

3. เอคไคโนเดิร์ม

จากการรวบรวมตัวอย่างเอคไคโนเดิร์มบริเวณเกาะง จังหวัดพังงา อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัด จันทบุรี เกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ และหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด พบเอคไคโนเดิร์มทั้งหมด 2 Class 7 อันดับ 9 วงศ์ 23 ชนิด โดยพบว่าในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างที่มีลักษณะเป็นแหล่งหญ้าทะเล ได้แก่ บริเวณเกาะง จังหวัดพังงา และบริเวณเจ๊ะหลี เกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ สามารถพบ ปลิงทะเลชนิด *H. (Metrigtyla) scabra* (Jaeger, 1935) หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า ปลิงขาว ซึ่งเป็น ปลิงทะเลชนิดเด่นที่สามารถพบได้บ่อยในบริเวณนี้ ส่วนปลิงทะเลชนิด *Holothuria (Halodeima) atra* Jaeger, 1833 และปลิงทะเลชนิด *H. (Mertensiothuria) leucospilota* Brandt, 1835 เป็น ปลิงทะเลชนิดเด่นที่สามารถพบได้ทั่วไปในบริเวณที่เป็นหาดทราย ได้แก่ บริเวณหาดคลองดาว หาดหิน ได้แก่ หาดคลองโง้ง หาดคลองโตน และในแนวปะการัง ได้แก่ บริเวณเกาะรังและเกาะ ไม้ซี้เล็ก ส่วนชนิดของสัตว์ในกลุ่มเอคไคโนเดิร์มที่รวบรวมได้มีดังนี้

Phylum Echinodermata

Class Asteroidea

Order Valvatida

Family Archasteridae

Archaster typicus Muller & Troschel, 1840

Family Oreasteridae

Culcita novaeguineae Muller and Troschel, 1842

Family Acanthasteridae

Acanthaster planci (Linnaeus, 1758)

Class Echinoidea

Order Diadematoida

Familly Diadematidae

Astropyga radiata (Leske, 1778)

Diadema savignyi Michelin, 1845

Diadema setosum (Leske, 1778)

Echinotrix calamaris (Pallas, 1774)

Order Temnopleurioda

Family Temnopleuridae

Temnopluerus torematicus (Leske, 1778)

Order Echinoida

Family Toxopneustidae

Toxopneutes pileolus (Lamarck, 1816)

Class Holothuroidea

Order Aspidochirotida

Family Holothuridae

Bohadschia marmorata marmorata Jaeger, 1833

B. similes (Semper, 1868)

Holothuria (Halodeima) atra Jaeger, 1833

H. (Halodeima) edulis Lesson

H. (Mertensiothuria) leucospilota Brandt, 1835

H. (Metrigtyla) scabra (Jaeger, 1935)

H. (Semperothuria) flavomaculata Semper, 1868

Pearsonothuria graeffei (Semper, 1868)

Holothuria sp.1

Holothuria sp.2

Holothuria sp.3

Holothuria sp.4

Holothuria sp.5

Family Sticopodidae

Sticopus naso Semper, 1868

Order Dendrochirotida

Family Phyllophoridae

Phyllophorus sp.1

Phyllophorus sp.2

Order Molpadida

Family Caudinidae

Acaudina malpadiodes (Semper, 1868)

Acaudina leucoprocta (Clarke, 1938)

Order Apodida

Family Synaptidae

Synaptula maculata

Synaptula sp.