินติดต่อกับพื้นดิน

อันตรายที่เกิดจาก การ ทำ ลายอย่าง ร้าย แรงจากปลวกนั้นมีอยู่อย่างกว้างขวางไม่ว่า จะ เป็นอาคารบ้านเรือนป่าไม้ และผลผลิตจาก ป่าไม้ คือปลวกสามารถทำอันตรายต่อพันธุ์ พืชที่มีชีวิตอยู่ เช่นทำอันตรายต่อรากพืช มักจะเกิดขึ้นแก่ ต้นไม้ ที่อายุยัง น้อย ระยะเวลา ๑-๓ ปี ส่วนที่ ทำ อัน ตราย บน ลำ ต้น มักจะเกิดแก่ต้นไม้ที่อ่อนแอ ได้แก่กิ่งไม้ที่แห้ง ตายแล้ว ปลวกจะเข้าสู่ลำต้นตามรอยแผล ของกิ่งไม้ที่แห้งตายตามธรรมชาติ และปลวก ยังจะทำอันตรายต่อสิ่งก่อสร้าง อาคารบ้าน เรือน และทรัพย์สินที่เก็บไว้ในอาคารบ้าน เรือน ซึ่งได้แก่ เครื่องเรือน หนังสือนั่งต่าง ๆ เอก สรร ตารา เสื้อผ้า พรม มักจะได้รับอันตราย จากปลวกพวกนี้ นอกจากนั้นยังมีปลวกที่ทำ อันตรายต่อเนื้อไม้กลางแจ้ง หากเป็นเนื้อไม้ที่ อ่อนจะได้รับ อันตรายรวดเร็ว กว่าไม้เนื้อแข็ง สำหรับไม้แปรรูป เสาไฟฟ้า เสารั้ว เสาเข็ม ไม้คอสสะพาน และหมอนรถไฟก็จะได้รับอัน ตรายจากปลวกได้เหมือนกัน

ลักษณะความ เป็น อยู่ของปลวก นั้น จะ รวมกลุ่มกันอยู่ ในสมัยก่อนนั้นป่าไม้ยังมีอุดม สมบูรณ์อยู่ทั่วไป เมื่อไม้หักโค่นล้มตายตาม ธรรมชาติของป่าไม้นั้น ถ้าไม่ ได้ปลวกแล้ว ไม้ที่หักโค่นล้มอยู่นั้นก็จะกลายเป็นต้นเหตุให้ เกิดไฟไหม้ป่าได้โดยง่าย แต่ก็ได้ปลวกเป็น ผู้กำจัดซากไม้ที่ตายแล้วในป่า เพราะปลวก สามารถกัดย่อยต้นไม้ที่ล้มอยู่ตามพื้นดิน ให้ เบื่อย่อยละลายเป็นปุ๋ย ของต้นไม้อื่นโดยเร็ว ได้ ต่อมาปลวกก็ถูกขับไล่จากป่าเข้าสู่เมือง

หรือตามบ้านเรือน เนื่องมาจากการลักลอบ คัดป่าไม้หรือแผ้วถางป่า

การเจริญเติบโตของ ปลวกนั้นมีอยู่ ๓ ระยะด้วยกัน คือเป็น ไข่ ตัวอ่อน และตัวแก่ ตัวอ่อนมีลักษณะ รูปร่าง คล้ายกับตัว แก่ที่เป็น หมัน หรือพวกปลวกทหารและกรรมกร ตัว แก่สืบพันธุ์ ได้ นางพญาปลวก หรือที่เรา เรียกว่า แมลงเม่า และตัวผู้หรือ ราชา ปลวก พวกปลวกนี้มีการ แยกชั้น วรรณะ สมาชิกของแต่ละวรรณะ ต้องปฏิบัติ ตามระเบียบที่วางไว้เป็นอย่างดี แบ่งหน้าที่กันโดย เฉพาะตัว และเป็นหมวดหมู่อย่างเด็ดขาดนาง พญาปลวกจะวางไข่ประมาณวันละ ๕๐,๐๐๐ - ๘๐,๐๐๐ ฟอง นับว่าเป็นขยายพันธุ์ ที่น่ากลัว นางพญาปลวกช่วยตัวเองไม่ได้ ต้องอาศัย ปลวกกรรมกรนำอาหารมาเลี้ยงดู หรือเคลื่อน ย้ายนางพญาปลวกบางตัวมีอายุมากกว่า ๒๐ ปี

ดังนั้นเพื่อให้อาคาร บ้านเรือนตลอด จนทรัพย์สิน ทั้งของทางราชการและของ เอกชนทั้งหลายได้รอดพ้นจากการ ทำลาย ของ ปลวกได้นั้น เราจะต้องหาทางกำจัดปลวกได้ เป็น ๒ ทาง คือต้องมีการเตรียมป้องกัน ปลวกคือ อาคารบ้านเรือนที่จะปลูกใหม่ และ ต้องคอยกำจัดปลวกที่ได้เข้าไป ทำ ลาย อาคาร บ้านเรือน และทรัพย์สินที่ปลูกสร้างแล้วให้ ด้วยการรักษาซื้อขาย ที่มี ประสิทธิภาพ สูง— ในการกำจัดปลวกมาใช้ป้องกันก่อน หรือหาก ทำเองไม่ได้ก็ต้องปรึกษากับสถานรับบริการ กำจัดปลวกที่ชำนาญอย่างแท้จริง ซึ่งก็มี ไม่ มากแห่งนักที่ปฏิบัติงานได้ผลอย่างจริงจัง ซึ่ง จะสามารถช่วยให้อาคารบ้านเรือน ตลอดจน ทรัพย์สินต่างๆให้รอดพ้นจากอันตรายจากปลวก ได้.