

วงจรการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เอื้องน้ำคั้น
Annual Growth Cycle of *Calanthe cardioglossa* Schltr.

จารุวรรณ สุขเกษม¹ และ ฉันทนา สุวรรณชาติ^{1,2}
Jaruwat Sukkasem¹ and Chuntana Suwanthada^{1,2}

Abstract

The annual growth cycle of *Calanthe cardioglossa* Schltr. was studied from the plants grown in the orchid collection plots at the Huai Hong Khrai Royal Development Study Centre Doi Saket, Chiangmai. It was found that the plant was of deciduous type and undergone the dormant period throughout the dry season. The growth and development of the plant in a year could be concluded as vegetative phase started in May and ended in January of the consecutive year while reproductive phase started later in September but ended in the same month as that of vegetative phase. Pseudobulb formation occurred in April. The plant entered dormancy in February and resumed the growth in April.

บทคัดย่อ

ศึกษาวงจรการเจริญเติบโตของเอื้องน้ำคั้นในช่วงเวลา 1 ปี โดยศึกษาจากต้นพืชที่เจริญเติบโตในแปลงรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคอยสะแกก จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า เอื้องน้ำคั้นมีลักษณะการเจริญเติบโตเป็นแบบผลัดใบ ในฤดูแล้งการเจริญเติบโตของเอื้องน้ำคั้นใน 1 วงจรปีสรุปได้ คือ ต้นพืชมีการเจริญเติบโตทางใบระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมกราคมของปีถัดไป การเจริญทางดอกเริ่มในเดือนกันยายน และดอกโรยหมดทุกดอกในเดือนมกราคมของปีถัดไปเช่นกัน การสร้างลำลูกกล้วยเริ่มขึ้นในเดือนเมษายนและต้นพืชพักตัวตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน

คำนำ

¹ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200
Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200

²ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ คอยสะแกก เชียงใหม่ 50220
Huai Hong Khrai Royal Development Study Centre, Doi Saket, Chiang Mai 50220