ชื่อไฟล์: พืชเบียนราก

ประเภทการประกวด: พืชและเห็ดรา

ชื่อภาพ: พืชเบียนราก

ชื่อผู้ถ่าย: นายเฉลิม อัชชมานะ

สถานที่ถ่าย: น้ำตกโกรกอีดก ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เจ็ดคต- โป่งก้อนเส้า อ.แก่งคอย

จ.สระบุรี

คำอธิบายรายละเอียดภาพ: พันธุ์ไม้ในภาพน่าจะเป็นพันธุ์ไม้ในสกุล Balanophora หรือที่เรียกกันโดยรวมว่าขนุนดิน จัดเป็นพืชเบียนราก ซึ่งอาศัยอยู่บริเวณรากต้นไม้ (host plant) อาศัยอาหารและน้ำเลี้ยงเพื่อความอยู่รอดเนื่องจากไม่มีรากและคลอโรฟิลล์ โดยปกติมักจะเห็นขนุนดินโดยบังเอิญ ซึ่งจะอยู่ในช่วงที่มันเจริญเติบโตเต็มที่ และมีช่อดอกโผล่ขึ้นมาจากดินเพื่อการผสมพันธุ์ สำหรับการผสมเกสรและการถ่ายเรณูจะอาศัยแมลงเป็นตัวช่วย (pollinator) และอาศัยสัตว์ป่าต่างๆ ช่วยในการกระจายพันธุ์ (disperser) โดยเมล็ดจะติดไปกับกีบเท้าสัตว์ เมื่อสัตว์เหล่านั้นไปเหยีบย่ำบนรากไม้ที่ขนุนดินสามารถงอกได้ และบังเอิญเมล็ดขนุนดินตกไปพอดีก็จะฝังตัวและงอกเป็นต้น

รายละเอียดเกี่ยวกับกล้อง: กล้อง Canon EOS50D เลนส์ Macro EF100 mm f/2.8 สปีดชัตเตอร์ 1/15 วินาที รูรับแสง f/8 ค่าความไวแสง ISO100