

## 韓國產 날개옹애 目錄 (1980. 10)

白 雲 夏

Tentative Catalogue of the Oribatid Mites (Cryptostigmata: Acari) of Korea

Woon-Hah Paik

### 要 約

前報<sup>5)</sup>에서 外國人<sup>1,2,3,4)</sup>에 의해 記錄된 韓半島產 날개옹애類 26種과 筆者가 採集한 未記錄種 29種 都合 65種의 目錄을 發表한 바 있다.

그 後의 採集品을 調査結果 多數의 未記錄種이 發見되었기에 前報를 增補하여 發表한다.

이로서 韓半島產 날개옹애類는 29上科, 59科, 99屬, 158種이 되었다. 이밖에 未整理分中에도 約 50種의 未記錄種이 包含되어 있으므로 韓國產 날개옹애類는 200餘種이 되는 셈이지만 韓國에 實在하고 있는 種數는 그 2~3倍가 될 것으로 推測된다.

또한 分布를 論할 段階은 아니지만 日本과의 共通種은 69種, 歐洲와의 共通種은 51種, 3者共通種은 55種이 되어 韓半島 固有種은 34種이 된다. 그러나 우리나라와 隣接해 있는 中國大陸의 날개옹애相이 밝혀지면 固有種은 줄어들고 中國과의 共通種이 많아질 것이다.

(Asterisk: new to Korea)

1. Mesoplophoroidea VAN DER HAMMEN, 1959
1. Archolophoridae VAN DER HAMMEN, 1965
  - 1) *Archolopho rarostralis* (WILLMANN, 1930)
2. Mesoplophoridae EWING, 1917
  - 2) *Mesoplophora japonica* AOKI, 1970
2. Phthiracaroidea GRANDJEAN, 1954
  3. Phthiracaridae PERTY, 1841
    - 3) *Atropacarus striculus* (C.L. KOCH, 1836)
    - 4) *Hoplophorella cuculata* (EWING, 1909)
  - \* 5) *Hoplophthiracarus kugohi* AOKI, 1959
  - \* 6) *H. ishikawai* AOKI, 1980
  - \* 7) *H. sp.*
  - \* 8) *Phthiracarus clemens kyushuensis* AOKI, 1980
  - \* 9) *Ph. japonicus* AOKI, 1958
  - \*10) *Ph. sp. A*
  - \*11) *Ph. sp. B*
  - \*12) *Paraphthiracarus gibber* AOKI, 1980
  - \*13) *P. sp.*
  - \*14) *Tropacarus sp.*

(\* 標 : 未記錄種)

1. 어리조개옹애 上科
  - 1) 코끼리조개옹애 科
    - 1) 코끼리조개옹애
  - 2) 어리조개옹애 科
    - 2) 어리조개옹애
2. 조개옹애 上科
  - 3) 조개옹애 科
    - 3) 곰보조개옹애
    - 4) 꽂조개옹애
    - 5) 쿠고곰보조개옹애
    - 6) 이시까와곰보조개옹애
    - 7) 민곰보조개옹애
    - 8) 아오끼조개옹애
    - 9) 일본조개옹애
  - 10) 진조개옹애
  - 11) 작대기조개옹애
  - 12) 아오끼조개옹애불이
  - 13) 진수염조개옹애불이
  - 14) 신조개옹애

- Oviposition preferences of Black cutworm moths Among Various crop plants, weeds, and plant Debris, J. Econ. Ent. 69(5):587-590
7. FAURE, J.C. 1943 The phases of the lesser armyworm, *Laphygma exigua* HUBN. Fmg in S. Afr. 18:69-78
  8. FAURE, J.C. 1943 Phase variation in the armyworm, *Laphygma exempta* WALK Sci, Bull. Dep. Agri. For. S. Afr. No. 234 17pp.
  9. 長谷川勉, 千葉武勝, 1969. タマメヤガ, カブラヤガの卵, 幼虫期の, 発生と温度との関係 應動昆 13 (3):124-128
  10. Harris, C.R., J.A. Begg, and J.H. Mazurek 1958 A laboratory method of mass rearing the black cutworm, *Agrotis ypsilon* (Rott) for insecticide test. Canad. Ent. 90:328-331.
  11. Harris, C.R., J.A. MAZUREK 1961 Bioassay of organic-insecticides, in terms of contact toxicity, to the black cutworm, *Agrotis ypsilon* (Rott) canad. Ent. 82:1-819.
  12. Harris, C. R. and H.J. Svec 1968 Toxicological studies on cutworms III. Laboratory investigations on the Toxicity of insecticides to The black cutworm, with special Reference to the influence of soil Type, Soil Moisture, Method of Application, and Formulation on Insecticide Activity J. Econ. Entomol. 61(4):965-969.
  13. Harris, C.R. and H.J. Svec 1968 Toxicological studions on cutworms IV Laboratory investigations on the toxicity of insecticides to the Variegated cutworm, with special Reference to method of Applicatoion on insectidial activity J. Econ. Entomol 61(4):970-973.
  14. 朝鮮農會, 1913, 朝鮮の文丈害虫<上>, 朝鮮農會報 8(8):51~55
  15. 勸業模範場, 1919, 點文에 依한 採虫調査, 勸業模範場 事業報告書
  16. 勸業模範場, 1925, 趣光性 昆虫에 關한 調査, 勸業模範場彙報 4卷 6號
  17. 姜光倫, 1965, 거세미類 生態調査 및 防除試驗 高嶺地 試驗場研究報告書 283~296pp.
  18. LONG, D.B. 1953 Efcts of population density on larvae of Lepidoptera, Trans. R. Ent. Soc. London. 104:541-591
  19. MANGAT, B.S. 1969 Rearing the black cutworm in laboratory J. Econ. Entomol 63(4):1325-1326
  20. 尾崎幸三郎, 1976, カブラヤガの生態の防除 植物防疫 30(6):230~236
  21. 小美野禎, 横井進二, 辻英明, 1973, タマメヤガ ヨトウガ, ハスモンヨトウの幼虫葦間の生息場所に 關する實驗, 應動昆 17:215~220
  22. J.C., L.M. Enghsh, T.R. Yone, and M.S. Fairchild 1972 A methodfor rearing black cutworms. J. Econ. Entomol., 65:1047-1050.
  23. SATO yasuo 1965 The Artificial Diet for mase Rearing of the tobacco cutworm, *Prodenia litura* FABRICIUS and common Armyworm, *Leucania separata* WALKER Jopanese Jour. Appl. Entomol Zool. 9(2):99~104.
  24. 若村定男, 1977, カブラヤガの大量飼育法 應動昆 21(3):146~149
  25. 横井進三, 小美野禎司, 辻英明, 1975, タマメヤガ ヨトウガ ハスモンヨトウの 幼虫の行動と 地表面 施用の食中毒剤の効力に 關る實驗, 應動昆 19(1): 11~16.
  26. 宮原義雄, 島津光明, 和田節, 1977, ハスモンヨトウの處女雌, トрапにとる發生 消長調査 應動昆 21(2):59~65

3. Euphthiracaroidea GRANDJEAN, 1967  
 4. Oribotritiidae GRANDJEAN, 1954  
 \*15) *Maerkelotritia krivolutskii* MARKEL, 1968  
 \*16) *Oribotritia mollis* AOKI, 1959  
 \*17) *O. tokukoae* AOKI, 1973  
 18) *Protoribotritia ensifera* AOKI, 1969  
 5. Euphthiracaridae JACOT, 1930  
 19) *Rhysotritia ardua* (C.L. KOCH, 1841)  
 4. Hypochthonoidea BALOGH, 1910  
 6. Hypochthoniidae BERLESE, 1910  
 20) *Eohypochthonius crassisetiger* AOKI, 1959  
 \*21) *E. parvus* AOKI, 1977  
 22) *Hypochthonius luteus* OUDEMANS, 1913  
 23) *H. rufulus* C.L. KOCH, 1836  
 7. Eniochthoniidae GRANDJEAN, 1947  
 \*24) *Hypothoniella minitissima* (BERLESE, 1904)  
 5. Cosmoothonodea GRANDJEAN, 1947  
 8. Cosmochoniidae GRANDJEAN, 1947  
 25. *Trichthonius simplex* AOKI, 1966  
 6. Brachychthonoidea GRANDJEAN, 1966  
 9. Brachychthonidae BALOGH, 1943  
 \*26) *Liochthonius* sp.  
 7. Phyllochthonoidea TRAVE, 1967  
 10. Pterochthoniidae GRANDJEAN, 1950  
 \*27) *Angelacarus* Gen. nov. *coreanus* sp. nov.  
 8. Lohmannoidea GRANDJEAN, 1967  
 11. Lohmanniidae BERLESE, 1916  
 28) *Lohmannia* sp.  
 29) *Mixacarus exilis* AOKI, 1961  
 30) *Vepracrus hirsutus* (AOKI, 1961)  
 9. Eulohmannoidea GRANDJEAN, 1969  
 12. Eulohmanniidae GRANDJEAN, 1931  
 \*31) *Eulohmannia ribagai* (BERLESE, 1910)  
 10. Perlophmannoidea GRANDJEAN, 1958  
 13. Perlohhmanniidae GRANDJEAN, 1954  
 32) *Perlohhmannia coiffaiti* GRANDJEAN, 1958  
 33) *P. gigantea* (AOKI, 1960)  
 11. Epilohmannoidea GRANDJEAN, 1969  
 14. Epilohmanniidae OUDEMANS, 1923  
 \*34) *Epilohmannia cylindrica* (BERLESE, 1904)  
 35) *E. ovata* AOKI, 1961  
 \*36) *E. pallida pacifica* AOKI, 1970  
 12. Nothroidea GRANDJEAN, 1954  
 15. Nothriidae BERLESE, 1896  
 37) *Nothrus biciliatus* C.L. KOCH, 1844  
 38) *N. borussicus* SELLNICK, 1929
3. 배풀조개충애 上科  
 4. 방폐충애 科  
 15) 북방방폐충애  
 16) 민방방폐충애  
 17) 세상방폐충애  
 18) 가는털방폐충애  
 5. 배풀조개충애응애 科  
 19) 배풀조개충애  
 4. 떠응애 上科  
 6. 떠응애 科  
 20) 십자떠응애  
 21) 꼬마십자떠응애  
 22) 봉뚝떠응애  
 23) 떠응애  
 7. 두줄떠응애 科  
 24) 두줄떠응애  
 5. 진털떠응애 上科  
 8. 간털떠응애 科  
 25) 진털떠응애  
 6. 마디응애 上科  
 9. 마디응애 科  
 26) 마디응애  
 7. 선녀응애 上科  
 10. 선녀응애 科  
 27) 선녀응애  
 8. 팽이응애 上科  
 11. 팽이응애 科  
 28) 십자팽이응애  
 29) 팽이응애  
 30) 텔팽이응애  
 9. 유령응애 上科  
 12. 유령응애 科  
 31) 유령응애  
 10. 장수응애 上科  
 13. 장수응애 科  
 32) 외발톱장수응애  
 33) 장수응애  
 11. 배흡응애 上科  
 14. 배흡응애 科  
 34) 애기배흡응애  
 35) 배흡응애  
 36) 가지배흡응애  
 12. 그물왕응애 上科  
 15. 그물왕응애 科  
 37) 꽂그물왕응애  
 38) 그물왕응애

- 39) *N. palustris asiaticus* AOKI et OHNISHI, 1974  
 40) *N. silvestris* NICOLET, 1855  
 16. Camisiidae OUDEMANS, 1900  
 41) *Camisia lapponica* (TRAGARDH, 1910)  
 42) *C. segnis* (HERMANN, 1804)  
 \*43) *C. spinifer* (C. L. KOCH, 1836)  
 44) *C. sp.* (= *Heminothrus longisetosus*; Paik, 1978)  
 \*45) *Platynothrus capitatus* (BERLESE, 1914)  
 \*46) *P. peltifer peltifer* (C. L. KOCH, 1839)  
 \*47) *P. thori* (BERLESE, 1900)  
 \*48) *P. yamasakii* (AOKI, 1958)  
 17. Crotoniidae THORELL, 1876  
 \*49) *Crotonia* sp. A.  
 \*50) *Crotonia* sp. B.  
 18. Trhypochthoniidae WILLMANN, 1931  
 51) *Allonothrus* sp.  
 52) *Trhypochthonius excavatus* (WILLMANN, 1919)  
 53) *T. japonicus* AOKI, 1970  
 54) *T. tectorum* (BERLESE, 1896)  
 19. Malaconothridae BERLESE, 1916  
 55) *Malaconothrus japonica* AOKI, 1966  
 56) *M. pygmaeus* AOKI, 1969  
 57) *Trimalaconothrus hakonensis* YAMAMOTO, 1977  
 58) *T. nipponicus* YAMAMOTO et AOKI, 1971  
 13. Nanhermannoidea BALOGH, 1972  
 20. Nanhermannidae SELLNICK, 1928  
 59) *Cosmohermannia frondosus* AOKI, 1961)  
 60) *Cyrthermannia parallela* (AOKI, 1961)  
 61) *Nanhermannia nana* (NICOLET 1855)  
 14. Hermannielloidea DUBININ, 1954  
 21. Hermanniellidae GRANDJEAN, 1934  
 62) *Hermannella punctulata* BERLESE, 1908  
 15. Liodoidea BALOGH, 1961  
 22. Liodidae GRANDJEAN, 1954  
 63) *Liodes* sp. A.  
 64) *Liodes* sp. B.  
 16. Gymnodamiaeidea GRANDJEAN, 1965  
 23. Gymnonamaeidae GRANDJEAN, 1954  
 65) *Allodamaeus* sp. A  
 66) *Allodamaeus* sp. B  
 24. Plateremaeidae TRAGARDH, 1931  
 67) *Pedrocortesia sculptata* AOKI, 1974  
 17. Belboidea DUBININ, 1958  
 25. Belbidae WILLMANN, 1931.  
 68) *Belba* sp.  
 26. Damaeidae BERLESE, 1896  
 39) 긴털그물왕응애  
 40) 주걱털그물왕응애  
 16. 왕응애 科  
 41) 두줄왕응애  
 42) 가지털왕응애  
 43) 가지털뿌리왕응애  
 44) 털뿌리왕응애  
 45) 센털왕응애  
 46) 납작왕응애  
 47) 서양왕응애  
 48) 야마사끼왕응애  
 17. 쌍뿔응애 科  
 49) 쌍뿔응애  
 50) 긴털쌍뿔응애  
 18. 쌍무늬응애 科  
 51) 잎새털어리해면응애  
 52) 가는털쌍무늬응애  
 53) 일본쌍무늬응애  
 54) 쌍무늬응애  
 19. 장님응애 科  
 55) 일본장님응애  
 56) 장님응애  
 57) 산세발톱장님응애  
 58) 세발톱장님응애  
 13. 해면응애 上科  
 20. 해면응애 科  
 59) 잎새거랭이응애  
 60) 가는해면응애  
 61) 해면응애  
 14. 호리병응애 上科  
 21. 호리병응애 科  
 62) 호리병응애  
 15. 고등응애 上科  
 22. 고등응애 科  
 63) 고등응애  
 64) 등근고등응애  
 16. 아교응애 上科  
 23. 아교응애 科  
 65) 아교응애  
 66) 긴털아교응애  
 24. 국화무늬응애 科  
 67) 국화무늬응애  
 17. 염주응애 上科  
 25. 허물염주응애 上科  
 68) 허물염주응애  
 29. 뿔염주응애 科

- 69) *Hypodamaeus* AOKI, 1966  
 70) *Epidamaeus uenoi* AOKI, 1966  
 18. Cepheoidea BALOGH, 1961  
 27. Cepheidae BERLESE, 1896  
 \*71) *Sphodrocephus dentatus* FUJIWARA, 1972  
 \*72) *S. mitratus* AOKI, 1967  
 19. Eremuloidea GRANDJEAN, 19665  
 28. Damaeolidae GRANDJEAN, 1965  
 \*73) *Costeremus ornatus* AOKI, 1970  
 \*74) *Fosseremus quadripertitus* GRANDJEAN, 1965  
 29. Eremobilebidae BALOGH, 1961  
 75) *Eremobelba japonica* AOKI, 1959  
 30. Eremulidae GRANDJEAN, 1965  
 \*76) *Eremulus avenifer* BERLESE, 1913  
 31. Heterobelbidae BALOGH, 1961  
 77) *Heterobelba* sp.  
 20. Eremaeoidea WOOLLEY, 1956  
 32. Eremaeidae SELLNICK, 1928  
 \*78) *Eremaeus hepaticus* (C.L. KOCH, 1836)  
 \*79) *E. tenuisetiger* AOKI, 1979  
 33. Megeremaeidae WOOLLEY et HIGGINS, 1968  
 \*80) *Megeremaeus expansus* AOKI et FUJIKAWA, 1971  
 21. Liacaroidea BALOGH, 1961  
 34. Tenuialidae JACOT, 1929  
 \*81) *Hafenferrefia orbiculata* AOKI et OHNISHI, 1974  
 \*82) *Tenuialodes fusiformis* AOKI, 1969  
 35. Liacaridae SELLNICK, 1928  
 \*83) *Liacarus flammeus* AOKI, 1967  
 84) *L. nitens* (GERVAIS, 1977)  
 85) *L. orthogonius* AOKI, 1959  
 86) *L. yayeyamensis* AOKI, 1959  
 36. Xenillidae WOOLLEY et HIGGINS, 1966  
 \*87) *Xenillus heterosetiger* AOKI, 1969  
 37. Astegistidae BALOGH, 1961  
 88) *Cultroribula lata* AOKI, 1961  
 89) *C. tridentata* AOKI, 1965  
 90) *C.* sp. AOKI, 1966  
 91) *Dorycranosus* sp.  
 38. Metrioppidae BALOGH, 1943  
 \*92) *Ceratoppia quadridentata* (HALLER, 1880)  
 \*93) *Metrioppia helvetica* GRANDJEAN, 1931  
 39. Gustaviidae OUDEMANS, 1900  
 \*94) *Gustavia microcephala* (NICOLET, 1855)  
 22. Carabodoidea DUBININ, 1954  
 40. Carabodidae C.L. KOCH, 1837  
 \*95) *Carabodes peniculatus* AOKI, 1970
- 69) 긴 다리 뿔염주웅애  
 70) 우에노뿔염주웅애  
 18. 만두웅애 上科  
 27. 만두웅애 科  
 71) 가시털만두웅애  
 72) 그물차양만두웅애  
 19. 동아출웅애 上科  
 28. 쟁인웅애 科  
 73) 털무데기웅애  
 74) 쟁인웅애  
 29. 귀웅애 科  
 75) 일본귀웅애  
 30. 동아출웅애 科  
 76) 동아출웅애  
 31. 어리염주웅애 科  
 77) 어리염주웅애  
 20. 다리차양웅애 上科  
 32. 다리차양웅애 科  
 78) 다리차양웅애  
 79) 동아출다리차양웅애  
 33. 어깨혹웅애 科  
 80) 어깨혹웅애  
 21. 달걀웅애 上科  
 34. 쌩가시웅애 科  
 81) 뾰족데두리날개웅애  
 82) 쌩가시웅애  
 35. 달걀웅애 科  
 83) 볼록수염달걀웅애  
 84) 뿔달걀웅애  
 85) 민달걀웅애  
 86) 화산구달걀웅애  
 36. 살짝곰보웅애 科  
 87) 살짝곰보웅애  
 37. 텔마웅애 科  
 88) 달마웅애  
 89) 톱니달마웅애  
 90) 동굴달마웅애  
 91) 어리달마웅애  
 38. 뜯지개웅애 科  
 92) 뜯지개웅애  
 93) 어리뜬지개웅애  
 39. 실톱웅애 科  
 94) 실톱웅애  
 22. 겹동이웅애 上科  
 40. 겹동이웅애 科  
 95) 곰보겹동이웅애

- 96) *C. rimosus* AOKI, 1959  
 97) *C. sp.*  
 \*98) *Gibbicepheus frondosus* (AOKI, 1959)  
 41. Nippobodidae AOKI, 1959  
 \*99) *Leobodes latus* AOKI, 1970  
 42. Niphocepheidae TRAVE, 1959  
 \*100) *Niphocepheus* sp.  
 43. Tectocepheidae GRANDJEAN, 1954  
 \*101) *Tectocepheus velatus* MICHAEL, 1880  
 23. Otocepheoidea BALOGH, 1972  
 44. Otocepheidae BALOGH, 1961  
 102) *Dolicheremaeus elongatus*, AOKI, 967  
 103) *Fissicepheus clavatus* AOKI, 1959  
 104) *F. claviopsis* MAHUNKA, 1971  
 105) *F. coronarius koreensis* MAHUNKA, 1971  
 106) *F. mitratus* MAHUNKA, 1971  
 107) *F. subclavatus* MAHUNKA, 1971  
 108) *F. steinmanni* MAHUNKA, 1971  
 109) *Megalotocepheus japonicus* AOKI, 1965  
 45. Tokunocepheidae AOKI, 1966  
 \*110) *Tokunocepheus mizusawai* AOKI, 1966  
 24. Oppioidea BALOGH, 1961  
 46. Oppiidae GRANDJEAN, 1954  
 \*111) *Lasiobelba remota* AOKI, 1959  
 \*112) *Multioppia brevipectinata* SUZUKI, 1976  
 \*113) *Oppia fasciata* (PAOLI, 1908)  
 \*114) *O. neerlandica* (OUDEMANS, 1900)  
 \*115) *O. tokyoensis* AOKI, 1974  
 \*116) *O. viperea* AOKI, 1959  
 \*117) *Oppiella nova* (OUDEMANS, 1902)  
 \*118) *Quadroppia quadricarinata* (MICHAEL, 1885)  
 47. Suctobelbidae GRANDJEN, 1954  
 \*119) *Allosuctobelba grandis* (PAOLI, 1908)  
 \*110) *Suctobelbella naganata* (AOKI, 1961)  
 \*121) *S. singularis* (STARENZKE, 1951)  
 25. Oribatuloidea WOOLLEY, 1966  
 48. Haplozetidae GRANDJEAN, 1936  
 \*122) *Peloribates acutus* AOKI, 1961  
 123) *P. longisetosus* (WILLMAN, 1931)  
 \*124) *Protoribates lophotrichus* (BERLESE, 1904)  
 \*125) *P. monodactylus* HALLER, 1884  
 \*126) *Rostrozetes foveolatus* SELLNICK, 1952  
 49. Oribatulidae THOR, 1929  
 \*127) *Oribatula* sp.  
 \*128) *Scheloribates confundatus* SELLNICK, 1928  
 \*129) *S. laevigatus* (C.L. KOCH, 1836)
- 96) 겹둥이옹애  
 97) 좁쌀같겹둥이옹애  
 98) 일새겹둥이옹애  
 41. 공겹둥이옹애 科  
 99) 공겹둥이옹애  
 42. 줄겹둥이옹애 科  
 100) 줄겹둥이옹애  
 43. 사자머리옹애 科  
 101) 사자머리옹애  
 23. 오징어옹애 上科  
 44. 오징어옹애 科  
 102) 회색오징어옹애  
 103) 주걱털오징어옹애  
 104) 어리주걱털오징어옹애  
 105) 포크털오징어옹애  
 106) 작대기털오징어옹애  
 107) 주걱털오징어옹애불이  
 108) 스타인만오징어옹애  
 109) 일본오징어옹애  
 45. 어리오징어옹애 科  
 110) 어리오징어옹애  
 24. 좁쌀옹애 上科  
 46. 좁쌀옹애 科  
 111) 왕좁쌀옹애  
 112) 텔보좁쌀옹애  
 113) 포크털좁쌀옹애  
 114) 꼬불지게좁쌀옹애  
 115) 도시좁쌀옹애  
 116) 좁쌀옹애  
 117) 어리좁쌀옹애  
 118) 베줄좁쌀옹애  
 47. 유리창옹애 科  
 119) 톱니유리창옹애  
 110) 낫털유리창옹애  
 121) 주걱털유리창옹애  
 25. 판날개옹애 上科  
 48. 소매옹애 科  
 122) 톱수염소매옹애  
 123) 긴털소매옹애  
 124) 톱수염긴소매옹애  
 125) 짧은소매옹애  
 126) 곱보소매옹애  
 49. 팔자지게옹애 科  
 127) 팔자지게옹애  
 128) 셀닉팔자지게옹애  
 129) 반달팔자지게옹애

- \*130) *S. latipes* (C.L. KOCH, 1884)
- \*131) *S. pallidulus* (C.L. KOCH, 1840)
- \*132) *S. rigidosetosus* WILLMANN, 1851
- \*133) *Zygoribatula* sp.
- 50. Oripodidae JACOT, 1925
- \*134) *Truncopes* sp.
- 26. Ceratozetoidea BALOGH, 1961
  - 51. Ceratozetidae JACOT, 1925
    - 135) *Boreozetes luteus asiaticus* AOKI, 1974
    - \*136) *Ceratozetella imperatoria* AOKI, 1963
    - 137) *Ceratozetes japonicus* AOKI, 1961
    - \*138) *Diapterobates pusillus* AOKI, 1969
    - \*139) *D. izuensis* SUZUKI, 1971
    - 140) *Koreozetes parvisetiger* AOKI, 1974
  - 52. Mycobatidae GRANDJEAN, 1954
    - \*141) *Punctoribates punctum* (C.L. KOCH, 1840)
  - 53. Mochlozetidae GRADJEAN, 1960
    - \*142) *Podoribates kuspiddatus* SAKAKIBARA et AOKI, 1966
- 27. Oribatelloidea WOOLLY, 1959
  - 54. Achipteriidae THOR, 1929
    - \*143) *Parachipteria distincta* (AOKI, 1959)
    - 144) *Anachipteria mahunkai* AOKI, 1974
  - 55. Oribatellidae JACOT, 1925
    - 145) *Oribatella meridionaris* BERLESE, 1908
  - 56. Tegoribatidae GRANDJEAN, 1954
    - \*146) *Lepidozetes dashidorzsi* BALOGH et MAHUNKA, 1965
- 28. Pelopoidea BALOGH, 1963
  - 57. Pelopidae EWING, 1963
    - \*147) *Eupelops acromios* (HERMANN, 1804)
    - \*148) *E. claviger* BERLESE, 1916
    - \*149) *Pelopulus americanus* (EWING, 1908)
- 29. Galumnoidea BALOGH, 1936
  - 58. Galumnidae JACOT, 1925
    - \*150) *Galumna chujoi* AOKI, 1965
    - \*151) *G. cuneata* AOKI, 1961
    - \*152) *G. tokyoensis* AOKI, 1965
    - 153) *Pergalumna altera* (OUDEMANS, 1915)
    - 154) *P. duplicata nipponica* AOKI, 1966
    - \*155) *P. magnipora capilaris* (AOKI, 1961)
    - 156) *Pilogalumna steinmanni* AOKI, 1966
  - 59. Parakalummidae GRANDJEAN, 1963
    - 157) *Parakalumma lyda* (JACOT, 1923)
    - \*158) *Neoribates roubali* (BERLESE, 1910)
- 130) 뾰족팔자지게충애
- 131) 유럽팔자지게충애
- 132) 짚은팔자지게충애
- 133) 베모지게충애
- 50. 뚜껑충애 科
  - 134) 뚜껑충애
- 26. 잔날개충애 上科
  - 51. 잔날개충애 科
    - 135) 아세아잔날개충애
    - 136) 빈잔날개충애
    - 137) 골무잔날개충애
    - 138) 베모잔날개충애
    - 139) 톱니잔날개충애
    - 140) 진잔날개충애
  - 52. 사다리충애 科
    - 141) 구멍사다리충애
  - 53. 넓은지게충애 科
    - 142) 넓은지게충애
- 27. 판지게충애 上科
  - 54. 뾰족날개충애 科
    - 143) 뾰족날개충애
    - 144) 구멍뾰족날개충애
  - 55. 판지충애 科
    - 145) 판지충애
  - 56. 가면충애 科
    - 146) 가면충애
  - 28. 염마충애 上科
    - 57. 염마충애 科
      - 147) 주걱털염마충애
      - 148) 염마충애
      - 149) 신염마충애
  - 29. 나비충애 上科
    - 58. 나비충애 科
      - 150) 츄조나비충애
      - 151) 쇄기나비충애
      - 152) 도시나비충애
      - 153) 나비충애
      - 154) 애나비충애
      - 155) 콘구멍나비충애
      - 156) 스타인만나비충애
    - 59. 주머니나비충애
      - 157) 뾰족주머니나비충애
      - 158) 주머니나비충애

## 參 考 文 獻

1. Aoki, J. (1966) : Results of the Speleological Survey in South Korea 1966 V. Damaeid Mites (Acari, Cryptostigmata) Found in a Limestone Cave of South Korea, Bull. Nat. Mus. Tokyo, 6(4):563-569
2. Aoki, J. (1974) : Oribatid Mites from Korea I. Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, xx (3-4):233-241
3. Aoki, J. (1976) : Oribatid Mites from Korea (Acari) II. Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae xx (34):233-239
4. Mahunka, S. (1971) : Zoological Collectings of the Hungarian Natural History Museum in Korea 4 Acari: Species of *Fissicepheus* Bal. et Mah., 1965 (Oribatei: Otocepheidae) Ann Hist.-nat. Mus. Nat. Hung. 63:365-374
5. W.H. Paik(1978) : A List of Oribatei (Acari) of Korea, Korean J. Pl. Prot. 17(4):231-235