



บทที่ 2

การสอบสวนเอกสาร

ปูเสฉวนที่พบทั่วโลกมีการจัดจำแนกทางอนุกรมวิธานดังนี้ (Parker, 1982; McLaughlin และ Lemaitre, 2001)

Phylum Arthropoda

Class Crustacea Pennant, 1777

Order Decapoda Latreille, 1803

Infraorder Anomura H. Milne Edwards, 1832

Section Paguridea Boas, 1880

Superfamily Coenobitoidea Dana, 1852

วงศ์ Coenobitidae Dana, 1852

วงศ์ Diogenidae Ortmann, 1892

วงศ์ Pylochelidae Bate, 1888

Superfamily Paguroidea Latreille, 1803

วงศ์ Paguridae Latreille, 1803

วงศ์ Parapaguridae Smith, 1882

วงศ์ Pylojacquiesidae McLaughlin and Lemaitre, 2001

การศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานและการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนในบริเวณมหาสมุทรแอตแลนติก มีผู้ศึกษาไว้ดังนี้

McLaughlin และ Provenzano (1974a) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Paguristes* ที่พบบริเวณทางตะวันตกของมหาสมุทรแอตแลนติก พบปูเสฉวน 7 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 4 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

McLaughlin และ Provenzano (1974b) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Paguristes* ที่พบบริเวณทางตะวันตกของมหาสมุทรแอตแลนติกเพิ่มเติม พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 6 ชนิด

การศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานและการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนทั้งในบริเวณมหาสมุทรแอตแลนติกและมหาสมุทรแปซิฟิก มีผู้ศึกษาไว้ดังนี้

Henderson (1888) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจ "Challenger" ระหว่าง ค.ศ. 1873–1876 บริเวณมหาสมุทรแอตแลนติกและมหาสมุทรแปซิฟิก พบปูเสฉวน 47 ชนิด 2 ชนิดย่อย ซึ่งเป็นชนิดใหม่ 24 ชนิด 1 ชนิดย่อย

Burggren และ McMahon (1988) ศึกษาเกี่ยวกับชีววิทยาของปูบก ซึ่งได้รายงานการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนบกในวงศ์ Coenobitidae ไว้ด้วย

การศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานและการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนในบริเวณอินโดแปซิฟิกตะวันออกมีผู้ศึกษาไว้ดังนี้

Schmitt (1921) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่พบในบริเวณรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา พบปูเสฉวน 19 ชนิด ซึ่งเป็นชนิดใหม่ 3 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Tinker (1965) ศึกษาชนิดของคริสต์เตียนที่พบในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ได้รวมปูเสฉวนไว้ 6 ชนิด

McLaughlin (1974) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณทางตะวันตกเฉียงเหนือของทวีปอเมริกาเหนือ พบปูเสฉวน 34 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Brusca (1980) ศึกษาชนิดของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบได้ทั่วไปในอ่าวแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา พบปูเสฉวน 24 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Haig และ McLaughlin (1983) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Calcinus* ที่พบบริเวณเกาะฮาวาย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดของปูเสฉวนในสกุลนี้ที่พบบริเวณเกาะฮาวายไว้ด้วย

Fitter, Fitter และ Hosking (2000) จัดทำหนังสือภาพสัตว์ที่พบบริเวณเกาะกาลาปากอส ซึ่งได้รวมภาพปูเสฉวนไว้ด้วย 2 ชนิด

การศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานและการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนในบริเวณอินโดแปซิฟิกตะวันตก มีผู้ศึกษาไว้ดังนี้

Dana (1852) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจ "U. S. Exploring Expedition" ระหว่างปี ค.ศ. 1838–1842 พบปูเสฉวน 42 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Dana (1855) ได้วาดรูปลักษณะภายนอกของปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจ "U. S. Exploring Expedition" ระหว่างปี ค.ศ. 1838–1842

de Man (1888) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่ได้จากบริเวณหมู่เกาะมะริด ประเทศพม่า พบปูเสฉวน 13 ชนิด 1 ชนิดย่อย ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 3 ชนิด 1 ชนิดย่อย

Henderson (1893) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณเมืองมัตราส ประเทศอินเดีย พบปูเสฉวน 27 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 7 ชนิด

Lanchester (1902) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจ "Skeat Expedition" บริเวณคาบสมุทรมลายู พบปูเสฉวน 14 ชนิด 3 ชนิดย่อย ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด

Alcock (1905) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่เก็บรักษาไว้ใน Indian Museum พบปูเสฉวน 86 ชนิด 10 ชนิดย่อย ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 21 ชนิด 3 ชนิดย่อย และได้บันทึกลักษณะต่างๆ อย่าง

ละเอียด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้ และได้จัดทำตารางการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนในแต่ละสกุลทั่วโลกไว้ด้วย

Henderson (1915) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่ได้จากทะเลสาบซิลกา ในแคว้นโอริสสา อ่าวเบงกอล ประเทศอินเดีย พบปูเสฉวน 8 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Kemp (1915) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบในทะเลสาบซิลกา พบปูเสฉวน 6 ชนิด

Edmondson (1923) ศึกษาชนิดของคริสต์เตเรียนที่พบบริเวณเกาะพัลไมรา และแฟนิง พบปูเสฉวน 10 ชนิด

Laurie (1926) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวน ซึ่ง J. S. Gardiner เก็บจากการสำรวจ "Sealark" ใน ค.ศ. 1905 บริเวณทางตะวันตกของมหาสมุทรอินเดีย พบปูเสฉวน 22 ชนิด

Hale (1927) ศึกษาชนิดของคริสต์เตเรียนที่พบบริเวณตอนใต้ของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวน 9 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Buitendijk (1937) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจ "Snellius Expedition" พบปูเสฉวน 33 ชนิด 5 ชนิดย่อย ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 5 ชนิด 1 ชนิดย่อย

Chopra และ Das (1940) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนใน Indian Museum ที่เก็บจากเมืองการาจี ประเทศปากีสถาน พบปูเสฉวน 2 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 1 ชนิด

Thompson (1943) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจ "John Murray Expedition" ระหว่าง ค.ศ. 1933-1934 บริเวณทะเลอาหรับ พบปูเสฉวน 26 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 1 ชนิด

Kamalaveni (1949) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนใน Indian Museum พบปูเสฉวน 7 ชนิด 1 ชนิดย่อย ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด 1 ชนิดย่อย

Barnard (1950) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่เก็บรักษาไว้ใน South African Museum พบปูเสฉวน 51 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Forest (1953a) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณหมู่เกาะตาสิตี และตุอาโมตู พบปูเสฉวน 4 ชนิด 1 ชนิดย่อย ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด 1 ชนิดย่อย

Forest (1953b) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณหมู่เกาะตาสิตี และตุอาโมตู เพิ่มเติม พบปูเสฉวน 11 ชนิด

Forest (1954) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณหมู่เกาะตาสิตี และตุอาโมตู เพิ่มเติม พบปูเสฉวน 6 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด

Fize และ Serene (1955) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณประเทศเวียดนาม พบปูเสฉวน 32 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Forest (1956a) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Diogenes* ที่พบบริเวณประเทศเวียดนาม พบปูเสฉวน 4 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 3 ชนิด

Forest (1956b) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณหมู่เกาะโคคอส และคิง พบบูเสฉวน 17 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 1 ชนิด

Miyake (1956) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณเขตน้ำขึ้นน้ำลงของหมู่เกาะโตการา ประเทศญี่ปุ่น พบบูเสฉวน 9 ชนิด 1 ชนิดย่อย

Forest (1958a) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Calcinus* ที่พบในประเทศเวียดนาม พบบูเสฉวน 1 ชนิด

Forest (1958b) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Calcinus* ที่พบในประเทศเวียดนามเพิ่มเติม พบบูเสฉวน 3 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด

Chuang (1961) จัดทำหนังสือเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่พบบริเวณชายฝั่งของประเทศมาเลเซีย ซึ่งได้รวมปูเสฉวนไว้ด้วย 3 ชนิด

Utinomi (1961) จัดทำหนังสือภาพสัตว์ทะเลที่พบบริเวณชายฝั่งของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้รวมปูเสฉวนไว้ด้วย 10 ชนิด

Sankolli (1962) ศึกษาปูเสฉวนที่พบบริเวณประเทศอินเดีย พบบูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Lee (1969) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในวงศ์ Diogenidae ที่พบในประเทศไต้หวัน พบบูเสฉวน 22 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Lewinsohn (1969) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณทางตอนใต้ของทะเลแดง พบบูเสฉวน 41 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด

Ball และ Haig (1972) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณทางตะวันออกของนิวกินี พบบูเสฉวน 19 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Holthuis (1978) ศึกษาชนิดของเดคาพอดครัสเตเชียนที่พบบริเวณเกาะซัมบา หมู่เกาะซุนดาน้อย ประเทศอินโดนีเซีย พบบูเสฉวนบก 2 ชนิด

Lewinsohn (1982a) ศึกษาปูเสฉวนที่พบบริเวณทะเลแดง พบบูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Lewinsohn (1982b) ศึกษาปูเสฉวนในสกุล *Spiropagurus* ที่พบบริเวณทะเลแดง พบบูเสฉวน 2 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Forest (1984) ศึกษาทบทวนตัวอย่างปูเสฉวนในสกุล *Aniculus* พบบูเสฉวน 8 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 3 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิด และรายงานการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนแต่ละชนิดไว้

McLaughlin และ Haig (1984) ศึกษาทบทวนตัวอย่างปูเสฉวนในสกุล *Pagurixus* พบบูเสฉวน 8 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิด และรายงานการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนแต่ละชนิดไว้

Morgan (1987a) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบทางตอนเหนือของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Morgan (1987b) ศึกษาปูเสฉวนที่พบบริเวณเมืองดาร์วิน และพอร์ต เอสซิงตัน ทางตอนเหนือของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวน 19 ชนิด และจากบริเวณใกล้เคียง พบปูเสฉวนเพิ่มเติม 3 ชนิด

Haig และ Ball (1988) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจ "1975 Alpha Helix Expedition" บริเวณทางตอนเหนือของประเทศออสเตรเลีย และทางตะวันออกของประเทศอินโดนีเซีย พบปูเสฉวน 52 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 4 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดได้

Morgan (1988a) ศึกษาปูเสฉวนที่พบบริเวณเกาะเฮาท์แมน อาโบรลฮอส ทางตะวันตกของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Morgan (1988b) ศึกษาปูเสฉวนชนิด *Clibanarius virescens* ที่พบบริเวณทางตะวันตกของประเทศออสเตรเลีย พบว่ามีลวดลายบนขาเดินคู่ที่ 2 และ 3 อยู่ 3 แบบด้วยกัน

Nakasone (1988) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนบกที่พบบริเวณเกาะริวกิว ประเทศญี่ปุ่น พบปูเสฉวนบก 6 ชนิด และพบปูเสฉวนบกชนิดใหม่ 1 ชนิดจากบริเวณเกาะชิบู ประเทศฟิลิปปินส์ พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดได้

Cook (1989) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนในสกุล *Dardanus* พบปูเสฉวน 5 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 3 ชนิด

McLaughlin และ Haig (1989) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนในสกุล *Pylopaguropsis* พบปูเสฉวน 11 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 7 ชนิด และรายงานการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนแต่ละชนิดไว้

Reay และ Haig (1990) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบในบริเวณประเทศเคนยา พบปูเสฉวน 24 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Forest และ Morgan (1991) ศึกษาปูเสฉวนที่พบทางตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Morgan และ Forest (1991a) ศึกษาปูเสฉวนที่พบบริเวณทะเลติมอร์ ทางตอนเหนือของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Morgan และ Forest (1991b) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณตอนเหนือและตะวันตกของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 7 ชนิด

Morgan (1992) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณเกาะคริสต์มาส หมู่เกาะโคคอส และหมู่เกาะคีลิง ในมหาสมุทรอินเดีย พบปูเสฉวน 43 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 1 ชนิด

McLaughlin และ Lemaitre (1993) ศึกษาทบทวนตัวอย่างปูเสฉวนในสกุล *Paguritta* พบปูเสฉวน 6 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 3 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิด และรายงานการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนแต่ละชนิดไว้

Rahayu และ Forest (1993) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Clibanarius* ที่พบบริเวณประเทศอินโดนีเซีย พบปูเสฉวน 20 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 6 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Gherardi และ McLaughlin (1994) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณเกาะมอริเชียส และ รอดริจส์ พบปูเสฉวน 18 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Jones และ Morgan (1994) ศึกษาชนิดของคริสต์เตเซียนที่พบในบริเวณน่านน้ำของประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวน 21 ชนิด

Lemaitre และ McLaughlin (1995) ศึกษาปูเสฉวนที่พบทางตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Rahayu และ Forest (1995) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Diogenes* ที่พบบริเวณประเทศอินโดนีเซีย พบปูเสฉวน 14 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 6 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Shih และ Yu (1995) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Calcinus* ที่พบบริเวณประเทศไต้หวัน พบปูเสฉวน 9 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Tudge (1995) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณแนวปะการัง Great Barrier Reef และ ชายฝั่งของรัฐควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวน 26 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Cassidy และ McLaughlin (1996) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Clibanarius* ที่พบบริเวณชายฝั่งทะเลทางตะวันออกของเกาะชิวู ประเทศฟิลิปปินส์ พบปูเสฉวน 5 ชนิด

Komai และ Nishi (1996) ศึกษาปูเสฉวนในสกุล *Paguritta* ที่พบทางตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดของปูเสฉวนในสกุลนี้ไว้ด้วย

Lemaitre (1996) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในวงศ์ Parapaguridae ที่พบบริเวณประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวน 18 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 4 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Lemaitre และ Ng (1996) ศึกษาปูเสฉวนที่พบที่ประเทศสิงคโปร์ พบปูเสฉวนหายาก 1 ชนิด

Rahayu (1996) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่เก็บรักษาไว้ใน National University of Singapore ซึ่งส่วนใหญ่พบบริเวณประเทศสิงคโปร์และคาบสมุทรมลายู พบปูเสฉวน 32 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Forest (1997) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Xylopagurus* ที่พบบริเวณอินโดแปซิฟิกตะวันตก พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด

McLaughlin (1997) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนในวงศ์ Paguridae ที่ได้จากการสำรวจ "KURUBAR Cruise" บริเวณประเทศอินโดนีเซีย พบปูเสฉวน 36 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 26 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

McLaughlin และ Clark (1997) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่เก็บจากบริเวณประเทศสิงคโปร์และคาบสมุทรมลายูโดย Bedford และ Lanchester พบปูเสฉวน 9 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Forest และ McLaughlin (1998) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณประเทศญี่ปุ่น พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด

Hogarth, Gherardi และ McLaughlin (1998) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณเกาะมัลดีฟส์ พบปูเสฉวน 27 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Lemaitre (1998) ศึกษาปูเสฉวนในวงศ์ Parapaguridae ที่พบบริเวณหมู่เกาะเฟรนช์โปลินีเซีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

McLaughlin (1998) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Nematopagurus* ที่พบบริเวณทางตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศแอฟริกาใต้และเกาะมาดากัสการ์ พบปูเสฉวน 7 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 4 ชนิด

McLaughlin และ Hogarth (1998) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณเกาะเซเชลส์ พบปูเสฉวน 27 ชนิด ซึ่งพบเป็นชนิดใหม่ 4 ชนิด

McLaughlin และ Forest (1999) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนในสกุล *Pagurus* ที่พบบริเวณทางตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศแอฟริกาใต้ พบปูเสฉวน 7 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Rahayu (1999) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนที่พบบริเวณประเทศอินโดนีเซีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด

Rahayu และ Forest (1999) ศึกษาปูเสฉวนในสกุล *Calcinus* ในบริเวณอินโดแปซิฟิกตะวันตก พบปูเสฉวน 2 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

Asakura (2000) ศึกษาทบทวนตัวอย่างปูเสฉวนในสกุล *Pylopaguropsis* ที่พบบริเวณประเทศญี่ปุ่น พบปูเสฉวน 7 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 2 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Forest et al. (2000) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่พบบริเวณประเทศนิวซีแลนด์ พบปูเสฉวน 52 ชนิด ซึ่งเป็นปูเสฉวนชนิดใหม่ 13 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้

Rahayu (2000) ได้รวบรวมรายชื่อปูเสฉวนที่พบในทะเลจีนใต้จำนวน 102 ชนิด และรายงานการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนแต่ละชนิดไว้

Loos (2001) จัดทำหนังสือภาพสัตว์ทะเลในแนวปะการังที่พบบริเวณอินโดแปซิฟิก ซึ่งได้รวมภาพปูเสฉวนไว้ด้วย 1 ชนิด

McLaughlin และ Lemaitre (2001) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่พบบริเวณห่างจากชายฝั่งทะเลของเมือง Brisbane ประเทศออสเตรเลีย พบปูเสฉวนชนิดใหม่ 1 ชนิด

การศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานและการกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูเสฉวนในประเทศไทย มีผู้ศึกษาไว้ดังนี้

Annandale (1916) ได้รายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับรายชื่อสัตว์ที่พบในทะเลสาบสงขลา พบปูเสฉวน 1 ชนิด คือ *Clibanarius padavensis* ที่บริเวณปากทะเลสาบสงขลา

Kemp (1918) ได้ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่ได้จากการสำรวจบริเวณปากทะเลสาบสงขลาโดย Annandale (1916) พบปูเสฉวน 2 ชนิด คือ *Clibanarius longitarsis* และ *Diogenes avarus*

Suvatti (1950) จัดทำหนังสือ Fauna of Thailand ได้รายงานรายชื่อปูเสฉวนที่พบในประเทศไทยไว้ 1 ชนิด คือ *Clibanarius padavensis*

Frith, Tantanasiwong และ Bhatia (1976) ได้รายงานชื่อปูเสฉวนที่พบ ณ บริเวณป่าชายเลน อำเภอน่าบ่อ จังหวัดภูเก็ตไว้ 3 ชนิด คือ *Coenobita cavipes*, *Clibanarius padavensis* และ *Diogenes avarus*

Frith (1977) ได้รายงานชื่อปูเสฉวนที่พบ ณ บริเวณป่าชายเลน เกาะสุรินทร์เหนือ หมู่เกาะสุรินทร์ พังงาไว้ 2 ชนิด คือ *Clibanarius padavensis* และ *Diogenes* sp.

Frith และ Alexander (1978) ได้รายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับรายชื่อปูบกที่พบบนเกาะสิมิลัน (เกาะแปด) หมู่เกาะสิมิลัน พังงา พบปูเสฉวนบก 3 ชนิด คือ *Coenobita brevimana*, *C. hilgendorfi* และ *C. rugosa*

ชินวัฒน์ พิทักษ์สาส์ (2523) ศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานของปูเสฉวนในประเทศไทย พบปูเสฉวน 28 ชนิด 1 ชนิดย่อย ซึ่งเป็นปูเสฉวนที่พบบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามัน 7 ชนิด พบบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย 8 ชนิด 1 ชนิดย่อย และพบทั้งในบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามันและชายฝั่งทะเลอ่าวไทย 13 ชนิด พร้อมทั้งจัดทำ Key ในการจำแนกชนิดไว้อย่างละเอียด

ไพบุลย์ นัยเนตร (2523) จัดทำหนังสือ Crustacean fauna of Thailand (Decapoda and Stomatopoda) ซึ่งได้รวบรวมรายชื่อปูเสฉวนที่พบในประเทศไทยไว้ 21 ชนิด 1 ชนิดย่อย

ปิติวงศ์ ตันติโชดก (2524) ศึกษาชนิด ความหนาแน่น และมวลชีวภาพของสัตว์ในป่าชายเลนเกาะมะพร้าว จังหวัดภูเก็ต พบปูเสฉวน 2 ชนิด คือ *Clibanarius padavensis* และ *Diogenes avarus*

Nateewathana et al. (1981) ได้รายงานรายชื่อตัวอย่างปูเสฉวนในพิพิธภัณฑ์ของสถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเลไว้ 3 ชนิด คือ *Coenobita cavipes*, *Clibanarius padavensis* และ *Diogenes avarus*

สมศักดิ์ ปัญญา (2525) ศึกษาชนิดของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่เป็นอาหารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันตกของประเทศไทย พบปูเสฉวน 1 ชนิด คือ *Dardanus megistos*

ศุภผล เทพเฉลิม (2527) ศึกษาชนิดของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่ใช้เป็นอาหารในภาคใต้ของประเทศไทย พบปูเสฉวน 1 ชนิด คือ *Dardanus megistos*

สุพจน์ แสงมณี (2530) ศึกษาชนิดของเดคาพอดครัสเตเชียนและสโตมาโตพอดครัสเตเชียนในป่าชายเลนจังหวัดชุมพรและจังหวัดระนอง พบปูเสฉวน 4 ชนิด คือ *Clibanarius infraspinatus*, *Clibanarius padavensis*, *Clibanarius longitarsus* และ *Pagurus* sp.

สุรินทร์ มัจฉาชีพ (2532) จัดทำหนังสือสัตว์ชายฝั่งทะเลไทย ซึ่งได้รวมภาพปูเสฉวนไว้ด้วย 4 ชนิด คือ *Dardanus lagopodes*, *Dradanus megistos*, *Clibanarius longitarsus* และ *Dradanus imbricatus*

สุรินทร์ มัจฉาชีพ (2535) จัดทำหนังสือสัตว์น้ำจากท้องทะเลไทย ซึ่งได้รวมภาพปูเสฉวนไว้ด้วย 1 ชนิด คือ *Dradanus megistos*

สุรินทร์ มัจฉาชีพ (2540ก) จัดทำหนังสือเรื่องน่ารู้เกี่ยวกับสัตว์ทะเล ซึ่งได้รวมภาพปูเสฉวนไว้ด้วย 6 ชนิด แต่รายงานชื่อวิทยาศาสตร์เพียง 3 ชนิด คือ *Dradanus megistos*, *Dradanus imbricatus* และ *Clibanarius longitarsus*

สุรินทร์ มัจฉาชีพ (2540ข) จัดทำหนังสือปูน้ำเค็มของไทย ซึ่งได้รวมภาพปูเสฉวนไว้ด้วย 1 ชนิด คือ *Dradanus megistos*

Naiyanetr (1998) ได้รวบรวมรายชื่อปูเสฉวนที่พบในประเทศไทย 29 ชนิด 1 ชนิดย่อย ไว้ในหนังสือ Checklist of crustacean fauna of Thailand (Decapoda and Stomatopoda)

สุพจน์ จันทราภรณ์ศิลป์ และ วรณษา เรืองแก้ว (2543) ได้รายงานว่ คณะทหารเรือจากกองเรือภาคที่ 3 ได้พบปูมะพร้าวซึ่งจัดเป็นปูเสฉวนบกชนิดหนึ่ง ขณะตั้งแคมป์เฝ้าเต่าทะเลอยู่ที่เกาะหุยง หมู่เกาะสิมิลันเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2540 และได้ทำการถ่ายภาพไว้ด้วย นอกจากนี้ได้ทำการสำรวจปูมะพร้าวที่บริเวณเกาะหุยง หมู่เกาะสิมิลันในระหว่างวันที่ 23-25 มิถุนายน พ.ศ. 2542 แต่ไม่พบปูมะพร้าว พบแต่ปูเสฉวนบกชนิดหนึ่งมีขนาดใหญ่กว่าปูเสฉวนบกทั่วไป ในเบื้องต้นไม่สามารถจำแนกชนิดได้ และให้ชื่อวิทยาศาสตร์ไว้ว่า *Coenobita* sp.

Rahayu และ Komai (2000) ศึกษาชนิดของปูเสฉวนทะเลที่พบในบริเวณเกาะภูเก็ต พบปูเสฉวน 17 ชนิด

การศึกษาอื่นๆ เกี่ยวกับอนุกรมวิธานของปูเสฉวน มีผู้ศึกษาไว้ดังนี้

Sakai (1999) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่เก็บโดย J. F. W. Herbst ซึ่งเก็บรักษาไว้ใน Berlin Zoological Museum ประเทศเยอรมัน พบปูเสฉวน 13 ชนิด ซึ่งมีชนิดที่พบในประเทศไทยรวมอยู่ด้วย 4 ชนิด

McLaughlin และ Holthuis (2001) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนในสกุล *Diogenes* ที่เก็บโดย J. F. W. Herbst ที่ยังมีความสับสนทางอนุกรมวิธาน พบปูเสฉวน 4 ชนิด ซึ่งมีชนิดที่พบในประเทศไทยรวมอยู่ด้วย 2 ชนิด

McLaughlin และ Dworschak (2001) ศึกษาตัวอย่างปูเสฉวนที่เก็บโดย Camill Heller ในปี ค.ศ. 1861, 1862 และ 1865 พบปูเสฉวน 41 ชนิด ซึ่งมีชนิดที่พบในประเทศไทยรวมอยู่ด้วย 13 ชนิด