

ความหลากหลายชนิดของหอยทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนบน



ไพรินทร์ เพ็ญประไพ วัลภา ทอวดียั้ง ณรงค์ฤทธิ์ เลิศเกษมธรวิทยา ศักดา อังอนุ สามารถ นิคมจิตร และ สุระชัย ภาสตา
ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน 120/1 ม.6 ต.บางหญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
โทร./โทรสาร 034-497073-4 www.mcrc-upper.go.th



ศึกษาความหลากหลายของหอยทะเลในป่าชายเลนและชายฝั่งทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนบน ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และเพชรบุรี ตั้งแต่เดือนมกราคม 2552 ถึง สิงหาคม 2553 เพื่อทราบพื้นฐานทรัพยากรและสมดุลงบระบบนิเวศ เพื่อนำไปสู่การพัฒนามาตรการอนุรักษ์และสืบค้นความหลากหลายทางชีวภาพและการสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ที่มีการใช้ประโยชน์ตามศักยภาพอย่างยั่งยืน ตลอดจนการสวน อนุรักษ์ และฟื้นฟูป้องกันการเสื่อมโทรมและสูญเสียของความหลากหลายทางชีวภาพ



Assimineidae
Assiminea brevicula
(Pfeiffer, 1854)



Neritidae
Neritina violacea
(Gmelin, 1791)



Potamididae
Cerithidea cingulata
(Gmelin, 1791)



Potamididae
Cerithidea obtusa
(Lamarck, 1822)



Stenothyridae
Stenothyra glabra
(Adams, 1861)



Haminoeidae
Haminoea sp.



Littorinidae
Littoraria pallescens
(Philippi, 1864)



Littorinidae
Littoraria articulata
(Philippi, 1846)



Littorinidae
Littoraria melanostoma
(Gray, 1839)



Littorinidae
Littoraria sp.



Amphibolidae
Salinator burmana
(Blanford, 1867)



Ellobiidae
Ellobium aurisjudae
(Linnaeus, 1758)



Ellobiidae
Cassidula aurisfelis
(Bruguiere, 1789)



Ellobiidae
Cassidula nucleus
(Gmelin, 1791)



Ellobiidae
Cassidula mustelina
(Deshayes, 1830)



Ellobiidae
Melampus granifer
(Mousson, 1849)



Ellobiidae
Melampus taeniolatus
(Hornbrun&Jacquinot, 1852)



Ellobiidae
Melampus flavus
(Gmelin, 1791)



Onchidiidae
Onchidium sp.



Anomiidae
Enigmonia aenigmatica
(Holten, 1802)



Semelidae
Theora cadabra
(Eames & Wilkins, 1957)



Semelidae
Theora lata
(Hinds, 1843)



Corbiculidae
Corbicula (Corbiculina) australis
(Deshayes, 1830)



Mactridae
Heterocardia gibbosula
Stoliczka, 1871



Ostreidae
Saccostrea sp.



Tellinidae
Tellina (Pistris) serricostata
Tokunaga, 1906



Tellinidae
Tellina (Moerella) cf compacta
Smith, 1885



Solenidae
Siliqua minima
(Gmelin, 1791)



Veneridae
Timoclea scabra
(Hanley, 1845)



Thraciidae
Thracia sp.

ความหลากหลายชนิดของหอยทะเลในป่าชายเลนและชายฝั่งทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนบน พบการแพร่กระจาย 46 ชนิด 23 วงศ์ จำแนกชนิดเป็นหอยฝาเดียว 27 ชนิด 11 วงศ์ และหอยสองฝา 19 ชนิด 12 วงศ์ หอยชนิดเด่น ได้แก่ *Assiminea brevicula* (Pfeiffer, 1854), *Littoraria melanostoma* (Gray, 1839), *Cerithidea obtusa* (Lamarck, 1822), *Corbicula (Corbiculina) australis* (Deshayes, 1830) และ *Tellina (Moerella) cf compacta* Smith, 1885

บริเวณป่าชายเลนมีลักษณะเป็นป่าเตี้ยและป่าผสม พันธุ์ไม้ชนิดเด่นประกอบด้วย แสมขาว (*Avicennia alba*) แสมทะเล (*Avicennia marina*) และโกงกางใบใหญ่ (*Rhizophora mucronata*) พบความหลากหลายชนิดของหอยทะเล 38 ชนิด 21 วงศ์ มีหอยฝาเดียวเป็นกลุ่มเด่น ได้แก่ *Assiminea brevicula* (Pfeiffer, 1854), *Littoraria melanostoma* (Gray, 1839) และ *Cerithidea obtusa* (Lamarck, 1822)

บริเวณชายฝั่งทะเล พบความหลากหลายชนิดของหอยทะเล 20 ชนิด 14 วงศ์ กลุ่มหอยสองฝาเป็นกลุ่มเด่น ได้แก่ *Corbicula (Corbiculina) australis* (Deshayes, 1830), *Heterocardia gibbosula* Stoliczka, 1871 และ *Tellina (Moerella) cf compacta* Smith, 1885