

บทคัดย่อ

ได้ทำการจำแนกตัวอย่างโพลีซัด จำนวน 960 ชุดตัวอย่าง ที่เก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเพื่อการอ้างอิงทางสัตววิทยาระหว่าง ปี พ.ศ. 2520-2534 ซึ่งเป็นตัวอย่างที่เก็บรวบรวมจากจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้โดยนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบุคลากรของภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พบว่ามี 21 วงศ์ เป็นโพลีซัดที่เคลื่อนที่อย่างอิสระและรวดเร็ว 10 วงศ์ และที่ฝังตัวในพื้นทรายหรือโคลนเลน หรือยึดติดกับพื้นหิน 11 วงศ์