

# 臺灣省立博物館蟹類標本目錄 ( I )

## The List of Brachyurous Collections at Taiwan Museum (I)

王嘉祥 陳志文

Chia-Hsiang Wang Chih-Wen Chen

臺灣省立博物館

### Abstract

The Brachyurous collections of Taiwan Museum were identified and studied.

The present article is the preliminary part of a series of papers dealing with the Brachyurous collections of Taiwan Museum. 41 species belonging to 29 genera within families are treated in this paper.

It is expected that a complete list will be made and published as soon as possible.

### 前 言

1980 年 3 月至 6 月，作者將臺灣省立博物館歷年所收集的蟹類標本，作一番整理。

查證本 (1949)，張 (1965)，游 (1979) 和 M. Maki, K. Tuffya (1923)，T. Sakai (1935-1939)，Y. Horikawa (1940) 等有關臺灣蟹類文獻，發現有些種類，在上述文獻中，並沒有記載。作者將陸續整理，並將繼續收集，希望最後能完成一目錄，將臺灣產蟹類完整收集在內，以利研究參考。

下列 41 種蟹類的目錄，祇是本館蟹類標本的一小部份。其排列系統是根據 T. Sakai (1976) 所著的 *Crabs of Japan and the adjacent seas* 一書的分類系統。

關於中文名稱，爲了避免無謂的混亂，除了少數已通用的名稱以予採用外，其餘皆不予列入。

## 目 錄 (I)

Phylum Arthropoda 節肢動物門

Class Crustacea 甲殼綱

order Decapoda 十腳目

Suborder Reptanta 爬行亞目

Section Brachyura 短尾區

Subsection Gymnopleura 裸甲亞區

Family Raninidae Dana, 1852

1. *Ranina ranina* (Linnaeus, 1758)

同種異名 : *Cancer raninus* Linnaeus, 1758

*Ranina dentata* H. Milne Edwards, 1837

*Ranina serrata* Lamarck & Ortman, 1892

*Ranina scabra* (Fabricius)-Stebbing, 1908

中名：旭蟹、蝦姑頭。

使用之標本：澎湖，採集時間不詳。

Subsection Oxystomata 尖口亞區

Family Dorippidae White, 1847

2. *Dorippe (Dorippe) frascone* (Herbst, 1785)

同種異名 : *Cancer frascone* Herbst, 1785

*Dorippe atropos* Lamarck, 1818

*Dorippe nodulosa* Lamarck, 1818

*Cancer quadridens* Fabricius, 1793

*Dorippe quadridens* Fabricius, 1798

*Dorippe quadridentata* H. Milne Edwards, 1837

*Dorippe dorsipes* Miers, 1884

*Dorippe frascone* Holthuis, 1962

使用之標本：東港，1961年5月1日集。

高雄，1964年6月1日集。

Family Leucosiidae Dana, 1852

3. *Arcania undecimspinos* De Haan, 1841

同種異名 : *Arcania granulosa* Miers, 1877

中名：十一棘瘤蟹。

使用之標本：高雄，1956年10月20日集。

4. *Arcania heptacentha* (De Haan, 1861)

同種異名 : *Iphis heptacantha* De Haan, 1861

*Arcanis siamensis* Rathbun, 1909

中名 : 七棘瘤蟹

使用之標本 : 高雄, 1956年10月20日集。

5. *Arcania quinquespinos* Alcock & Anderson, 1894

使用之標本 : 東港, 1959年8月16日集。

6. *Myra fugax* (Fabricius, 1798)

同種異名 : *Lencosia fugax* Fabricius, 1798

*Persephone fugax* Rathbun, 1902

使用之標本 : 淡水, 1960年10月28日集。

7. *Ixoides cornutus* MacGilchrist, 1905

使用之標本 : 枋寮, 1963年11月10日集。

8. *Pbilyra platychira* De Haan, 1841

使用之標本 : 高雄, 1959年12月10日集。

Family Calappidae Dana, 1852

9. *Calappa hepatica* (Linnaeus, 1758)

同種異名 : *Cancer hepatica* Linnaeus, 1758

*Cancer tuberculatus* Herbst, 1785

使用之標本 : 恒春, 1973年4月3日集。

10. *Calappa lophos* (Herbst, 1782)

同種異名 : *Cancer lophos* Herbst, 1782

使用之標本 : 台東, 1956年8月1日集。

11. *Calappa philargius* (Linnaeus, 1758)

同種異名 : *Cancer philargius* Linnaeus, 1758

使用之標本 : 基隆, 1959年8月20日集。

12. *Calappe bicornis* Miers, 1884

同種異名 : *Calappa gallus bicornis* Miers, 1884

使用之標本 : 台東, 1961年2月21日集。

Subsection Oxyrhyncha 尖頭亞區

Family Majidae Samouelle, 1819

13. *Hyastenus diacanthus* (De Haan, 1839)

同種異名 : *Pisa (Naxia) diacantha* De Haan, 1839

*Naxia diacantha* Adams & White, 1848

使用之標本 : 屏東 1972年6月12日集。

Family Parthenopidae Miers, 1870

14. *Parthenope (Parthenope) longimanus* (Linnaeus, 1764)

同種異名 : *Cancer longimanus* Linnaeus, 1764

*Lambrus longimanus* H. Milne Edwards, 1834

使用之標本：台南，1972年1月6日集。

15. *Cryptopodia fornicata* (Fabricius, 1781)

同種異名：*Cancer fornicata* Fabricius, 1781

*Parthenope (Cryptopodia) fornicata* De Haan, 1839

使用之標本：高雄縣茄萣，1962年12月10日集。

16. *Harrovia elegans* De Haan, 1887

同種異名：*Harrovia japonica* Balss, 1921

使用之標本：恒春，1955年8月25日集。

Subsection Brachyrhyncha 方頭亞區

Family Portunidae Rapinesque, 1815

17. *Lissocarcinus laevis* Miers, 1886

使用之標本：東港，1967年1月5日集。

18. *Ovalipes punctatus* (De Haan, 1833)

同種異名：*Corystes (Anisopus) punctatus* De Haan, 1833

*Corystes (Anisopus) trimaculata* De Haan, 1833

*Platyonichus bipustulatus* H. Milne Edwards, 1834

*Anisopus trimaculatus* MacLeay, 1838

*Platyonichus africanus* A. Milne Edwards, 1861

*Anisopus punctatus* Stimpson, 1858

*Platyonichus purpureus* Dana, 1852

中名：細點圓趾蟹（游，1979）

使用之標本：基隆，1969年7月21日集。

19. *Scylla serrata* (Forskål, 1755)

同種異名：*Cancer serratus* Forskal, 1755

中名：正蟳、粉蟳、紅蟳、鋸緣青蟳。

使用之標本：台南，1958年8月28日集。

20. *Portunus (Portunus) sanguinolentus* (Herbst, 1783)

同種異名：*Cancer sanguinolentus* Herbst, 1783

*Neptunus sanguinolentus*, De Haan, 1833

*Neptunus (Neptunus) sanguinolentus* De Haan, 1902

*Lupa sanguinolenta* H. Milne Edwards, 1834

*Portunus sanguinolentus* Rathbun, 1906

中名：紅星梭子蟹，三星蟹，三點仔。

使用之標本：高雄，1961年10月20日集。

21. *Portunus (Portunus) pelagicus* (Linnaeus, 1758)

同種異名：*Cancer pelagicus* Linnaeus, 1758

*Neptunus pelagicus* A. Milne Edwards, 1861

*Neptunus (Neptunus) pelagicus*, Miers, 1886

*Lupa pelagica* H. Milne Edwards, 1834

*Portunus pelagicus* Fabricius, 1798

*Portunus mauricianus* Ward, 1942

中名：蟻，市仔。

使用之標本：台南，1957年1月20日集。

22. *Portunus (Monomia) gladiator* Fabricius, 1798

同種異名：*Portunus gladiator* Fabricius, 1798

*Cancer menestho* Herbst, 1803

*Portunus (Amphitrite) gladiator*, De Haan, 1835

Non *Portunus (Amphitrite) gladiator* De Haan, 1837

*Lupa gladiator* H. Milne Edwards, 1834

*Neptunus gladiator* A. Milne Edwards, 1861

*Neptunus (Amphitrite) gladiator* Alcock, 1899

*Portunus gladiator* Stephenson & Campbell, 1959

使用之標本：台南，1967年7月7日集。

23. *Portunus gracilimanus* Stimpson, 1858

同種異名：*Neptunus (Lupocycloporus) gracilimanus* Alcock, 1899

*Amphitrite gracilimanus* Stimpson, 1907

*Portunus (Lupocycloporus) gracilimanus* Rathbun, 1910

*Neptunus (Lupocycloporus) gracilimanus* Balss, 1922

使用之標本：蘇澳，1962年8月10日集。

24. *Lupocyclus philippinensis* Semper, 1880

同種異名：*Lupocyclus strigosus* Alcock, 1899

使用之標本：東港，1960年6月30日集。

25. *Charybdis (Charybdis) feriata* (Linnaeus, 1758)

同種異名：*Cancer feriatus* Linnaeus, 1758

*Cancer cruciatus* Herbst, 1794

*Portunus crucifer* Fabricius, 1798

*Thalamita crucifer* H. Milne Edwards, 1834

*Oceanus crucifer* De Haan, 1835

*Charybdis crucifer* Dana, 1852

*Goniosoma cruciferum* A. Milne Edwards, 1861

*Charybdis (Goniosoma) crucifera* Alcock, 1899

*Charybdis cruciata* Rathbun, 1910

*Charybdis (Charybdis) cruciata* Leene, 1938

*Charybdis feriata* Holthuis, 1961

中名：十字蟹

使用之標本：台南，1959年10月5日集。

26. *Charybdis (Charybdis) miles* De Haan, 1835

同種異名：*Portunus (Charybdis) miles* De Haan, 1835

*Goniosoma miles* A. Milne Edwards, 1861

*Charybdis (Goniosoma) miles* Alcock, 1899

*Charybdis (Gonioneptunus) investigatoris* Alcock, 1899

*Charybdis miles* Rathbun, 1902

使用之標本：馬公，1956年11月10日集。

27. *Charybdis (Charybdis) natator* (Herbst, 1794)

同種異名：*Cancer natator* Herbst, 1794

*Charybdis natator* De Haan, 1833

*Tbalamita natator* H. Milne Edwards, 1834

*Goniosoma natator* A. Milne Edwards, 1861

*Charybdis (Goniosoma) natatrix* Nobili, 1906

*Charybdis (Goniosoma) natator* Alcock, 1899

*Charybdis natator* Stebbing, 1908

使用之標本：淡水，1958年7月20日集。

28. *Charybdis (Goniobellenus) truncata* (Fabricius, 1798)

同種異名：*Portunus truncata* Fabricius, 1798

*Portunus (Tbalamita) truncata* De Haan, 1835

*Goniosoma ornatum* A. Milne Edwards, 1861

*Non Goniosma truncata* A. Milne Edwards, 1861

*Charybdis (Goniobellenus) ornata* Alcock, 1899

*Charybdis (Gonioneptunus) truncata* Borradaile, 1902

*Charybdis truncata* Rathbun, 1902

使用之標本：台東，1962年7月31日集。

29. *Thalamita danae* Stimpson, 1858

同種異名：*Tbalamita crenata* Dana, 1852

使用之標本：高雄，1961年7月10日集。

30. *Podophthalmus vigil* (Fabricius, 1798)

同種異名：*Portunus vigil* Fabricius, 1798

使用之標本：枋寮，1961年1月8日集。

Family Xanthidae Alcock, 1898

*Hyperolissa*

31. *Carpilius maculatus* (Linnaeus, 1758)

同種異名：*Cancer maculatus* Linnaeus, 1758

使用之標本：花蓮，1962年1月10日集。

32. *Carpilius convexus* (Forskål, 1775)

同種異名：*Cancer convexus* Forskål, 1775

使用之標本：小琉球，1968年4月10日集。

台東，1962年1月15日集。

33. *Liagore rubromaculata* De Haan, 1835

同種異名：*Cancer (Liagore) rubromaculata* De Haan, 1835

使用之標本：東港，1957年6月10日集。

34. *Demania scaberrima* (Walker, 1887)

同種異名：*Xantho scaberrimus* Walker, 1887

*Xantho (Lophoxanthus) scaberrimus* Alcock, 1898

*Lophoxanthus scaberrimus* Balss, 1922

*Xantho reynaudii* Odhner, 1925

使用之標本：鵝鑾鼻，1972年2月16日集。

Hyperomerista

35. *Epixanthus frontalis* (H. Milne Edwards, 1834)

同種異名：*Ozius frontalis* H. Milne Edwards, 1834

*Epixanthus kotschii* Heller, 1861

使用之標本：花蓮，1968年10月18日集。

Family Goneplacidae Dana, 1851

36. *Carcinoplax longimana* (De Haan, 1835)

同種異名：*Cancer (Curtonotus) longimanus* De Haan, 1835

使用之標本：花蓮，1965年4月4日集。

Family Potamidae Ortmann, 1896

37. *Geothelphusa debaani* (White, 1847)

同種異名：*Cancer (Telphusa) berardii* De Haan, 1835

*Telphusa debaani* Whiet, 1847

*Telphusa japonica* Herklots, 1861

*Telphusa (Geothelphusa) debaani* Miers, 1886

*Potamon (Potamonautes) debaani* Ortmann, 1897

*Potamon (Geothelphusa) debaani* Rathbun, 1905

Non *Potamon (Geothelphusa) debaani* Shen, 1932

*Geothelphusa debaani debaani* Bott, 1970

使用之標本：花蓮，1961年11月10日集。

Family Ocypodidae Ortmann, 1894

38. *Ocypode cordimana* Desmarest, 1825

同種異名：*Ocypode cordimanus* Ortmann, 1894

使用之標本：鵝鑾鼻，1970年5月10日集。

Family Grapsidae Dana, 1851

39. *Varuna litterata* (Fabricius, 1798)

同種異名 : *Cancer litterata* Fabricius, 1798

*Trichopus litteratus* De Haan, 1835

使用之標本 : 高雄, 1956年10月2日集。

40. *Eriocheir japonicus* De Haan, 1835

同種異名 : *Grapsus (Eriocheir) japonicus* De Haan, 1835

中名 : 毛蟹

使用之標本 : 淡水, 1957年10月25日集。

Family Gecarcinidae Dana, 1851

41. *Cardisoma carnifex* (Herbst, 1794)

同種異名 : *Cancer carnifex* Herbst, 1794

*Cardisoma obesum* Dana, 1851

*Perigrapsus excelsus* Heller, 1865

使用之標本 : 屏東, 1969年5月10日集。

## 參考文獻

1. Chang, C.M., 1965: Edible Crustacea of Taiwan. Chinese-American Joint Commission on Rural Reconstruction, Taipei, Taiwan.
2. Horikawa, Y., 1940: On Crabs in Taiwan. Sci. of Taiwan, Vol. VIII, No. 1.
3. Lin, C.C., 1949: A Catalogue of Brachyurous Crustacea of Taiwan. Quart. Journ. Taiwan Museum, 2 (1): 10-33.
4. Maki, M. and K. Tuttya, 1923: Illustrated Description of the Taiwan Decapods. Rep. of the Agricultural Bureau of Taiwan, No. 3.
5. Sakai, T., 1976: Crabs of Japan and the Adjacent Seas. Kodansha Ltd.
6. Yu, H.P., 1979: The Swimming Crabs (Crustacea, Decapoda, Portunidae) of Taiwan. Aquiculture, 2 (1): 41-74.