

# 濟州島産 집게類

吳 相 哲\*

Distribution of the Anomura in the coast of Cheju Island.

Oh Sang-Chul

Department of Science Education, Cheju National University of  
Education, Cheju 690-061, Korea

## Abstract

467 hermit crabs specimen collected around the costal line of Cheju Island were identified as 3 family 4 genus 7 species.

## I. 서 론

제주도 주변 해역의 13개 조간대에서 채집된 집게류 총 467개체를 동정한 결과 3과 4속 7종이었다.

## II. 조사방법

1998년 9월 9일부터 9월 14일까지 6일간 제주도 주변 해역의 12개 조간대에서 채

---

\* 제주교육대학교 과학교육과 교수

집된 441개체를 동정하였다.

조사 해역은 북제주군 조천읍 신촌리 해안  
북제주군 구좌읍 김녕리 해안  
북제주군 구좌읍 종달리 해안  
북제주군 우도면 천진리 해안  
남제주군 성산읍 신양리 해안  
남제주군 표선면 표선리 해안  
서귀포시 보목동 해안  
남제주군 대정읍 사계리 해안  
남제주군 대정읍 송악산 해안  
북제주군 한림읍 금릉리 해안  
북제주군 한림읍 협제리 해안  
북제주군 한림읍 비양도동 해안  
북제주군 애월읍 하귀리 해안

채집된 표본은 70% 알콜에 고정하였다.

표본의 관찰은 해부현미경 (Olympus VT-II. 10 X 1, 2)과 Epi-Illuminator를 사용하였다. 표본의 동정과 분류체계는 Miyake(1982)의 이미류 검색표를 따랐으며 김(1973), Miyake(1943, 1978, 1982), Nishimura and Suzuki(1981), 김, 김, 김(1993)의 분류표와 Utinomi(1981), Takeda(1982), Gakken(1983), Baba(1986)등의 도감을 참고하였다.

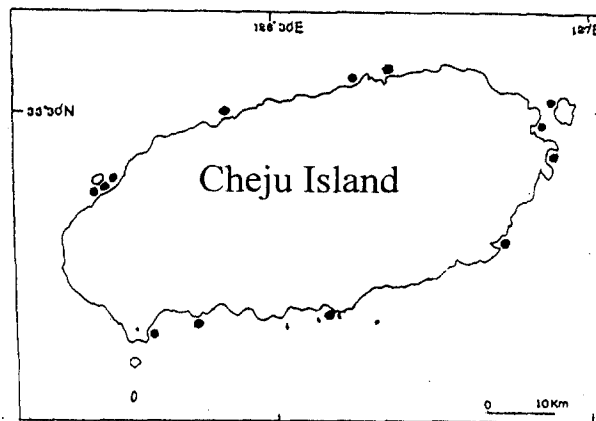


Fig. 1. A map showing study sites on Cheju Island.

## II. 분류목록

제주산

\* 채집종

Phylum Arthropoda. 節肢動物門  
 Superclass Crustacea Pennant, 1777. 甲殼上綱  
 Class Malacostraca Latreille, 1806. 軟甲綱  
 Subclass Eumalacostraca Grobben, 1892. 眞軟甲亞綱  
 Superorder Eucarida Calman, 1904. 眞蝦上目  
 Order decapoda Latreille, 1803. 十脚目  
 Suborder Pleocyemata Burkenroad, 1963. 抱卵亞目  
 Infraorder Anomura H. Milne Edwards, 1832. 曲尾下目

① Superfamily Thalassinoidea Latreille, 1831 쪽상과

(1) Family Laomediidae Borradaile, 1903 가재붙이과

1) Genus Laomedia De Haan, 1841 가재붙이속  
 01 L. astacina De Hann, 1849 가재붙이

(2) Family Callianassidae Dana, 1852 쪽붙이과

Subfamily Callianassinae Dana, 1852 쪽붙이아과

2) Genus Callianassa Leach, 1914 쪽붙이속  
 Subgenus Trypaea Dana, 1852  
 \*02 C. (T.) petalura Stimpson, 1860 쪽붙이  
 = C. gigas japonica Makarov, 1938

= *C. gigas eoa* Makarov, 1938

(3) Family Upogebiidae Borradaile, 1903 쪽과

3) Genus Upogebia Leach, 1814 쪽속

Subgenus Upogebia Leach, 1814 쪽아속

\*03 *U. (U.) major* (De Haan, 1949) 쪽

② Superfamily Coenobitoidea Macdonard,

Pike & Williamson, 1957 집게상과

(4) Family Pomatochelidae Stebbing, 1914

=Pylochelidae, 1888 빨조게집게과

4) Genus Pomatocheles Miers, 1879 빨조게집게속

\*04 *P. jeffreysii* Miers, 1879 빨조게집게

(5) Family Diogenidae Ortmann, 1892 넓적원손집게과

5) Genus Trizopagurus Forest, 1952 고리무늬집게속(신칭, 1993)

\*05 *T. strigatus* (Herbst, 1804) 분홍고리무늬집게

\*06 *T. krempfi* Forest, 1952 흰발가락고리무늬집게(신칭: 吳, 1993)

6) Genus Diogenes Dana, 1851 넓적원손집게속

\*07 *D. edwardsii* (De Haan, 1849) 넓적원손집게

2 ♂♂, 남제주군 표선면 표선리-1, 1998. 9. 10;

4 ♂♂, 남제주군 표선면 표선리-2, 1998. 9. 10;

4 ♂♂, 6 폐각, 북제주군 구좌읍 종달리-1, 1998. 9. 11;

- 1 ♂, 북제주군 구좌읍 종달리-2, 1998. 9. 11;
- 1 ♂, 남제주군 성산읍 신양리, 1998. 9. 12;
- 4 ♂♂, 6 폐각, 북제주군 구좌읍 김녕리, 1998. 9. 13

\*08 *D. nitidimanus* Terao, 1913                      긴원손집계

7) Genus *Paguristes* Dana, 1851    긴눈집계속

- 09 *P. digitalis* Stimpson, 1858                      Kamita, 1954
- \*10 *P. seminudus* Stimpson, 1858                      발가숭이긴눈집계
- \*11 *P. acanthomerus*, 1892                      가시긴마디긴눈집계(金.金,1987)
- 12 *P. kagoshimensis* Ortmann, 1892                      민무늬긴눈집계
- \*13 *P. japonicus* Miyake, 1961                      꼬마긴눈집계
- \*14 *P. ortmanni* Miyake, 1978                      털보긴눈집계  
= *P. barbatus* Ortmann, 1892

8) Genus *Cribanarius* Dana, 1852    가로가위집계속(신칭, 1993)

~~\*15 *C. virescens* (Krauss,1843                      청색가로가위집계(吳,1983)~~

- 3 ♀♀(포란), 2 ♂♂, 남제주군 대정읍 사계리 산방산-1, 1998. 9. 9;
- 1 ♂, 남제주군 대정읍 사계리 산방산-2, 1998. 9. 9;
- 1 ♀, 2 ♂♂, 남제주군 대정읍 사계리 산방산-3, 1998. 9. 9.

9) Genus *Dardanus* Paulson,1875    원손집계속

- \*16 *D. arrosor* (Herbst, 1796)                      털줄원손집계
- \*17 *D. pedunculatus* (Herbst,1804)                      굵은눈원손집계  
= *D.haani* Rathbun, 1902
- \*18 *D. aspersus* (Berthold, 1846)                      붉은점원손집계(吳,12990)
- \*19 *D. crassimanus* (H. Milne Edwards,1836)                      벽돌길원손집계  
= *D. setifer* (De Haan, 1849)

= *D. sculptipes* (Stimpson, 1858)

\*20 *D. impressus* (De Haan, 1849) 두드리기원손집게

③ Superfamily Paguroidea MacDonald,

Pike & Williamson, 1957 참집게상과

(6) Family Paguridae Latreile, 1802 참집게과

10) Genus Pagurus Fabricius, 1775 참집게속

- \*21 *P. lanuginosus* De Haan, 1849 털다리참집게
- 22 *P. conformis* De Haan, 1849 털발가락참집게
- \*23 *P. middendorffi* Brandt, 1851 긴다리참집게
- \*24 *P. ochotensis* Brandt, 1851 북방참집게
- \*25 *P. megalops* (Stimpson, 1858) 큰발참집게
- \*26 *P. constans* (Stimpson, 1858) 제집참집게
- 27 *P. gracilipes* (Stimpson, 1858) 납작손참집게
- \*28 *P. pectinatus* (Stimpson, 1858) 빗참집게
- 29 *P. trigonocheirus* (Stimpson, 1858) 세모손참집게

\*30 *P. pilosipes* (Stimpson, 1858) 줄무늬참집게(吳,1983)

- 7 ♂♂, 2 폐각, 북제주군 구좌읍 종달리-1, 1998. 9. 11;
- 3 ♀♀, 19 ♂♂, 북제주군 구좌읍 종달리-2, 1998. 9. 11;
- 1 ♂, 남제주군 성산읍 신양리, 1998. 9. 12;
- 2 ♂♂, 북제주군 구좌읍 김녕리 해수욕장, 1998. 9. 13;
- 2 ♀♀, 9 ♂♂, 폐각 1, 북제주군 구좌읍 김녕리, 1998. 9. 13;

\*31 *P. angustus* (Stimpson, 1858) 가는몸참집게(吳,1983)

- 2 ♂♂, 남제주군 대정읍 사계리 산방산, 1998. 9. 9;

- 2 ♂♂, 남제주군 성산읍 신양리, 1998. 9. 12;
- 1 ♂, 북제주군 조천읍 신촌리, 1998. 9. 13;
- 2 ♂♂, 북제주군 한림읍 협제리, 1998. 9. 14.

- \*32 *P. japonicus* (Stimpson, 1858)                      붉은눈자루참집게
- 33 *P. brachiomastus* (Thalwitz, 1892)                      털손참집게

**\*34 *P. dubius* (Ortmann, 1892)                      긴발가락참집게**

- 4 ♂♂, 남제주군 표선면 표선리-1, 1998. 9. 10;
- 4 ♀♀, 28 ♂♂, 남제주군 표선면 표선리-2, 1998. 9. 10;
- 1 ♂, 남제주군 표선면 표선리, 1998. 9. 10;
- 2 ♀♀, 6 ♂♂, 북제주군 구좌읍 종달리, 1998. 9. 11;
- 2 ♂♂, 북제주군 애월읍 하귀리, 1998. 9. 12;
- 12 ♂♂, 북제주군 구좌읍 김녕리, 1998. 9. 13.

- \*35 *P. triserratus* (Ortmann, 1892)                      꼬마참집게
- \*36 *P. similis* (Ortmann, 1892)                      얼룩참집게
- 37 *P. exigus* (Melin, 1939)                      동도참집게(오, 1998)
- 38 *P. imai* (Yokoya, 1939)                      서도참집게(오, 1998)

**\*39 *P. geminus* McLaughlin, 1976                      참집게**

- 7 ♀♀, 26 ♀♀, 남제주군 대정읍 하모리 송악산-1, 1998. 9. 9;
- 11 ♀♀, 23 ♂♂, 남제주군 대정읍 하모리 송악산-2, 1998. 9. 9;
- 10 ♀♀, 9 ♂♂, 남제주군 대정읍 사계리 산방산-1, 1998. 9. 9;
- 4 ♀♀, 10 ♂♂, 1 폐각, 남제주군 대정읍 사계리 산방산-2, 1998. 9. 9;
- 3 ♀♀, 9 ♂♂, 2 폐각, 남제주군 대정읍 사계리 산방산-3, 1998. 9. 9;
- 7 ♂♂, 남제주군 대정읍 사계리 산방산, 1998. 9. 10;

- 3 ♀♀, 4 ♂♂, 서귀포시 보목동 보목리, 1998. 9. 10;  
 1 ♀, 8♂♂, 남제주군 표선면 표선리, 1998. 9. 10;  
 5 ♀♀, 6♂♂, 북제주군 구좌읍 우도면 우도-1, 1998. 9. 11;  
 1 ♂, 북제주군 구좌읍 종달리, 1998. 9.11;  
 3 ♀♀, 3 ♂♂, 북제주군 한림읍 협제리 비양도동, 1998. 9. 11;  
 5 ♂♂, 산호사 해수욕장, 1998. 9. 11;  
 5 ♀♀, 8♂♂, 남제주군 성산읍 신양리-1, 1998. 9. 12;  
 1 ♀, 5 ♂♂, 2 폐각, 남제주군 성산읍 신양리-2, 1998. 9. 12;  
 5 ♀♀, 12 ♂♂, 남제주군 성산읍 신양리-3, 1998. 9. 12;  
 3 ♀♀, 7♂♂, 북제주군 애월읍 하귀리, 1998. 9. 12;  
 1 ♀, 18 ♂♂, 북제주군 구좌읍 김녕리-1, 1998. 9. 13;  
 3 ♀♀, 6 ♂♂, 1 폐각, 북제주군 구좌읍 김녕리-2, 1998. 9. 13;  
 4 ♀♀, 22 ♂♂, 북제주군 구좌읍 김녕리-3, 1998. 9. 13;  
 1 ♀, 3 ♂♂, 북제주군 조천읍 신촌리-1, 1998. 9. 13;  
 5 ♀♀, 12 ♂♂, 북제주군 조천읍 신촌리-2, 1998. 9. 13;  
 10 ♀♀, 13 ♂♂, 북제주군 한림읍 비양도동, 1998. 9. 14;  
 3 ♀♀, 6 ♂♂, 제주도 용운천, 1998. 9. 14.

11) *Elassochirus* Benedict, 1892

40 *E. cavimanus* (Miers, 1879) 오목손참집게

12) *Labidochirus* Benedict, 1892

41 *L. anomalus* (Balss, 1913) 작은배참집게

(7) Family Lithodidae Samouelle, 1819 왕게과

13) Genus *Hapalogaster* Brandt, 1850 가시투성어리게속

\*42 *H. dentata* (De Haan, 1844) 가시투성어리게



- 14) Genus Oedignathus Benedict, 1894 두드리기어리게속  
 \*43 *O. inermis* (Stimpson, 1860) 두드리기어리게
- 15) Genus Lithodes Latreille, 1806  
 \*44 *L. camtschatica* 横屋, ?.
- 16) Genus Parolithodes Brandt, 1949 왕게속  
 45 *P. camtschaticus* (Tilesius, 1815) 왕게  
 46 *P. platypus* (Brandt, 1850) 청색왕게
- 17) Genus Cryptolithodes Brandt, 1849 날개어리게  
 47 *C. expansus* Miers, 1879 날개어리게
- ④ Superfamily Galatheoides Samouelle, 1819 새우붙이상과
- (8) Family Chirostylidae Ortmann, 1892 새우아재비과
- 18) Genus Uroptychus Henderson, 1888 새우아재비속  
 \*48 *U. scandens* Benedict, 1902 바다조름새우아재비  
 \*49 *U. zezuensis* Kim, 1972 제주새우아재비
- (9) Family Galatheidae Samouelle, 1819 새우붙이과
- 19) Genus Galathea Fabricius, 1793 새우붙이속  
 \*50 *G. orientalis* Stimpson, 1858 새우붙이  
 \*51 *G. pubescens* Stimpson, 1858 털보새우붙이
- 20) Genus Munida Leach, 1820 바늘이마새우붙이속  
 52 *M. japonica* Stimpson, 1858 바늘이마새우붙이

\*53 *M. scabra* Henderson, 1885

가시새우붙이

(10) Family Porcellanidae Haworth, 1825 계붙이과

\*54 Porcellanidae sp.

김.오.김.김.이, 1994.

21) Genus *Petrolisthes* Stimpson, 1858 갯가게붙이속

~~\*55 *P. japonicus* (De Haan, 1849~~

~~갯가게붙이~~

1 우, 남제주군 표선면 표선리, 1998. 9. 10.

\*56 *Petrolisthes* sp.

김.오.김.김.이, 1994

22) Genus *Pachycheles* Stimpson, 1858 계붙이속

\*57 *P. stevensii* Stimpson, 1858

계붙이

23) Genus *Porcellana* Lamarck, 1801 매끈이게붙이속

\*58 *P. pulchra* Stimpson, 1858

매끈이게붙이

24) Genus *Pisidia* Leach, 1820 알통계붙이속

59 *P. serratifrons* Stimpson, 1858

알통계붙이

25) Genus *Enosteoides* Johnson, 1970 가시계붙이속

\*60 *E. ornata* (Stimpson, 1858)

가시계붙이

26) Genus *Polyonyx* Stimpson, 1858 밀집벌레계붙이속

61 *P. asiaticus* Shen, 1936

밀집벌레계붙이

27) Genus *Raphidopus* Stimpson, 1858 털다리계붙이속

62 *R. ciliatus* Stimpson, 1858

털다리계붙이

⑤ Superfamily Hippoidea Latreille, 1825 계가재상과

(11) Family Albuneidae Stimpson, 1858 계가재과

28) Genus *Blepharipoda* Randall, 1839 계가재속

63 *B. liberata* Shen, 1949

계가재

29) Genus *Lophomastix* Benedict, 1904 북방계가재속

64 *L. japonica* (Durufle, 1889)

북방계가재

표1. 해역별 채집 종수

S: 폐각

종	해역	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	계	누 계	
		신 촌 리	김 녕 리	하 귀 리	종 달 리	우 도	신 양 리	표 선 리	보 목 동	산 방 산	송 악 산	협 제 리	금 릉 리	비 양 도			
1	<i>D. edwardsii</i>	♀														28	
		♂		4		5		1	6						16		
		S		6		6									12		
2	<i>C. virescens</i>	♀								4					4	9	
		♂								5					5		
		S															
3	<i>P. pilosipes</i>	♀		2		3									5	46	
		♂		11		26		1							38		
		S		1		2									3		
4	<i>P. angustus</i>	♀														7	
		♂	1					2			2		2		7		
		S															
5	<i>P. dubius</i>	♀				2			4						6	59	
		♂		12	2	6			33						53		
		S															
6	<i>P. geminus</i>	♀	6	8	3		5	11	1	3	17	18	3	3	10	88	317
		♂	15	46	7	1	11	25	8	4	35	49	3	6	13	223	
		S		1				2			3					6	
7	<i>P. japonicus</i>	♀							1						1	1	
		♂															
		S															
총 계		22	91	12	51	16	42	53	7	66	67	8	9	23	467	467	

#### IV. 결과 및 고찰

제주도 주변 해역의 13개 조간대에서 채집된 집게류 467개체를 동정한 결과 3과 4속 7종이었다. 제주도 조간대의 우점종은 *Pagurus geminus*로서 317개체였고 *Pagurus angustus*는 ♂ 7개체, *Diogenes edwardsi*는 ♂ 16(폐각, 12 제외)개체가 채집되었고 두종 모두 ♀ 개체는 채집되지 않았다.

현재까지 보고된 제주도산 집게류는 9과 19속 44종이고 한국산 집게류는 11과 29속 64종이다.

## ◆ 참고문헌 ◆

- 朝鮮水産組合, 1918. 飼料 調査報告. 朝鮮水産組合(釜山) 附錄. 上田, 1954.
- 朝鮮總督府, 1912. 타라바蟹に 關する調査, 朝鮮總督府 月報, 2-7:
- 韓國動物學會, 1975. 韓國動物名集 (3) 無脊推動物篇: 102-104.
- Hong, J. S., 1981. Underwater Observation on the distribution pattern of marine benthos in the shallow waters of Dogdo islets. The report of the KACN, 19:229-236.
- Hong, S. Y., 1969. The Larval Development of *Pagurus lanuinosus* De Hann (Crustacea, Anomura) Reared in the Laboratory. Bull. Korean Fish. Soc., 2-1:1-15.
- , 1981. The Larvae of *Pagurus dibius* (Ortmann), (Decapoda, paguridea) Reared in the Laboratory/Bul. Nat. Fish. Univ. Busn. 21-2:1-11.
- 庵原, 1915. 威鏡南北兩道水産業, 水産調査及 試驗場報告(調査之部), 朝鮮總督府. 上田, 1954.
- Kamita, T., 1952. Studies on the Decapod Crustaceans of Corea, part II. Hermit-Crabs(1), Sci. Rep. Shimane Univ., 4: 57-70, Text-figs. 1-9.
- . 1955. Ibid(2), Ibid. 5:29-48, Text-figs. 10-21.
- . 1955. Ibid(3), Ibid. 6:58-76, Text-figs. 22-36.
- . 1955. Ibid(4), Ibid. 7:91-109, Text-figs. 37-49.
- . 1955. Ibid(5), Ibid. 8:59-75, Text-figs. 45-47 (50-55).
- 金薰洙, 1958. 白翎·大靑·延坪·小靑諸島嶼 學術調査報告, 生物班 調査報告(動物編), 서울大學校, 文理大學報 6(2): 210-212.
- , 1960. The crabs and hermit-crabs from Ulreung Is. and Dogdo Is. J. Korean Culture Res. Inst. Ewha Womans univ., 1:341-344.
- . 1963. On the distribution of Anomura decapodas of Korea. Sung Kyun Kwan Univ. J., 8:287-311.
- . 1964. A Study on the geographical distribution of Anomura decapodas of Korea with consideration of it's oceanographic conditions. Sung Kyun Kwan Univ. J.8,Suppl:1-15, pl.1.

- . 1970. A checklist of the Anomura and Brachyura(Crustacea, Decapoda) of Korea. Seoul National Univ. J. Biol. and Agricul. series(B), 21:7-35, Pls. 1-5.
- . 1972. A new species of family chirostyidae(Crustacea,Anomura) from Jeju Island, Korea. Korean J.of Zool., 15.2:53-56.
- . 1973. In. Illustrated Encyclopedia of Fauna and Flora of Korea. 14(Anomura,Brachyura). Ministry of Education, R. O. K. Sam Wha Publishing Co:10-19, 448-225, 561-571, 289-606, 672-674, pls. 1-8, 64-73.
- . 1973. 白翎島·大青島·動物採集報告. 서울大學校, 文理大學報, 19-合併號: 427-436.
- . 1974. Report on a collection of animals from Baegryeong Is. A Scientific Survey reports on Baegryong, Daechong Is. KAF:41-49.
- . 1977. A fauna-list of the Dacapod Crustaceans of Korea. Commemoration papers for prosser. M. J. Lee.:199-208.
- & Choe, B. L., 1968. Addition of tree Anomuran opices to the fauna of Korea. Reports Inst. Marine Biol., Seoul National Univ, 2-1:pl.1.
- & ——, 1971. New records of three anomuran species(Crustacea, Decapoda) from Korea. Korean J. of Zool., 14-1:27-32.
- & ——, 1976. A report on Four Unrecorded Anomuran Species(Crustaces, Decapoda)from Korean J. of Zool. 19-1:43-49.
- & ——, 1981. The fauna of marine invertbrate in UIreung Is. and Dogdo Is. The report of The KACN, 19:193-200.
- & Kim. The Anomuran Crabs(including Thalassinideans) of Cheju Island and its Adjacent Waters,Korea(Crustacea: Decapoda). The Korean Journal of Systematic Zoology 3(2): 225-236.
- & Rho. B. J., 1971. On the distribution of the bentic animals of Korean coastal seas.1. Jeju Island region. The Report of the IBF, 5:7-27.
- & ——, 1972. The seashore marine fauna of Chuja Island, Korea. A report on the floral and the faunalsurvey of Chuja Island, Bureau of Cultural property, Ministry of Culture and Information, Republic of Korea. : 67-108.

- , ——, Hong, Kim, Jin, & Han, 1979. The Marine Invertebrate Fauna in the Southern part of Geoje Island and its Adjacent five Islands. The report of the KACN, 14:103-122.
- & Lee, K. S., 1978. Report on a Collection of marine animals from Donggyeongryeolbi Is., Seogdo Is. and Gungsi Is.. The report of the KACN, 12:97-101.
- , 盧, 洪, 金, 愼, 韓, 1979. 巨濟島 南端 및 隣近 五個 島嶼의 海洋 無脊推動物 相. 韓國自然保存協會 調查報告書 14: 103-122
- Miers, E. J., 1879. On a collection of Crustaceana made by Oapt. H. C. St. John. R. N. in the corean and Japanes seas. Proc. Zool. Soc. London:18-61, pls. 1-3.
- 오상철, 1981. 제주도연안의 십각목 이미류에 관한 연구. 제주교대 과학교육연구지 6:93-97.
- , 1982. 마라도산 집게류의 분류학적 연구. 건국대학교 대학원 석사학위 논문: 1-47. pl. 1(figs. 6). pl. 2(figs 5). pl. 3(figs 5). pl. 4(figs 5).
- , 1986. 집게류의 분류학적 연구. 제주교대 과학교육연구지 10: 43-61.
- , 1987. 넓적원손집게속의 문헌목록. 제주교대 과학교육연구지 11: 69-87.
- , 1990. 한국 미기록 집게류(갑각강 십각목) 1종의 기재. 한국초등과학교육학회지 9: 71-76, figs. 3.
- , 1993. 한국 미기록 집게류 1종 *Trizopagurus kremppfi* Forest (Decapoda, Diogenidae). 한국동물분류학회지 9(2): 87-90 figs. 1(A, B, C).
- , 1995. 숲섬 문섬 범섬 주변해역의 집게류. 제주교대 논문집 24: 89-101.
- , 1996. 인공어초에 서식하는 집게류. 제주교대 논문집. 25: 205-216, figs. 2.
- , 1997a. 제주 해역의 미기록 집게류 4종. 제주교육대학교 과학교육연구지 13:1-8.
- , 1997b. 한국산 집게류의 목록. 수중과학기술, 한국수중과학회지 1(1): 81-84.
- , 1998a. 독도산 집게류, 독도의 수중생물상, 독도 해양환경·수산자원 보전을 위한 기초연구-1차년도 중간보고서-. 해양수산부: 230-254, Figs. 10.
- , 1998b. 털다리 참집게의 분포. 제주교육대학교 논문집 27: 227-237.
- , 1998c. 독도산 집게류, 독도 인근해역의 환경과 수산자원 보전을 위한 기초 연구. 독도연구보전협회, 독도연구총서 4: 141-158.

- , 김원, 김창배, 김사홍, 이종락, 1994. 해산 갑각류.'93 자연생태계 지역정밀조사 보고서(1994) -서귀포 문섬 범섬 숲섬 일대- (9-7) 환경처: 195-238, pls.2. fig. 1.
- 佐藤, 1936. 南鮮의 海産動物에 就いて. 朝鮮初等教育研究會 機關雜誌 朝鮮의 教育研究 97: 上田, 1954.
- 土居, 1917. 平南의 海産物. 平南道教育會會報 12: 上田, 1954.
- Yamashita, 1961. Studies on the benthic organisms collected from the east China Sea and Yellow sea-1. Distribution of Crustacea, Gastropoda, Scaphopoda, Pelecypoda and Brachiopoda, Seikai Regional Fisheries Reserch Lab., 2:126-177.
- , 1977. Ibid-2, Distribution of Two Species of Hermit Crab, Pagurus ohotensis and Dardanus impressus. Ibid., 321: 1-17.
- , 1976. Ibid-3. Distribution of Pagurus pectinatus, a Species of Hermit Crab Living in the Sponge. Ibid., 349: 1-19.
- , 1979. Ibid-7. Distribution of Macrura, Anomura, Stomatopoda, Isopoda, Amphipoda and Cumacea. Ibid., 349: 1-19.
- Yokoya, 1924. 朝鮮總督部 水産試驗場(釜山) 標本同定(回答書). 上田, 1954.
- , 1933. On the Distribution of decapod crustaceans inhabiting the continental shelf around Japan, chiefly based upon the materials collected by S. S. Soyomaru, during the year 1923-1930. J. Coll. Agric., Tokyo Imp. Univ., 12(1): 1-226, text-figs. 1-17.
- Yamashita, 1977a. Studies on the Benthic Organisms Collected from the East China Sea and the Yellow Sea. Distribution of Two Species of Hermit Crab, Pagurus ohtensis and Dardanus impressus: 1-17
- 1977b. Studies on the Benthic Organisms Collected from the East China Sea and the Yellow Sea III. Distribution of Pagurus pectinatus, a Species of Hermit Crab Living in the Sponge: 19-27.
- , 1979. Studies on the Benthic Organisms Collected from the East China Sea and Yellow Sea VII. Distribution of Macrura, Anomura, Stomatopoda, Isopoda, Amphipoda and Cumacea: 1-50.