

## วิธีการ

ตัวอย่างโพลีซิดจำนวน 960 ชุดตัวอย่าง ได้ถูกเก็บจากพื้นทะเลและปากแม่น้ำด้วยเครื่องมือตักดินและแยกออกจากดินด้วยตะแกรงขนาดตา 1 มม. จากนั้นถูกนำไปคงสภาพด้วยน้ำยาฟอร์มาลินที่มีฤทธิ์เป็นกลาง (neutralized formalin) และมีความเข้มข้น 10 % เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมง แล้วนำตัวอย่างมาล้างด้วยน้ำจืดเพื่อขจัดเกลือที่ติดมากับน้ำทะเลหรือน้ำกร่อย และตกค้างอยู่บนตัวโพลีซิด จากนั้นจึงเก็บรักษาไว้ในน้ำยา เอทิลกลีคอลฮอลล์ที่มีความเข้มข้น 70%

การจำแนกโพลีซิดระดับวงศ์ ได้ใช้รูปวิธานของ Fauchald (1977) และ Day (1967) ซึ่งพิจารณาจากโครงสร้างส่วน prostomium peristomium pharynx parapodia setae และ branchia เป็นหลัก