

智異山의 날개응애相에 관한 研究

崔 星 植

(圓光大學校 生命資源科學大學)

A faunal list of oribatid mites(Acari:Oribatida) from Mt. Jiri

Choi, Seong - Sik

(College of Life Science and Natural Resources, Wonkwang University, Iksan 570-749, Korea)

ABSTRACT

In this list, a total of 149 species belonging to 109 genera under 61 families of oribatid mites were contained to the fauna of Mt. Jiri.

Key words : Acari, Oribatida, Faunal list, Mt. Jiri, Korea.

서 론

지리산은 우리 나라의 남부 지역에 있는 산 가운데 가장 높은 천왕봉(1,915 m)을 중심으로 크고 작은 많은 봉우리들로 구성되었으며 전라남·북도와 경상남도의 3개 도에 걸쳐 매우 넓게 펼쳐져 있다. 따라서, 여기에 분포되어 있는 생물상도 다양하여 많은 학자들의 관심 속에 있다. 지리산에서 날개응애에 관한 연구는 백(1978)이 한국산 날개응애를 보고하는 목록 중에 17종의 지리산의 날개응애가 포함되었고, 최 와 백(1980)에 의하여 구례의 화엄사에서 시작하여 노고단을 거쳐 임결령-뱀사골의 코-스에서 채집한 재료와 천왕봉의 일부 재료를 포함하여 19과 32종의 날개응애를 보고하였다. 그 후에 백(1981)에 의해서 피아골 계곡과 광양연습림을 중심으로 채집된 재료에서 30종을 보고하였으며 팍(1987)은 광양 서울대학교 연습림에서 날개응애를 중심으로 토양 미소절지동물

물을 조사하여 보고하였다. 필자는 최근(1997)에 노고단 코-스, 뱀사골 코-스, 백무동 코-스, 중산리-천왕봉 코-스 등을 중심으로 수차례에 걸쳐 채집하여 신종 및 미기록종을 단편적으로 보고하였고, 본 논문은 미보고종을 포함하여 지금까지의 기록된 지리산 날개응애를 모두 정리하여 33상과 61과 109속 149종을 보고하는 것이다.

智異山의 날개응애 目錄

PALAEACAROIDEA GRANDJEAN, 1932 옛응애 上科

Palaeacaridae GRANDJEAN, 1932 옛응애 科

Palaeocarus hystricinus TRÄGÅRDH, 1932

옛응애 (郭 1987 광양, 崔 1996 지리산)

HAPLOCHTHONIOIDEA HAMMEN, 1959 세마디응애 上科

Haplochthoniidae HAMMEN, 1959 세마디응애 科

Haplochthonius simplex WILLMANN, 1930

세마디응애 (郭 1987 광양)

BRACHYCHTHONIOIDEA THOR, 1934 마디응애 上科

Brachychthoniidae THOR, 1934 마디응애 科

Brachychthonius elsosneadensis (HAMMER, 1953) 거미마디응애 (郭 1987 광양)

B. hungaricus (BALOGH, 1943) (郭 1987 광양)

B. jugatus (JACOT, 1938) (郭 1987 광양)

Eobrachychthonius oudemansi HAMMEN, 1952 큰마디응애 (郭 1987 광양)

Sellnickochthonius zelawaiensis (SELLNICK, 1928) 배털마디응애 (= *Brachychthonius zelawaiensis* : 崔 1984 광릉, 郭 1987 광양)

HYPOCHTHONIOIDEA BERLESE, 1910 띠응애 上科

Hypochthoniidae BERLESE, 1910 띠응애 科

Eohypochthonius crassisetiger AOKI, 1959

십자띠응애 (= *E. gracilis* : 白 1981 지리산)

E. magnus AOKI, 1977 큰십자띠응애 (白 1981 지리산)

E. parvus AOKI, 1977 꼬마십자띠응애 (白 1981 지리산)

Hypochthonius rufulus C.L.KOCH, 1836 띠응애 (白 1978, 崔, 白 1980, 白 1981, 郭 1987 광양)

ENIOCHTHONIOIDEA GRANDJEAN, 1946 두줄띠응애 上科

Eniochthoniidae GRANDJEAN, 1946 두줄띠응애 科

Hypochthoniella minutissima (BERLESE, 1904) 두줄띠응애 (= *Eniochthonius minutissima* : 崔, 白 1980 지리산)

COSMOCHTHONIOIDEA GRANDJEAN, 1945 장식띠응애 上科

Cosmochthoniidae GRANDJEAN, 1945 장식띠응애 科

Cosmochthonius reticulatus GRANDJEAN, 1947 그물띠응애 (白 1981, 郭 1987 광양, 崔 1996 임걸령)

MESOPLOPHOROIDEA EWING, 1917

어리조개응애 上科

Mesoplophoridae EWING, 1917 어리조개응애 科

Archoplophora rostralis (WILLMANN, 1930)

코끼리조개응애 (= *A. villosa* : 白 1978 광양, 郭 1987 광양)

Mesoplophora japonica AOKI, 1970 어리조개응애 (白 1978 광양, 崔, 白 1980, 郭 1987 광양)

LOHMANNIOIDEA BERLESE, 1916 팽이응애 上科

Lohmanniidae BERLESE, 1916 팽이응애 科

Mixacarus exilis AOKI, 1970 팽이응애 (白 1978, 郭 1987 광양)

Papillacarus hirsutus (AOKI, 1961) 털팽이응애 (= *Cryptacarus hirsutus* : 白 1978 광양, 崔, 白 1980)

(= *Vepracarus hirsutus* : 白 1981 지리산, 郭 1987 광양)

EULOHMANNIOIDEA GRANDJEAN, 1931 유령응애 上科

Eulohmanniidae GRANDJEAN, 1931 유령응애 科

Eulohmannia ribagai BERLESE, 1910 유령응애 (白 1981, 郭 1987 광양)

PERLOHMANNIOIDEA GRANDJEAN 1953 장수응애 上科

Perlohmanniidae GRANDJEAN, 1953 장수응애 科

Apolohmannia gigantea AOKI, 1960 장수응애 (= *Perlohmannia gigantea* : 白 1978, 1981 지리산)

Perlohmannia coiffaiti GRANDJEAN, 1961 외발톱장수응애 (白 1978, 1981 지리산)

EPILOHMANNIOIDEA OUDEMANS, 1916 배흙응애 上科

Epilohmanniidae OUDEMANS, 1916 배흙응애 科

Epilohmannia ovata AOKI, 1961 배흙응애 (= *E. cylindrica* : 白 1981) (白 1978 광양, 崔, 白 1980, 白 1981, 郭 1987 광양)

E. pallida pacifica AOKI, 1965 가시배흙응애
(白 1981, 郭 1987 광양)

PHTHIRACAROIDEA PERTY, 1841 조개응애 上科

Phthiracaridae PERTY, 1841 조개응애 科

Phthiracarus japonicus AOKI, 1958 일본조개응애
(白 1981, 郭 1987 광양)

Steganacaridae NIEDBAŁA, 1986 털조개응애科

Atropacarus striculus (C.L.KOCH, 1836) 곰보조개응애 (= *Steganacarus striculus* : 白 1978 광양, 崔, 白 1980, 白 1981 郭 1987)

A. cucullatus (EWING, 1909) 꽃조개응애 (= *Hoplophorella cucullata* : 白 1978 광양, 崔, 白 1980, 白 1981, 郭 1987)
(= *Steganacarus cucullatus* : Mahunka, 1982 北韓)

Plonaphacarus kugohi (AOKI, 1959) 쿠고곰보조개응애 (= *Hoplophthiracarus kugohi* : 白 1981, 郭 1987 광양)

EUPHTHIRACAROIDEA JACOT, 1930 배꼽조개응애 上科

Euphthiracaridae JACOT, 1930 배꼽조개응애 科

Rhysotritia ardua (C.L.KOCH, 1841) 배꼽조개응애 (白 1978 광양, 崔, 白 1980, 白 1981, 郭 1987)

Oribotritiidae GRANDJEAN, 1953 방패응애 科

Protoribotritia ensifer AOKI, 1969 가는털방패응애 (= *P. aberans ensifer* : 白 1978 광양, 崔, 白 1980)

CROTONIOIDEA THORELL, 1876 왕응애 上科

Camisiidae OUDEMANS, 1900 왕응애 科

Camisia lapponica (TRÄG ARDH, 1910) 두줄왕응애 (白 1978, 1981)

C. segnis (HERMANN, 1804) 가지털왕응애 (白 1981, 郭 1987 광양)

C. spinifer (C.L.KOCH, 1836) 가지털뿌리왕응애 (白 1981, 郭 1987 광양)

Heminothrus longisetosus WILLMANN, 1926

긴털왕응애 (白 1978, 郭 1987 광양)

H. minor AOKI, 1969 교차털뿌리왕응애 (白 1981 지리산)

H. targionii (BERLESE, 1885) 굵은털뿌리왕응애 (崔, 白 1980 지리산)

Platynothrus peltifer (C.L.KOCH, 1839) 납작왕응애 (崔 1997)

P. yamasakii (AOKI, 1958) 야마사키왕응애 (白 1978 광양)

Malaconothridae BERLESE, 1916 장님응애 科

Malaconothrus japonicus AOKI, 1966 일본장님응애 (郭 1987 광양)

M. pygmaeus AOKI, 1969 장님응애 (郭 1987 광양)

Trimalaconothrus nipponicus YAMAMOTO et AOKI, 1971 세발톱장님응애 (郭 1987 광양)

Nothridae BERLESE, 1896 그물왕응애 科

Nothrus asiaticus AOKI et OHNISHI, 1974 아시아그물왕응애 (= *N. palustris asiaticus* : 白 1981 지리산)

N. biciliatus C.L.KOCH, 1841 꽃그물왕응애 (白 1978, 崔, 白 1980)

N. borussicus SELLNICK, 1928 그물왕응애 (白 1978))

N. palustris C.L.KOCH, 1839 모그물왕응애 (白 1978)

N. silvestris NICOLET, 1855 주걱털그물왕응애 (白 1978, 郭 1987 광양)

Trhypochthoniidae WILLMANN, 1931 쌍무늬응애 科

Trhypochthoniellus excavatus (WILLMANN, 1920) 가는털쌍무늬응애 (白 1978) (= *Trhypochthonius excavatus* : 崔, 白 1980)

Trhypochthonius japonicus AOKI, 1970 일본쌍무늬응애 (白 1978, 郭 1987 광양)

T. tectorum (BERLESE, 1896) 쌍무늬응애 (崔, 白 1980, 郭 1987 광양)

**NANHERMANNIOIDEA SELLNICK, 1928 해면응애
上科**

Nanhermanniidae SELLNICK, 1928 해면응애 科

Cosmohermannia frondosa AOKI et YOSHIDA,
1970 잎새거랭이응애 (白 1981 지리산)*Masthermannia hirsuta* (HARTMAN, 1949)
갈래털해면응애 (郭 1987 광양)*Nanhermannia elegantula* BERLESE, 1913 해면
응애 (= *Nanhermannia nana* (NICOLET,
1855) : 白 1978, 崔, 白 1980 지리산)*Nippohermannia parallela* (AOKI, 1961) 가느해
면응애 (= *Cyrthermannia parallela* : 白 1978,
郭 1987 광양)**HERMANNIOIDEA SELLNICK, 1928 인왕응애 上科**

Hermannidae SELLNICK, 1928 인왕응애 科

Hermannia neotricha CHOI, 1994 지리산인왕응애
(崔 1994 지리산) (= *H. hokkaidensis* : 崔 1987)**HERMANNIELLOIDEA GRANDJEAN, 1934 호리병응애
上科**

Hermannelliidae GRANDJEAN, 1934 호리병응애 科

Hermannella punctulata BERLESE, 1908 호리
병응애 (白 1978 광양, 崔 1996 지리산)**LIDOIDEA GRANDJEAN, 1936 고등응애 上科**

Liodidae GRANDJEAN, 1936 고등응애 科

Liodes sp. (白 1978)**GYMNODAMAEOIDEA GRANDJEAN, 1954 아교응애
上科**

Plateremaeidae TRÄG ÅRDH, 1931 아교무늬응애 科

Allodamaeus decemsetiger CHOI et AOKI, 1985
광양아교응애 (Choi et Aoki 1985 광양, 郭
1987 광양)*A. transitus* AOKI, 1984 등무늬아교응애 (崔, 青
木 1985 郭 1987 광양)*Calipteremaeus yaginumai* (AOKI, 1977) 아교무
늬응애 (= *Plateremaeus yaginumai* : 崔 1984
郭 1987 광양)**DAMAEOIDEA BERLESE, 1896 염주응애 上科**

Damaeidae BERLESE, 1896 염주응애 科

Belba unicornis ENAMI, 1994 등빨염주응애 (崔
1997 장터목)*Acanthobelba heterosetosa* CHOI, 1997 (崔 1997
천왕봉)*Epidamaeus coreanus* (AOKI, 1966) 긴다리염주응애
(白 1981 지리산) (= *Damaeus (Hypodamaeus)*
coreanus : Aoki 1966 영월고씨굴)*E. uenoi* AOKI, 1966 우에노빨염주응애 (郭
1987 광양)**CEPHEOIDEA BERLESE, 1896 만두응애 上科**

Cepheidae BERLESE, 1896 만두응애 科

Cepheus cepheiformis (NICOLET, 1855) 만두응
애 (崔 1997)*C. latus* C.L.KOCH, 1836 큰만두응애 (崔 1997)*Conoppia palmicincta* (MICHAEL, 1884) 민만두
응애 (崔 1996 지리산(임걸령))*Eupterotegaeus armatus* AOKI, 1969 기마만두
응애 (崔 1988 지리산)**POLYPTEROZETOIDEA GRANDJEAN, 1959 가위응애
上科**

Podopterotegaeidae PIFFL, 1972 판다리응애 科

Podopterotegaeus bisetus PANKOW, 1984 쌍모
판다리응애 (崔 1996 지리산(임걸령))**MICROZETOIDEA GRANDJEAN, 1936 깨알지게응애
上科**

Microzetidae GRANDJEAN, 1936 깨알지게응애 科

Microzetes auxiliaris GRANDJEAN, 1936 깨알
지게응애 (郭 1987 광양)

EREMULOIDEA GRANDJEAN, 1965 동아줄응애 상과

Ameridae GRANDJEAN, 1965 민동정응애 과

Caenosamerus spatiosus AOKI, 1977 어린민동정응애 (崔 1997)

Defectamerus crassisetiger coreanus CHOI et AOKI, 1985 한국민동정응애 (郭 1987 광양)

D. soonkii CHOI et AOKI, 1985 순기민동정응애 (郭 1987 광양)

Ctenobelbidae GRANDJEAN, 1965 가실털염주응애 과

Ctenobelba longisetosa SUZUOKA et AOKI, 1980 가실털염주응애 (崔 1992 뱀사골, 1996 지리산 임걸령)

Damaeolidae GRANDJEAN, 1965 쟁인응애 과

Costeremus ornatus AOKI, 1970 털무더기응애 (郭 1987 광양,崔 1996 노고단)

Fosseremus quadripertitus GRANDJEAN, 1965 쟁인응애 (崔,白 1980 지리산)

Eremobelbidae J. BALOGH, 1961 귀응애 과

Eremobelba japonica AOKI, 1959 일본귀응애 (白 1978, 郭 1987 광양)

Eremulidae GRANDJEAN, 1965 동아줄응애 과

Eremulus avenifer BERLESE, 1913 동아줄응애 (白 1981 지리산)

E. translamellatus BALOGH et MAHUNKA, 1969 간살지게동아줄응애(신칭) (郭 1987 광양)

EREMAEOIDEA SELLNICK, 1928 다리차양응애 상과

Eremaeidae SELLNICK, 1928 다리차양응애 과

Eremaeus orientalis GOLOSOVA, 1970 동양다리차양응애 (崔 1997)

Megeremaeidae WOOLLEY et HIGGINS, 1968 어깨혹응애 과

Megeremaeus expansus AOKI et FUJIKAWA, 1971 어깨혹응애 (崔 1997)

Zetorchestidae MICHAEL, 1898 강충응애 과

Microzetorchestes emeryi (COGGI, 1898) 강충응애 (郭 1987 광양)

Zetorchestes aoki KRISPER, 1987 큰강충응애 (= *Z. saltator* (OUDEMANS, 1915)) :崔 1989, 1997 뱀사골)

LIACALOIDEA SELLNICK, 1928 달갈응애 상과

Astegistidae J. BALOGH, 1961 달마응애 과

Cultroribula lata AOKI, 1961 달마응애 (郭 1987 광양)

Gustaviidae OUDEMANS, 1900 싹툭응애 과

Gustavia microcephala (NICOLET, 1855) 싹툭응애 (郭 1987 광양,崔 1997)

Liacaridae SELLNICK, 1928 달갈응애 과

Liacarus acutidens AOKI, 1965 창달갈응애 (崔 1987 지리산)

L. contiguus AOKI, 1969 산달갈응애 (郭 1987 광양)

L. indentatus AOKI, 1973 무치달갈응애 (崔 1989 지리산 고기리)

L. kilchini CHOI, 1985 승산달갈응애 (郭 1987 광양,崔 1994 피아골)

L. nitens (GERVAIS, 1844), 뿔달갈응애 (郭 1987 광양)

L. orthogonios AOKI, 1959 민달갈응애 (白 1978, 郭 1987 광양)

L. yayeyamensis AOKI, 1973 화산구달갈응애 (郭 1987 광양)

Tenuialidae JACOT, 1929 쌍가시응애 과

Hafenrefferia acuta AOKI, 1966 뽕족가시응애 (崔 1987 지리산)

Peltenuiala orbiculata (AOKI et OHNISHI, 1974) 뽕족테두리응애 (= *Hafenrefferia orbiculata* :崔 1996 지리산)

Tenuialoides fusiformis AOKI, 1969 쌍가시응애 (崔 1996 지리산)

Xenillidae WOOLLEY et HIGGINS, 1966 곰보응애과

Xenillus multisetosus CHOI, 1996 털보곰보응애 (崔 1996 지리산)

Carabodidae C.L.KOCH, 1842 검둥이응애 과

Austrocarabodes haradai (AOKI, 1978) (崔 1997)

- Carabodes peniculatus* AOKI, 1970 곰보검둥이
응애 (郭 1987 광양, 崔 1997)
- C. rimosus* AOKI, 1959 검둥이응애 (郭 1987 광양)
- C. transversarius* CHOI et AOKI, 1986 무늬검둥
이응애 (崔 1989 뱀사골)
- C. tsushimaensis* AOKI, 1970 섬검둥이응애
(Choi et Aoki 1986 광양)
- C. tsushimaensis dorsalis* CHOI et AOKI 1986
어깨검둥이응애 (Choi et Aoki 1986 광양)
- Gibbicepheus frondosus* (AOKI, 1959) 잎새검둥
이응애 (崔 1997)
- Nippobodidae** AOKI, 1961 공검둥이응애 科
- Nippobodes latus* (AOKI, 1970) 공검둥이응애
(= *Leobodes latus* : 崔 1996 지리산)
- Otocephidae** J. BALOGH, 1961 오징어응애 科
- Doliceremaus baloghi* AOKI, 1967 발로오징어
응애 (郭 1987 광양)
- D. elongatus* AOKI, 1967 회색오징어응애 (白
1978, 郭 1987 광양, 崔, 白 1980 노고단)
- Fissicepheus clavatus* (AOKI, 1959) 주걱털오징
어응애 (白 1978 서산, 崔 1993)
- F. claviopsis* MAHUNKA, 1971 어리주걱털오징
어응애 (郭 1987 광양)
- Megalotocephus japonicus* AOKI, 1965 왕오징
어응애 (崔, 白 1980 노고단)
- Tectocephidae** GRANDJEAN, 1954 사각머리응애 科
- Tectocephus titanius* OHKUBO, 1982 큰사각머
리응애 (郭 1987 광양)
- T. velatus* (MICHAEL, 1880) 사각머리응애
(郭 1987 광양)
- OPPIOIDEA GRANDJEAN, 1951** 좁쌀응애 上科
- Autognetidae** GRANDJEAN, 1960 철로응애 科
- Autogneta masahitoi* AOKI, 1963 철로응애 (郭
1987 광양)
- Oppiidae** GRANDJEAN, 1951 좁쌀응애 科
- Arcoppia viperea* (AOKI, 1959) 좁쌀응애
(= *Oppia viperea* : 白 1978 광양, 崔, 白 1980
노고단)
- Lasiobelba remota* AOKI, 1959 왕좁쌀응애 (郭
1987 광양)
- Lauroppia neerlandica* (OUDEMANS, 1900) 꼬
불지게좁쌀응애 (= *Oppia neerlandica* : 郭
1987 광양)
- Machuella ventrisetosa* HAMMER, 1961 배센털
좁쌀응애 (郭 1987 광양)
- Multioppia brevipectinata* SUZUKI, 1975 털보좁
쌀응애 (郭 1987 광양)
- Oppia fasciata* (PAOLI, 1908) 포크털좁쌀응애
(郭 1987 광양)
- Microppia minus* (PAOLI, 1908) 꼬마좁쌀응애
(= *Oppia minutissima* SELLNICK, 1950 : 郭
1987 광양)
- Oppiella nova* (OUDEMANS, 1902) 어리좁쌀응
애 (郭 1987 광양)
- Oxybrachyoppia ctenifera barbata* (CHOI, 1986)
빗털좁쌀응애 (= *Brachyoppiella ctenifera*
barbata : 郭 1987 광양)
- Quadroppia quadricarinata* (MICHAEL, 1885)
네줄좁쌀응애 (郭 1987 광양)
- Striatoppia opuntisetata* BALOHG et MAHUNKA,
1968 줄무늬좁쌀응애 (郭 1987 광양)
- Suctobelbidae** JACOT, 1938 유리창응애 科
- Allosuctobelba grandis* (PAOLI, 1908) 톱니유리
창응애 (郭 1987 광양)
- Flagrosuctobelba naginata* (AOKI, 1961) 낫털유
리창응애 (= *Suctobelbella naginata* : 崔, 白
1980 지리산, 郭 1987 광양)
- Suctobelbella frondosa* AOKI et FUKUYAMA,
1976 잎새털유리창응애 (郭 1987 광양)
- S. singularis* (STRENZKE, 1950) 주걱털유리창
응애 (白 1981 지리산, 郭 1987 광양)
- Suctobelbila tuberculata* AOKI, 1970 흑유리창응
애 (郭 1987 광양)
- HYDROZETOIDEA GRANDJEAN, 1954** 물날개응애
上科
- Hydrozetidae** GRANDJEAN, 1954 물날개응애 科
- Hydrozetes terrestris* BERLESE, 1910 (崔 1996
뱀사골)

ORIPODOIDEA JACOT, 1925 뚜껍응애 上科

Haplozetidae GRANDJEAN, 1936 소매응애 科

Incabates aokii CHOI, 1985 털주걱소매응애 (郭 1987 광양)

Peloribates longiroaensis asiaticus AOKI et NAKATAMARI, 1974 아시아소매응애 (白 1981 지리산)

Rostrozetes ovulum (BERLESE, 1908) 곰보소매응애 (= *Rostrozetes foveolatus* : 郭 1987 광양)

Oribatulidae THOR, 1929 팔자지게응애 科

Oribatula sakamori AOKI, 1970 구멍팔자지게응애 (郭 1987 광양)

Zygoribatula laubieri TRAVÉ, 1961 뽕족네모지게응애 (白 1981 지리산)

Oripodidae JACOT, 1925 뚜껍응애 科

Oripoda pinicola AOKI et OHKUBO, 1974 소나무뚜껍응애 (郭 1987 광양)

Truncopes yoshidai AOKI et OHKUBO, 1974 뚜껍응애 (郭 1987 광양)

Protoribatidae J. BALOGH et P. BALOGH, 1984 반소매응애 科

Transoribates monodactylus (HALLER, 1884) 얇은소매응애 (= *Protoribates monodactylus* : 白 1981, 郭 1987 광양)

Scheloribatidae GRANDJEAN, 1933 판날개응애 科

Scheloribates laevigatus (C.L.KOCH, 1836) 뽕족판날개응애 (郭 1987 광양)

S. latipes (C.L.KOCH, 1841) 몽둥이판날개응애 (白 1981 지리산)

Xylobatidae J. BALOGH et P. BALOGH, 1984 도포소매응애 科

Xylobates lophotricus (BERLESE, 1904) 톱수염도포소매응애 (郭 1987 광양)

CERATOZETOIDEA JACOT, 1925 잔날개응애 上科

Ceratozetidae JACOT, 1925 잔날개응애 科

Ceratozetella imperatoria AOKI, 1963 민잔날개응애 (郭 1987 광양)

Ceratozetes japonicus AOKI, 1961 골무잔날개응애 (白 1981 지리산, 郭 1987 광양)

C. mediocris BERLESE, 1908 골잔날개응애 (郭 1987 광양)

Diapterobates pusillus AOKI, 1969 네모잔날개응애 (郭 1987 광양)

Melanozetes meridianus SELLNICK, 1928 검은잔날개응애 (崔 1989 지리산, 1996 노고단)

Mycobatidae GRANDJEAN, 1953 사다리응애 科

Punctoribates punctum (C.L.KOCH, 1839) 구멍사다리응애 (崔 1997)

Phenopelopidae PETRUNKEVITCH, 1955 염마응애 科

Eupelops claviger (BERLESE, 1916) 염마응애 (白 1981 지리산)

ORIBATELLOIDEA JACOT, 1925 판지게응애 上科

Oribatellidae JACOT, 1925 판지게응애 科

Oribatella barbata CHOI, 1986 깃털판지게응애 (崔 1986 지리산노고단)

O. meridionalis BERLESE, 1908 판지게응애 (郭 1987 광양)

ACHIPTERIOIDEA THOR, 1929 뽕족날개응애 上科

Achipteriidae THOR, 1929 뽕족날개응애 科

Parachipteria distincta (AOKI, 1959) 어리뽕족날개응애 (郭 1987 광양)

GALUMNOIDEA JACOT, 1925 나비응애 上科

Galumnidae JACOT, 1925 나비응애 科

Galumna cuneata AOKI, 1961 썩기나비응애 (郭 1987 광양)

Pergalumna altera (OUDEMANS, 1915) 나비응애 (白 1981 지리산, 郭 1987 광양)

P. magnipora capillaris AOKI, 1961 큰구멍나비응애 (郭 1987 광양)

Trichogalumna nipponica (AOKI, 1966) 털나비응애 (= *Pergalumna duplicata nipponica* : 白 1978, 郭 1987 광양)

적 요

지리산 날개응애를 미보고종을 포함하여 33상과 61과 109속 149종을 정리하였다.

검색어 : 날개응애, 지리산, 목록

감사 : 이 논문은 1997년도 원광대학교 교비연구비의 일부로 이루어 졌음

引用文獻

- 郭峻洙 1987. 서울대 光陽演習林內 土壤微小節肢動物에 관한 研究. -1. 날개응애의 種組成- 韓生態誌 10:23-31.
- 崔星植. 白雲夏 1980. 智異山の 土壤微小節肢動物에 관한 研究, 圓光大論文集 제14집:299-307
- Choi, Seong-Sik and J. Aoki. 1985a. The Oribatid Mites(Acari:Cryptostigmata) of Korea(2), - on the genus *Allodamaeus* species- Proc. Jap. Soc. syst. Zool., 31:1-6
- Choi, Seong-Sik. and J. Aoki. 1986. The Oribatid Mites(Acari:Cryptostigmata) of Korea(4) - on the *femoralis* group of the genus *Carabodes* C.L.Koch, 1836 - Korean J. Entomol., 16(1):27-32
- 崔星植 1988. 韓半島 產 날개응애류에 관한 研究 (1), 圓光大論文集 22(2):99-127
- 崔星植 1989. 韓國產 날개응애류의 未記錄種에 관한 研究, 圓光大論文集 23:421-430
- Choi, Seong-Sik. 1994. Taxonomic Studies on Soil Mites(Acari : Oribatei) of Korea, Korean J. Appl. Entomol., 33(1):39-51
- Choi, Seong-Sik. 1997. A New species , *Acanthobelba heterosetosa*, of Oribatid Mite from Mt. Jiri in Korea, Korean J. Soil Zool. 2(1):16-18
- 崔星植 1997. 韓國產 날개응애 目錄, 韓國거미研究所 研究報告書 13(1) : 83-104
- 白雲夏 1978. 韓國產 날개응애 目錄, 韓植保誌, 17(4):231-235
- 白雲夏 1981. 智異山 날개응애 目錄, 서울大農大 演習林報告 第17號:84-86

(1998년 5월 26일 접수)