

韓國產 거미 總目錄 追補(1)

南宮煥

A Supplemental List of Korean Spiders

Joon Namkung*

Abstract

In this paper the author added 25 unrecorded and 82 known species up to the end of 1975. The number of species present in Korea have increased from 239 to 346. These are belonging to 143 genera and 37 families.

In view of zoogeography Korean spiders may be grouped as follows:

60 northern species (17.3%)

15 southern species (4.4%)

11 cosmopolitan species (3.2%)

260 basic species (75.1%)

47 endemic species (13.6%)

Species common with China mainland, 100 species (28.6%)

and Japanese, 290 species (83.8%).

서 론

韓國에서의 거미에 對한 綜合目錄으로는 1956年, 白, 金에 依한 25科 111種(13未確認種包含)의 發表가 始初이고, 이어 1967年 白의 33科 243種(19未確認種包含)에 對한 거미相 報告가 있었으며 1971年에는 韓國動物學會의 韓國動物名集(Ⅲ), 無脊椎動物篇에 35科 239種의 收錄이 있었다. 其後 5個年間에 22篇의 報文이 있어 82種의 追加가 있었으나 아직도 相當數의 未記錄種이 남아 있으며 그 全貌가 밝혀지기에는 遲遠한 바 있다.

著者は 韓國動物名集(Ⅲ) 以後의 追加種과 保有標本中 同定된 未記錄種 25種을 整理하여 韓國產 거미 總目錄의 追補(1)로서 報告하는 바이다. 이로써 韓國產

거미는 37科 143屬 346種이 되며, 韓國의 거미相은 全北系(Holarctic sp.)…16種(4.6%), 舊北系(Palaearctic sp.)…44種(12.7%), 東洋系(Oriental sp.)…15種(4.4%), 混世界種(Cosmopolitan sp.)…11種(3.2%), 韓國基本種(固有種과 日本 및 中國大陸系) 260種(75.1%)으로 되며 寒帶種과 暖帶種의 構成比는 약 4:1로 된다. 또한 韓國固有種은 47種(13.6%)이고, 中國大陸과의 共通種은 100種(28.6%), 日本과의 共通種은 290種(83.8%)이 된다.

[註] (1) 目錄의 種名 다음의 () 속의 數字는 最初 報告文의 文獻番號이다.

(2) 未記錄種에 對하여는 學名앞에 ※표를 붙이고, 標本의 採集記錄을 附加한다.

* Seodae-mun Junior High School, Seoul, Korea

韓國產 거미 目錄 追補(1)

A SUPPLEMENTAL LIST OF KOREAN SPIDERS

(Asterisk mark shows new to Korean fauna)

Uloboridae 응달거미과

Uloborus yesoensis (SAITO, 1934) 북응달거미 (2)

Dictynidae 잎거미과

Dictyna foliicola BOES. et STR., 1906 애잎거미 (24)

※*Lathys humilis* BLACKWALL, 1855 마른잎거미 (신칭). **Pal. c** 忠北陰城(2우, VII. 9. 1965). 慶北聞慶(1우, VII. 22. 1965)

Zoropsidae 정선거미과

※*Zoropsis nishimurai* YAGINUMA, 1963 정선거미 (신칭) 江原旌善(1우, VII. 18. 1966) 鳥嶺(1우, VII. 1966)

Leptonetidae 잔나비거미과

Leptoneta hogegulensis PAIK et NAMKUNG, 1969 호계잔나비거미 (18)

L. simboggulensis PAIK, 1971. 심복잔나비거미 (11)

Sympytognathidae 도토리거미과

Conoculus simboggulensis PAIK, 1971 도토리거미 (11)

Theridiidae 꼬마거미과

※*Achaearanea asiatica* (BOES. et STR., 1906) 주황왕눈이꼬마거미 (신칭) 濟州, 돈내코(2우, VII. 4. 1972)

※*Comaroma maculosum* OI, 1960 갑옷꼬마거미(신칭) 忠北, 陰城(3우, VII. 9. 1965)

※*Conopistha bonadea* KARSCH, 1881 빽금더부살이거미(신칭). **Or. c** 濟州, 三姓穴(2우, VII. 4. 1971, 5~6우. VII. 2. 1972)

C. fur (BOES. et STR., 1906) 얀장더부살이거미 (3) c

Dipoena flavomarginata BOES. et STR., 1906 황출미진거미(신칭) (24) 濟州, 돈내코(1~2우. VII. 30. 1972)

※*Enoplognatha japonica* BOES. et STR., 1906 작살가랑입꼬마거미(신칭) 水原(1우. VII. 17. 1972). 密陽(1우 VII. 24. 1972)

Episinus affinis BOES. et STR., 1906 쁘마름모거미 (24)

Rhomphaea sagana (DOES. et STR., 1906) 창거미 (1)

Steatoda grossa (C. KOCH, 1838) 별무늬꼬마거미

(8) Cos.

Stemmops nipponicus YAGINUMA, 1969 벽눈꼬마거미 (신칭) (24) 光陵(1우. VII. 21. 1970), 濟州, 미시밀굴(1우, VII. 2. 1971)

Theridion angulithorax BOES. et STR., 1906 종교마거미 (8) c

※*T. ferrumequinum* BOES. et STR., 1906 무릎꼬마거미 (신칭) 大黑山島(2우, VII. 12. 1974), 濟州洞내코(1우, VII. 4. 1972)

※*T. lunatum* (CLERCK, 1758) 대륙꼬마거미(신칭) **Hol. c** 濟州, 觀音寺(1우, VII. 3. 1972)

T. octomaculatum BOES. et STR., 1906 여덟점꼬마거미 (21)

※*T. pictum* (WALCKENAER, 1802) 붉은등줄꼬마거미(신칭) **Hol.** 小白山, 初庵寺(1우, VII. 23. 1962)

T. sudabides BOES. et STR., 1906; 네혹꼬마거미 (8)

Linyphiidae 접시거미과

Arcuphanthes scitulus PAIK, 1974 나사접시거미 (17)

※*Leptyphantes cericea* (SAITO, 1934) 비단가시접시거미 (신칭) 德裕山(1~3우. VII. 1. 1975)

※*Meioneta projecta* OI, 1960 뿔꼬마접시거미(신칭) 水原(1~2우, III. 13. 1973), 濟州觀音寺(2우, II. 3. 1966)

※*Neriene albolimbata* (KARSCH, 1879) 살축접시거미(신칭) [=*L. pennata* OI, 1960] 水原(1~2우, V. 15. 1974)

Micryphantidae 애접시거미과

Diplocephaloides saganus (BOES. et STR., 1906) 흰배애접시거미 (3)

Erigone koshiensis OI, 1960 톱니애접시거미 (2)

※*E. prominens* BOES. et STR., 1906 후갈톱니애접시거미(신칭) 水原(2우, XI. 4. 1972). 忠北陰城(1우, III. 13. 1965)

Erigonidium graminicola (SUNDEVALL, 1829) 흑갈애접시거미 (1) **Pal. c**

Gnathonarium dentatum (WILDER, 1834) 흑갈애접시거미 (3) **Pal. c**

※*G. gibberum* OI, 1960 흑황간애접시거미(신칭) 水原(1우, XI. 21. 1973)

Gonatium opimum OI, 1960 가시애접시거미 (1)

Nematogmus sanguinolentus (WALCKENAER, 1837) 앵도애접시거미 (3) **Cos**

※*N. stylitus* (BOES. et STR., 1906) 불록앵두애접

- ※*Oedothorax angulituberis* OI, 1960; 모동줄애Trap시
시거미(신칭)
거미(신칭) 水原(2 송, XII. 18. 1974), 裡里(1 송, XII.
15, 1974)
- O. tokyoensis* (UYEMURA, 1941) 흑동줄애Trap시거
미
- ※*Scotargus inerrans* (O.P. CAMBRIDGE, 1884) 스
코치애Trap시거미(신칭) Pal. 水原(1우, X. 7. 1972).
漢寧山白鹿潭(6우, VII. 31. 1972)
- Wideria capito* (WESTRING, 1861) 쌍혹애Trap시거
미(22) Pal.
- Argiopidae** 호랑거미과
Araneus angulatus (CLERCK, 1757) 모서리왕거미
(3) Hol.
A. ishisawai KISHIDA, 1928 부석왕거미(3)
※*A. marmoreus* CLERCK, 1758 비단무늬왕거미(신칭)
(24) Hol. c 春川, 청평사(1우, VII. 21. 1974)
- A. nordmanni* (THORELL, 1870) 반야왕거미(3)
Hol.
- A. pentagrammicus* (KARSCH, 1879) 선녀왕거미(신
칭) (24) 濟州 c, 돈내코(2우, VII. 30, 1971)
- A. sclopetaarius* CLERCK, 1758 골목왕거미(4) Pal.
c
- A. semilunaris* (KARSCH 1879) 삼각무늬왕거미(4)
- A. subpullatus* BOES. et STR., 1906 분왕거미(8)
- A. triguttatus* FABRICIUS, 1775 방울왕거미(4)
Pal.
- ※*A. tsuno* YAGINUMA, 1972 뺨왕거미(신칭) 서
울, 洗劍亭(1우, XII. 19. 1970), 忠北, 陰城(1 송,
VII. 2. 1967), 德裕山(1우, XII. 14. 1968)
- A. viperifer* SÖKENKEL 1963 뺨머리왕거미(21) c
- Chorizopes nipponicus* YAGINUMA 1963 머리왕거
미(4)
- Mangora herbeoides* (BOES. et STR., 1906) 귀털
왕거미(1) c
- ※*Ordgarius sexspinosus* (THORELL, 1894) 여섯
뿔가시거미(신칭), Or. c. 鳥嶺(2s우, VII. 4. 1962)
閩慶(1s우, VII. 21. 1968)
- Yaginumia sia* (STRAND, 1906) 그늘왕거미(3)
- Tetragnathidae** 갈거미과
Menosira ornata CHIKUNI, 1955; 가시갈거미(3)
- Tetragnatha extensa* (LINNE, 1758) 큰배갈거미
(3). Hol. c
- T. laui* YAGINUMA, 1959 비단갈거미(20)
- T. pinicola* L. KOCH, 1870 백금갈거미(3) Pal.

- Agelenidae** 가게거미과
- Cicurina kimyongkii* PAIK, 1970 금두더지거미(7)
- C. phaselus* PAIK, 1970 콩두더지거미(7)
- Coelotes dimidiatus* PAIK, 1974 팔공가게거미(16)
- C. kayasanensis* PAIK, 1972 가야가게거미(12)
- C. kimi* PAIK, 1974 용기가게거미(16)
- C. quadrativalvus* PAIK, 1974 보가게거미(16)
- Coras luctuosus* (L. KOCH, 1878) 왜 깔대기거미
(9) c
- C. vulgaris* PAIK, 1971 한국깔대기거미(9)
- Tegenaria secunda* PAIK, 1971 가야집가게거미(10)
- Pisauridae** 닻거미과
- Perenethis fascigera* (BOES. et STR., 1906) 범개
거미(8)
- Lycosidae** 늑대거미과
- Arctosa subamylacea* (BOES. et STR., 1906) 겹정
논늑대거미(19)
- ※*Pardosa laura* KARSCH, 1879; 작살늑대거미(신
칭) c. 水原(1우, VII. 21. 1973) 漢寧山(2 송 5 우,
VII. 30. 1972)
- P. lugubris* (WALCKENAER, 1802) 흰표늑대거미
(3) Pal.
- Pirata clercki* (BOES. et STR., 1906) 양산적거미
(24) c
- P. piraticus* (CLERCK, 1758) 높산적거미(2) Pal.
- P. procurvus* (BOES. et STR., 1906) 좀산적거미
(8)
- Trochosa ruricola* (DE GEER, 1778) 촌티늑대거미
(2) Pal. c
- T. spinipalpis* (F.O.-CAMBRIDGE, 1895) 가시티늑
대거미(신칭) (24) Pal.
- Thomisidae** 개거미과
- Oxytila coreana* PAIK, 1974 한국곤봉개거미(15)
- O. nongae* PAIK, 1974 논개 곤봉개거미(15)
- O. truciformis* BOES. et STR., 1906 아기곤봉개거
미(19)
- ※*Philodromus aureolus* CLERCK, 1758 담갈새우
개거미(신칭) Hol. c 小白山(1 송 1 우, VII. 26. 1962).
忠州(1우, VII. 20. 1962). 漢寧山(1우 VII. 1. 1971)
- Tmarus hanasanensis* PAIK, 1973 한라볍개거미(13)
- T. koreanus* PAIK, 1973 한국볍개거미(13)
- T. rimosus* PAIK, 1973 연청이볍개거미(13)
- Xysticus bifidus* PAIK, 1973 쌍창개거미(14)
- X. bifurcus* PAIK, 1973 쌍삼개거미(14)
- X. dichotomus* PAIK, 1973 쌍지개거미(14)

X. ephippiatus SIMON, 1880 대륙개거미 (3) ♂

Salticidae 광충거미과

Harmochilus brachiatus (THORELL, 1877) 산표광
충거미 (8) ♂.

Hasarius doenitzii KARSCH, 1879 퇴니즈 광충거미
(20)

Icius linea (KARSCH, 1879) 안경 광충거미 (개
칭) ♂ (24) 小白山(1♂1♀, VII. 26. 1962). 忠州(1
♀, VII. 20. 1962). 漢拏山(1♀, VIII. 1. 1971)

Jotus abnormis BOES. et STR., 1906 갈색눈광충
거미 (3) ♂

※*Marpissa roemerii* STRAND, 1906 왕꽝충거미(신
칭) 光陵(1♀, X. 3. 1968). 階城修理山(1♂1♀, IX.
6. 1965). 延州(1 ♀, VIII. 30. 1960).

※*Myrmarachne formicaria* (DE GEER, 1778) 산개
미거미(신칭) Pal. 階城修理山(1♂1♀, VIII. 5. 1964).
聞慶(1♂1♀, VII. 28. 1963)

Pellenes ususudi YAGINUMA, 1972 흰줄꽝충거미
(3)

Telamonia bifurcilinea BOES. et STR., 1906 황풀
꽝충거미 (8) ♂

Clubionidae 염낭거미과

Chiracanthium unicum BOES. et STR., 1906 긴어
리염낭거미 (8)

※*Clubiona diversa* O.P. CAMBRIDGE, 1862; 천마
염낭거미(신칭) Pal. 楊州, 天摩山(1♂1♀, V. 26.
1974). 漢拏山(1♀, VIII. 6. 1972)

C. kurilensis BOES. et STR., 1906 북방염낭거미(신
칭) (19)

C. phragmitis C.L. KOCH, 1843 늘염낭거미 (3) Pal.

C. vigil KARSCH, 1879 절염낭거미 (21)

Itatsina praticola (BOES. et STR., 1906) 쪽제비
거미 (8)

Phrurolithus pennatus, YAGINUMA, 1967 살깃도
사거미 (8)

Trachelas japonicus BOES. et STR., 1906 행이거
미 (5)

Gnaphosidae 수리거미과

Drassodes signifer (C.L. KOCH, 1839) 산골수리
거미(신칭) (21) Pal.

※*Zelotes asiaticus* (BOES. et STR., 1906) 흑갈염
라거미(신칭) 水原(1♀, III. 15. 1974). 忠州(2♂.
3♀, VII. 20. 1962)

Z. rusticus (L. KOCH, 1872) 주황염라거미 (4) Pal.

REFERENCES

1. NAMKUNG, J., 1972: Spiders from Mt. Deogyo-o-san, Korea. The report of the Korean commission for conservation of Nature and Natural Resources. 5/6 : 129—134.
2. _____, W.H. PAIK & J.K. YOON, 1971: Spiders from Kwang-ju, Cholla Namdo, Korea. J. Pl. Prot. 10 (1) : 49—53.
3. _____, W.H. PAIK & K.I. YOON, 1972: The spider fauna of Mt. Jiri, Cholla Namdo, Korea. Ibid. 11(2) : 91—99.
4. _____, N.K. PAIK, 1973: The spider fauna of Chun-cheon area, Kangweondo, Korea. Ibid 12 (3) : 131—137.
5. _____, K.I. YOON, 1975: The spider fauna of Mt. Gamak, Paju-gun, Kyeonggido. Ibid 14(1) : 37—42.
6. PAIK, K.Y., 1967: The spider fauna of Korea. Educ. jour 7/8 : 55—73.
7. _____, 1970: Korean spiders of Genus *Cicurina* (Araneae, Agelenidae). Kyungpook Univ. Theses coll. 14 : 97—106.
8. _____, 1970: Spiders from Geojaedo Isl, Kyungnam, Korea. Theses coll. of Graduate School of Education Vol. 1. 83—93.
9. _____, 1971: Korean spiders of Genus *Coras* (Araneae, Agelenidae) Kor. J. Zool. 14(1). 7—18.
10. _____, 1971: Korean spiders of Genus *Tegenaria* (Araneae, Agelenidae) Ibid 14(1) 19—26
11. _____, 1971: Cave-dwelling spiders from Southern part of Korea II. Spiders of Simbog-gul Cave and Sungyoo-gul Cave. Theses Coll. Commem. 60th Birthday of prof. YUNG HO, CHOI 299—313
12. _____, 1972: One new spider of Genus *Coelotes*. These coll. of Graduate School of Educ. (Kyung pook Univ.) Vol. 3, 49—52.
13. _____, 1973: Korean spiders of Genus *Tmarus* (Araneae, Thomisidae) Ibid. 4 : 79—89.
14. _____, 1973: Three new species of Genus *Xysticus* (Araneae, Thomisidae). Research Review of Kyungpook Univ. 17 : 105—116.

15. _____, 1974: Korean spiders of Genus *Oxyptila* (Araneae, Thomisidae). Educ. Jour. 16 : 119—131.
16. _____, 1974: Three new spiders of Genus *Coelotes* (Araneae, Agelenidae) Research Review of Kyungpook Univ. 18 : 32—43.
17. _____, 1974: A new spider of the Genus *Archuphanthes* (Araneae, Linyphiidae) found in Korea. Acta Arachnol, 26(1) 18—21.
18. _____, T. YAGINUMA & J. NAMKUNG, 1969: Results of the speleological survey in South Korea 1966. XIX. Cave-dwelling spiders from the sothern part of Korea. Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo. 12(4) : 795—844.
19. _____, J.S. KIM, 1973: Survey on the spider-fauna and their seasonal Fluctuation in Paddy Fields of Taegu, Korea. Kor. J. Pl. Pot. 12(3) 125 —130.
20. PAIK, W.H. et K.S. WOO, 1970: Spiders from Mt. Jiri. Kor. J. Pl. Prot. 9(2) 102—104.
21. _____ J. NAMKUNG & H.J. PAIK, 1973: Spider fauna of the Mulberry fields at Suwon, Korea. Kor. J. Pl. Prot. 12(2) 57—62.
22. Kor. Caving Assoc., 1970: The caves in Korea (1) The Lava Caves in Cheju-do Isl.
23. Zool. Soc. Korea, 1971: Nomina Animalium Koreanorum (3) Invertebrata. Hyuang Moon-sa, Seoul
24. Ent Soc. Korea, 1974: List of Unrecorded Species. Kor. J. Ent., 4(2) 100.