

『제주도 곤충상』의 분석과 평가

정세호 (제주특별자치도민속자연사박물관 관장)

I. 들어가며

세계적 나비학자인 석주명이 제주도와 인연을 맺게 된 것은 1931년 선생이 松都高等普通學校에 재직하고 계셨을 때 미국의 ‘앤드루즈 탐험대’의 모리스와 만나는 계기가 되면서이다.

첫 번째 인연은 미국의 박물관과 대학교로부터 재정지원을 받게 되면서 ‘국토대순례 채집여행’을 하게 된다. 이때 1936년 7월 21일부터 8월 22일까지 제주도에 1개월 남짓 머물면서 한반도와는 다른 나비류를 접하고 ‘濟州島産蝶類採集記’에 58종을 기록하였으며, 제주도의 독특한 자연 환경에 대한 매력에 빠져들게 된다.

두 번째 인연은 7년 후 1943년 4월 24일부터 경성제국대학(현 서울대학교) 의학부 소속인 ‘생약연구소 제주시험장’(현 제주대학교부속 아열대연구소, 서귀포시 토평동)이 개소하면서 소장으로 부임한 후 1945년 5월까지 2년 1개월간 머물게 된다. 석주명선생이 소장으로 지원하게 이유는 첫 번째 채집기간 동안 독특한 자연환경으로 인하여 다양한 동물들이 분포하고 있는 것을 마음속 깊이 간직하고 있던 중 평소 선생의 학문에 대한 열정과 지식에 감탄한 원홍구 선생과 모리 다메조(경성대학교 교수, 어류전공)의 추천으로 이루어졌다.

세 번째 인연은 곤충 채집 목적이 아닌 제주의 많은 다른 자료를 수집하기 위하여 1948년 2월 경에 제주도를 일주하게 된다.

과거 정세호(2005)는 제주도 곤충류를 4,316종으로 기록하고 있지만 최근 문헌기록과 새롭게 추가된 것을 합하면 5,000여종이 넘을 것으로 추정된다. 하지만 오래전 석주명 선생의 채집 기록한 19目 141科 737種(『제주도 곤충상(1970)』)의 기록은 그 당시로서는 아주 위대한 성과이며 제주도 곤충 역사의 시초라고 할 수 있다.

II. 석주명의 『제주도 곤충상』의 의의

『제주도 곤충상(濟州島昆蟲相)』은 1950년 6월에 편집완료 되었지만 한국전쟁으로 출간되지 못하고, 1970년 8월 동생인 석주선에 의해 유고집으로 출간되었다. 『제주도곤충상』의 구성은 제1장 연구사, 제2장 총목록, 제3장 총괄 등으로 구성되고 있다.

1. 제1장 研究史

석주명 선생의 저서인 『제주도 곤충상』 중 제1장 연구사에 기록한 것을 살펴보면 106편에 대해 정리하였다. 그 내용을 살펴보면 선행 문헌을 분석하여 논문 제목, 종의 기록, 연대별 발표 건수와 연구자의 국가 그리고 연구자가 기록한 편수에 대하여 정리하였다.

제주도 곤충 선행 조사를 시기별로는 살펴보면

1) 일본에 합병되기 전인 1900년 전에는 2편으로서,

- 영국선장 에드워드 벨처(E. Belcher)의 사마랑호에 동승하여 을 시작으로 홍콩, 오키나와, 일본, 필리핀 등을 조사하였으며, 제주는 1843년 6월25일부터 37여 일간 우도를 기지로 삼아 제주, 거문도, 거금도 일대를 정밀 측량하였고 제주도의 해안선 길이와 한라산의 높이를 1,995m로 계산하였다. 그는 중국인 통역을 대동하여 정의현감 임수룡과 의사소통을 하였다. 애덤스(Arthur Adams)는 동물학자이자 외과의사로서 그는 박물학에 조예가 깊어 조선인의 생김새와 복장(그림 1, 2 참조), 예절 무기, 선박 풍경 등을 조사하였다. 또한 식물 46종, 조류 26종, 어류 7종, 곤충류 19종, 거미류 14종, 조개류 29종 그리고 해면동물 2종을 기록하였는데, 이 내용은 에드워드 벨처의 <사마랑호 탐사항해기 1843~46> 제 2권 박물관 편에 소개된 후, 1850년 런던에서 다시 <사마랑호 항해 동물지(The Zoology of the Voyage of H.M.S. Samarang)>란 표제의 단행본으로 출간되었다. 그가 채집한 곤충류는 제주홍단딱정벌레[Coptolabrus monilifer]와 하늘소류, 끝루리등에잎벌, 사슴벌레류, 금풍뎅이, 박각시류, 장수풍뎅이, 소똥풍뎅이 등 19종을 기록하였다. 하지만 이는 논문보다는 기행문 형태로 기록되어 정확한 종동정이 필요하다. 애서 애덤스는 어디에서 동·식물 및 해양생물을 조사하였는가의 의문은 우도에 상륙한 후에는 정의현감 임수룡의 초청으로 정의현을 방문하면서 채집이 되었으리라 추정된다. 왜냐하면 조사된 많은 곤충들의 서식환경을 살펴보면 우도라는 섬보다는 육지부에 서식하는 식물이 많기 때문이다.



그림 1. 정의현감 임수룡(출처 서울대학교 중앙도서관)

그러면 근대식 학명에 의한 최초의 기록은 애서 애덤스(Arthur Adams)가 채집한 곤충류 중 일부 딱정벌레는 타툼(Tatum T.)이라는 자국의 곤충 학자에게 보내졌으며, 그 중 타툼 [Tatum, T.]에 의해 기재 발표된 Description of two new species of Carabus from Asia라는 논문에 제주홍단딱정벌레 [Damaster smaragdinus Tatum, 1847]이다. 이는 우리나라에서 최초로 학계에 보고되었던 곤충이면서 아울러 한반도에서 신종(新種)으로 발표된 최초의 곤충이었다(그림 3).



그림 2 정의현 관리(출처 서울대학교 중앙도서관)

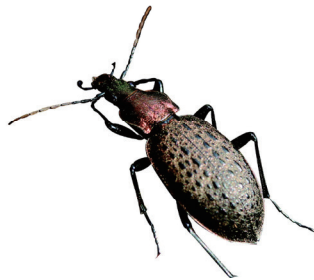


그림 3. 제주홍단딱정벌레

- 콜베[Kolbe H. J., 1880]로서 Beitrge zur Kenntniss der Coleopteren-Fauna Koreas 라는 논문에서 제주홍단딱정벌레[Coptolabrus monilifer] 1종을 기록하였다.

2) 1901~1920년까지는 3편으로,

- 이찌가와[Ichikawa, S., 市河三喜, 1906]로서 「제주도(濟州道)의곤충(昆蟲)」 논문에서 제주도 곤충 전반에 걸쳐 11目 34科 86種의 곤충을 기록하였는데 이는 처음으로 제주도 곤충의 종합적인 조사라고 할 수 있다.
- 디스탄트[Distant W. L., 1911]는 Rhynchoal Notes 논문에서 제주노린재[Okeanos quelpartensis Distant, 1911], 장흙노린재[Pentatoma semiannulata (Motschulsky, 1859)] 등 2종을,
- 오스하닌[Oshanin, 1912]은 Katal. Palae. Hem. 논문에서 제주노린재[Okeanos quelpartensis Distant, 1911], 장흙노린재[Pentatoma semiannulata (Motschulsky, 1859)] 등 2종을 재 인용 기록하였다.

3) 1921~1930년까지는 21편으로,

- 앤드류[Andrewes H. E., 1923]는 Papers on Oriental Carabidae 논문에서 한라길쭉먼지벌

- 레[Pterostichus raptor] 1종을,
- 오카모토[Okamoto, H., 岡本半次郎, 1924a]는 제주도 곤충 전체를 망라하여 「제주도(濟州道)의곤충상(昆蟲相)」이라는 논문에서 12目 92科 527種을 기록하면서 인접 지역과의 동물 지리학적인 분포 관계를 비교·분석하였다. 하지만 석주명 선생은 다른 지역에서 채집되는 종들이 잘못 기록되어 있어서 신뢰하기 어렵다고 해석하고 있다.
 - 오카모토[Okamoto, H., 岡本半次郎, 1924b]는 “Studies on the plant and leaf-hoppers of the rice plant in Korea.”에 줄풀잡자리[Liburnia furcifera] 1종을,
 - 키시다[Kishida, K., 岸田久吉, 1924]는 Introduction to studies on animals in Japan 논문에서 앤드류가 기록한 한라길쭉먼지벌레[Pterostichus raptor]와 오카모토가 기록한 것을 재인용하여 12目 26科 228種을,
 - 오카모토[Okamoto, H., 岡本半次郎, 1925a]는 Cicindelidae of Korea에 길앞잡이류 5종을,
 - 오카모토[Okamoto, H., 岡本半次郎, 1925b]는 The Mecoptera of Corea에 제주밀들이[Panorpa approximata] 1종을 기록하였다.
 - 오카모토[Okamoto, H., 岡本半次郎, 1927]는 The longicorn beetles from Corea에 하늘소류 19종을 기록하였다.
 - 시부야[Shibuya, J., 1927]는 Some new and unrecorded species of Pyralidae from Corea (Lepid.)에 쌍별들명나방[Margaronia bipunctalis] 1종을,
 - 도이[Doi, K., 土井久作, 1927]는 Studies of Chrysomelidae of Korea에 잎벌레류 4종을,
 - 니지마와 키노시트[Nijima et Kinoshit, 新島善直・木下榮次郎, 1927]는 제주풍뎅이류[Anomala quelparta] 1종을,
 - 横山桐郎과 丸毛信勝(1927)는 日本動物圖鑑에 산지가 제주도라 적힌 것은 없으나 세계 공통종이 9종이라고 기록하고 있다.
 - 마쓰무라[Matsumura S., 松村松年, 1927]는 A list of butterflies of Corea, with description of new species, subspecies and aberrations라는 논문에서 남방부전나비를 신아종 Zizera maha saishutonis으로, 왕자팔랑나비도 신아종 Daimio sinica saishuana으로 2종을,
 - 무라야마[Murayama J., 村山釐造, 1928]는 Supplementary notes on the Platypodidae of Formosa II 논문에서 제주긴나무좀[Crossotarsus simplex] 1종을,
 - 모리[Mori, T., 森爲三, 1928]는 Scarabaeids attending cattle droppings 논문에서 소똥구리[Gymnopleurus mopsus] 1종이 제주도까지 분포한다고,
 - 무라야마[Murayama J., 村山釐造, 1929a]는 Notes on overwintering of Hilyotrogus bicolorus Heyden 논문에서 쌍색풍뎅이[Hilyotrogus bicolorus] 1종을,
 - 무라야마[Murayama J., 村山釐造, 1929b]는 日本領土内に産するナガクイムシの種類及喰害라는 논문에서 제주긴나무좀[Crossotarsus simplex] 1종을,
 - 무라야마[Murayama J., 村山釐造, 1930]는 Révisions des Familles des Ipides et des Platypides de Corée라는 논문에서 12종을,
 - 에사키[Esaki, T., 江崎悌三, 1930]는 Notulae Cimicum Japonicorum [IV]. “On the two pentatomids described from Quelpart Island”라는 논문에서 제주노린재[Okeanos quelpartensis]와 장흑노린재[Pentatoma semiannulata] 등 2종을,
 - 카토[Kato, M., 加藤正世, 1930]는 Notes on the Membracidae of Japan라는 논문에서 오카모토빨매미[Tricentrus okamotoi] 1종을 새로 추가하였고,

- 마찌다와 아오야마[Machida·Aoyama, 町田貞一·青山哲四郎, 1930]는 朝鮮害史便(後編) 논문
에 왕곰뱅이벌[Tiphia popilliavora] 1종을 산지를 기록하였고,
- 방하스[Bang-Haas O., 1930]는 Novitastes Macrolepidopterologicae, Katalog,
Paläarktischen Macrolepidopteren, Band 라는 논문에 남방부전나비[Pseudozizeeria maha
(Kollar, 1844)] 1종을 기록하였는데 대부분 선행연구를 인용하거나 단편적인 기록에 불과하다.

4) 1931~1935년까지는 22편으로,

- 조복성(1931)은 A list of Lucanidae from Korea 라는 논문에 넓적사슴벌레
[Eurytrachelus platymelus] 1종을,
- 무라야마[Murayama J., 村山釀造, 1931]는 Revision des Familles des Ipides et
Platypides(Coleoptertes) de l'île de Quelpart라는 논문에 제주도산 12종을,
- 마쓰무라[Matsumura S., 松村松年, 1931]는 6000 illustrated insects of Japan Empire라
는 도감에 남방부전나비의 아종 Zizera maha f. saishutonis를 비롯하여 제주도산으로
100종을,
- 조복성(1932)는 A list of Cicindelidae from Korea라는 논문에 길앞잡이류 9종을,
- 카토[Kato, M., 加藤正世, 1932]는 Studies on Cicadas라는 논문에 매미류 4종을,
- 사이토[Saito, K., 齊藤孝藏, 1934]는 On the longicorn beetles of Corea. 라는 논문에 하
늘소류 16종을,
- 도이[Doi, H., 土居寛暢, 1932a]는 昆蟲雜記 논문에 장흙노린재[Pentatoma semiannulata]
1종을 재인용,
- 도이[Doi, H., 土居寛暢, 1932b]는 제주노린재[Okeanos quelpartensis] 1종을 재인용하였고,
- 나카야마[Nakayama, S., 中山昌之介, 1932]는 A guide to general information
concerning Corean butterflies라는 논문에 남방부전나비와 왕자팔랑나비 2종을,
- 우찌다 등[Uchida et al., 内田清之助 외 25인, 1932]는 Iconographia Insectorum
Japonicorum 도감에 전반적인 곤충류에서 제주도 산지가 기입된 것이 8종, 세계공통 혹은
일본 전국에서 제주도산이라는 것이 63종이라고 기록하였고,
- 세이즈[Seitz, A., 1932]는 The Macrolepidoptera of the World 책자에 남방부전나비 1종을,
- 조복성(1933)은 On the variation of Xylotrupes dichotomus Linnaeus from Korea 라는
논문에 장수풍뎅이[Xylotrupes dichotoma] 第4圖 ♂은 제주도산임을 기록하였고,
- 무라야마[Murayama J., 村山釀造, 1933]는 Notes supplementaire à la Revision des
Ipides et Platypides de Corée, II 논문에 사카쿠레쥬[Xyleborus ebriosus] 1종을,
- 석주명(1934)는 A study of Korean butterflies (1) 논문에 가락지나비[Aphantopus
hyperantus anzuensus]가 제주에 분포하는 것을 후에 알았고 이것을 포함하여 6과 29종
을 기록,
- 조복성(1934)는 On the some Longicorn beetles from Korea라는 논문에 네줄범하늘소
[Chlorophorus quinquefasciatus] 1종을,
- 가미조[Kamijo, N., 上條齊昭, 1934]는 Notes on some Forficulidae of Korea라는 논문
에 큰집게벌레[Labidura japonica] 등 집게벌레류 3종을,
- 사이토[Saito, K., 齊藤孝藏, 1934]는 Notes on some longicorn beetles from Korea라는
논문
에 알락수염하늘소[Apalimna liturata]와 수염하늘소[Monochamus rosenmulleri]
등 2종의 하늘소류를,

- 나가하나[Nagahana, 長花慥, 1934]는 Notes on the bed-bug in Korea라는 논문에서 빈대[Cimex lectularius] 1종을,
- 무라야마[Murayama J., 村山醸造, 1934]는 On the Ipidae (Coleoptera) from Formosa with special references to their food plants는 논문에서 사카쿠레나무좀[Xyleborus ebriosus]과 미카도나무좀[Scolytotplatypus mikado] 1종 등 2종을,
- 모리·도이·조복성[Mori, T.·H. Doi·B.S.Cho, 森爲三·土居寛暢·趙福成, 1934]는 Coloured butterflies from Korea라는 도감에서 나비류 7과 62종을,
- 석주명(1935)은 Pri la varieco de Ypthima baldus Fabricius kaj gia nomo라는 논문에서 제주도산 배추흰나비[Pieris rapae]를 기록하였고,
- 사이토[Saito, K., 齊藤孝藏, 1934]는 Distribution of some Korean longicorn beetles라는 논문에서 제주도산 하늘소류 20종을 기록하였다.,

5) 1936~1940년까지는 34편으로,

- 석주명(1936)은 朝鮮産Aphantopus hyperantus Linnéに就て라는 논문에서 가락지나비 1종을,
- 조복성(1936)은 A list of Meloidae from Korea라는 논문에서 가래과(Meloidae) 6종을,
- 고노[Kono, H., 河野廣道, 1936(2)]는 Family Pyrochroidae,라는 논문에서 홍다리불이홍날개[Pseudopyrochroa lateraria] 1종을,
- 고노[Kono, H., 河野廣道, 1936(2)]는 Family Meloidae라는 논문에서 열점박이가뢰[Mylabris calida]와 먹가뢰[Epicauta chinensis] 등 2종을,
- 키시다·나가무라[Kishida, K.·Nakamura, Y., 岸田久吉·中村倭, 1936]는 catalogue of Japanese insects. Fasc. 9, Lepidoptera라는 논문에서 왕자팔랑나비[Daimio tethys saishuana] 1종을,
- 추조[Chujo, M., 中條道夫, 1936]는 Family Erotylidae라는 논문에서 톱나무늪버섯벌레[Aulacochilus decoratus]와 모라윗왕버섯벌레[Episcapha taishoensis] 등 2종을,
- 도이[Doi, H., 土居寛暢, 1936]는 Miscellaneous notes on Insects(7)라는 논문에서 각시비단노린재[Eurydema pulchra] 1종을,
- 미와[Miwa, Y., 三輪勇四郎, 1936]는 Family Cicindelidae라는 논문에서 제주도산 길앞잡이류를 7종을,
- 무라야마[Murayama J., 村山醸造, 1936]는 Expériences sur l'Emploi des insecticides contre les deux Chrysomélides라는 논문에서 오리나무잎벌레[Agelastica caerulea] 1종을,
- 야마다[Yamada, M., 山田満寛, 1936]는 Notes on some Heteroptera from Korea라는 논문에서 매미목 중 제주도산이 10종, 세계공통종 2종, 총괄표에 제주도산은 31종을,
- 석주명(1931)은 On the butterflies collected in Is. Quelpart라는 논문에서 1신아종을 포함하여 58종의 나비류를,
- 백갑용(1937)은 朝鮮未記録のラスグロハナノミに就て라는 논문에서 한라산에서 채집한 수검은왕꽃벼룩[Macrosiagon cyaniveste] 1종을,
- 카토[Kato, M., 加藤正世, 1937]는 A list of Membracidae Japan라는 논문에서 오카모토뿔매미[ricentrus okamotoi]류1종을,
- 히라야마[Hirayama, S., 平山修次郎, 1937]는 Coloured Illustrate Insects of 1,000 species라는 도감에서 왕자팔랑나비[Satarupa tethys saishuana] 1종을
- 마쓰우노[Matsuo, S., 松尾正行, 1937]는 On the Xylotrechus in Korea라는 논문에서 네

- 줄범하늘소[Chlorophorus quinquefasciatus] 1종을,
- 무라야마[Murayama J., 村山醸造, 1937a]는 Notes, au point de vue scientifique, sur les especes nonreconnues, rares et nouvelles de Scarabéidés de la Corée, II라는 논문에서 소똥구리류 9종(그중 중복종 1종)을,
 - 사와다[Sawada, 澤田玄正, 1937]는 On the genus Serica of Japan (Scarabaeidae) with descriptions of new species and varieties라는 논문에서 우단풍뎡이[Serica japonica], 긴수염우단풍뎡이[Serica boops]와 주황우단풍뎡이[Serica similis] 등 우단풍뎡이 3종을,
 - 무라야마[Murayama J., 村山醸造, 1937b]는 本邦産ナガキイムシに就て라는 논문에서 제주 긴나무좀[Crossotarsus simplex] 1종을,
 - 석주명(1938a)은 朝鮮産Hesperia maculataチャヌダラセセリに就て라는 논문에서 흰점팔랑나비[Hesperia maculatus] 1종을,
 - 석주명(1938b)는 Etudo sur la varioco de Ypthima motschulskyi Bremer et Grey de Koreujo라는 논문에서 물결나비[Ypthima motschulskyi] 1종을,
 - 석주명(1938c)은 Etudo pri Pieris napi Linné라는 논문에서 줄흰나비[Pieris napi] 1종을,
 - 에사키·호리·야수마츠[Esaki, T.·Hori, H.·K. Yasumatsu, 江崎悌三·堀浩·安松京三, 1938]는 Insectorum Japonicorum Illustratio Iconographica Coloribus and Naturam Depicta라는 도감에 전반적인 곤충류중 제주도산 65종, 세계공통종 19종을,
 - 마수이[Masui, M., 増井正幹, 1938]는 A list of Lucanidae from Korea라는 논문에서 넓적사슴벌레[Eurytrachelus platymelus] 1종을,
 - 마쓰우노[Matsuo, S., 松尾正行, 1938]는 On the family Erotylidae of Corea라는 논문에서 톱니무늬버섯벌레[Aulacochilus decoratus] 1종을,
 - 무라야마[Murayama J., 村山醸造, 1938a]는 Revision des Sericines (Coleoptera, Scarabaeides) de la Corée라는 논문에서 제주도산 5종과 조롱박우단벌레[Serica elliptica] 1신종을 기록하였고,
 - 무라야마[Murayama J., 村山醸造, 1938b]는 Recherches sur les Insectes chez la Terre des Pépinières dans la Coré라는 논문에서 나비류중 6과 26종을 제주도산으로 기록하였고,
 - 노무라[Nomura, K., 野村健一, 1938~1939]는 Notes on the butterfly fauna in various inlands belonging to the Japanese Archipelago I~IV 라는 논문에서 나비류75종을 제주도산으로 기록하였고, 그중 고유종은 2종으로 전체에 대한 고유도가 3%라고 기록,
 - 석주명(1939a)은 The study on the variation of Coenonympha oedippus Fabricius from Korea라는 논문에서 제주도산을 기록하였으며,
 - 석주명(1939b)은 A synonymic list of butterflies of Korea 도감에서 제주도의 나비류를 기록하였고,
 - 타나카[Tanaka, M., 田中三夫, 1939]는 Hemiptera of Korea (II) 도감에서 제주도산 노린재류 5종을,
 - 나카야마[Nakayama, S., 中山昌之介, 1939]는 제주도산 나비류를,
 - 히라야마[Hirayama, S., 平山修次郎, 1939]는 Coloured Illustrate butterflies 도감에서 왕자팔랑나비[Satarupa tethys saishuana] 1종을,
 - 야마야[Yamaya, B., 山谷文仁, 1939]는 A list of Cicindelidae from Aomori Prefecture, Japan라는 논문에서 전반적인 곤충 중 5종을 제주도산으로 기록하였고,

- 나카야마·무라마츠[Nakayama, S.·S. Muramatsu, 中山昌之介, 村松茂, 1940]는 조명나방 [Pyrausta nubilalis]의 제주도에서 발생이 적다고 기록하였다.

6) 1941~1945년까지는 15편으로,

- 석주명(1941a)은 La studoj sur variecoj kaj distribuoj de la 5 specoj de papilioj abundaj en Koreujo라는 논문에서 호랑나비[Papilio xuthus], 흰뱀눈나비[Satyrus halimede], 흰줄표범나비[Argyronome laodice], 산은점선표범나비[A. selene]을 기록하고 있으나 산은점표범나비는 제주도에 분포하고 있지 않다고 기록하였으며,
- 석주명(1941b)은 Ankoraŭfoje pri la varieco de Ypthima baldus Fabricius de Koreujo라는 논문에서 애물결나비[Ypthima baldus] 1종을 기록하였고,
- 석주명(1941c)은 The study on the variation of Colias hyale Linné of Korea라는 논문에서 노랑나비[Colias hyale] 1종을,
- 석주명(1941d)은 On some species of butterflies which show the specialities of Korean Peninsula라는 논문에서 오색나비[Apatura ilia], 은점표범나비[Argynnis cydippe], 긴은점표범나비[Argynnis vorax]와 푸른부전나비[Lycaenopsis argiolus] 등 4종을,
- 도이·다나카[Doi, H. & Tanaka, M., 土居寛暢, 田中三夫, 1941]는 On the genus Eurydema of Chosen (Heteroptera)라는 논문에서 노린재류 2종을,
- 나카야마[Nakayama, S., 中山昌之介, 1941]는 고구마뽕나방[Brachmia macroscopa] 1종을,
- 무라야마[Murayama J., 村山醸造, 1941]는 Nouvelles Espèces de Scarabaeides du Manchoukuo et de la Corée라는 논문에서 제주그물눈풍뎡이[Holotrichia reticulata] 1종을,
- 석주명(1942a)은 Triafoje pri la varieco de Pieris rapae Linné de Koreujo라는 논문에서 제주도산을 다루었으며,
- 석주명(1942b)은 Studo pri la variecos Oeneis nanna Menetries de Koreujo라는 논문에서 제주도산을 다루었으며,
- 석주명(1942c)은 Papilioj en Koreuj (dua raporto)라는 논문에서 나비류 6과 16종을,
- 석주명(1942d)은 Nemormalaj papilioj kaptitaj en Koreujo라는 논문에서 남방부전나비[Zizera maha], 산호랑나비[Papilio machaon], 암끝검은표범나비[Argyreus hyperbius], 암먹부전나비[Everes argiades], 먹부전나비[Everes fischeri], 남방부전나비[Zizera maha] 등 6종을,
- 타나카[Tanaka, M., 田中三夫, 1942]는 A list of Gerridae (Heteroptera) from Corea라는 논문에서 왕소금쟁이[Aquarius elongatus]와 소금쟁이[Aquarius paludum var. remigator] 2종을,
- 석주명(1943)은 A list of the specimens of butterflies of the Agricultural Experiment Station in Suweon라는 논문에서 6과 48종이 나비류를,
- 시로즈·시바타니[Shirozu, T.·A. Shibatani, 白水隆, 柴谷篤弘, 1943]는 日本産ヒメハバミ, ミヤマシジミ及び其の近似種について라는 논문에서 산꼬마부전나비 학명을 Plebejus argyrogmon zezuensis 대신 [Plebejus argus seoki]로 명명하고,
- 요코[Yokoo, 横尾多美男, 1944]는 중국얼룩날개모기[Anopheles hyrcanus sinensis] 1종을 기록하였다.

7) 1946이후는 9편으로,

- 석주명(1946a)은 The fauna of butterflies of the environs of Experimental Station of the Is. Quelpart, Seoul University라는 논문에서 채집종 38종중에서 연구소 주변에서 서식하는 종이 31종, 다른 지역에서 날아온 것으로 생각되는 종이 7종이라고 기록하였고,
- 석주명(1946b)은 On the nature, especially the butterflies of far southern part of the Is. Quelpart라는 논문에서 산방산, 송악산부근, 가파도와 마라도에 대한 나비류를 기록하였고,
- 조복성(1946a)은 朝鮮産 매미科의 再檢討라는 논문에서 제주도산 매미류는 3종을,
- 조복성(1946b)은 朝鮮産하늘소(天牛)科甲蟲라는 논문에서 제주도산 하늘소 28종을,
- 석주명(1947a)은 濟州道の 蝶類라는 논문에서 채집종수 65종, 채집지는 8곳이라고 기록하고 있으며,
- 석주명(1947b)은 he study on the variation of Everes argiades Pallas of Korea라는 논문에서 암떡부전나비[Everes argiades] 1종을,
- 야마다[Yamada, S., 山田正興, 1947]는 濟州道及び大阪府産ミイデラゴムシの斑紋に就て라는 논문에서 폭탄먼지벌레[Pheropsophus jessoensis] 1종을,
- 구로와[Kurowa, K., 黒佐和義, 1949]는 Catalogue of Carabidae from Shikoku (Japan)라는 논문에서 20종이 딱정벌레류를,
- 아라키[Araki, H., 荒木東次, 1950]는 A revision of the genus Episcapha Lacordair, (Coleoptera, Erotylidae)라는 논문에서 모라윗왕버섯벌레[Episcapha morawitzi morawitzi]와 노랑줄왕버섯벌레[Episcapha flavofasciata] 2종을 기록하고 있다.

제주도 곤충에 대한 연구사를 시대적으로 살펴보면 1900년까지 2편, 1910년까지 1편, 1920년까지 2편, 1930년까지 21편, 1935년까지 22편, 1940년까지 34편, 1945년까지 15편, 1946년 이후 9편이었다(그림 4 참조).

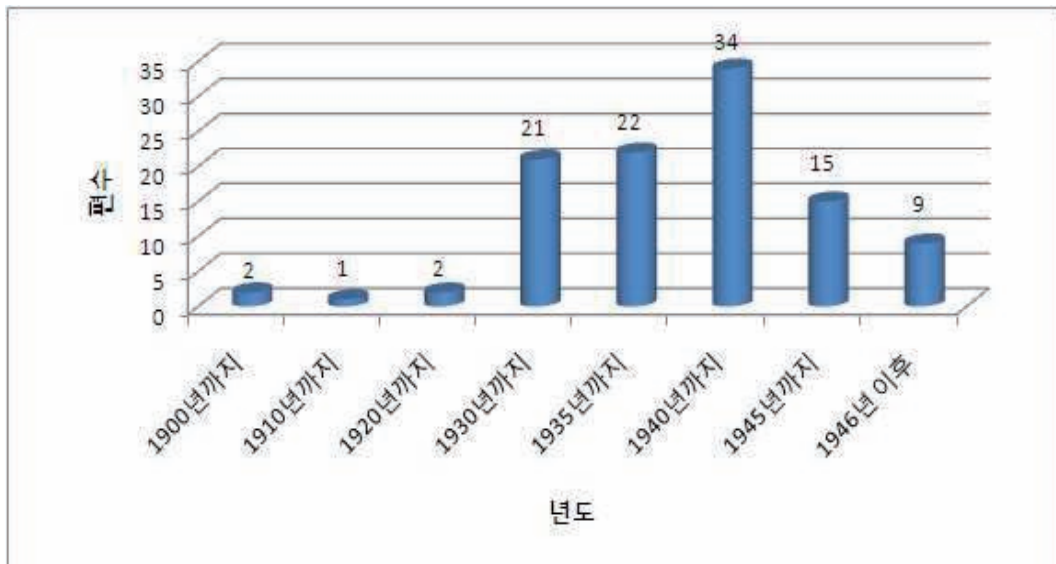


그림 4. 제주도 곤충연구의 연대별 분석

국가별로 보면 서양인의 편수는 6편, 일본인의 편수는 68편, 한국인의 편수는 30편이고, 일본인과 한국인의 공동편수는 1편이었다(그림 5).

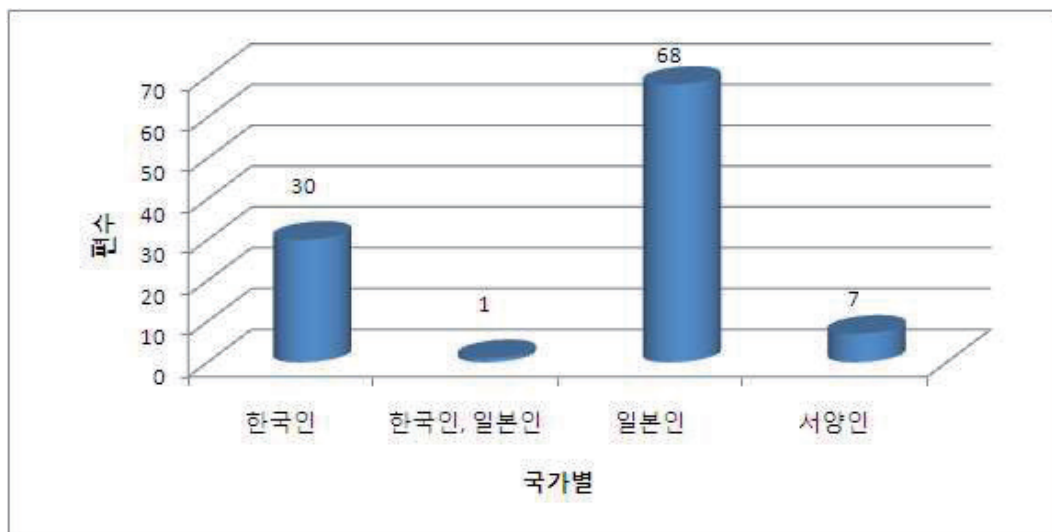


그림 5. 제주도 곤충연구자의 국가별 분석

제주도 곤충을 연구한 학자별로 보면 석주명 22편, 무라야마[Murayama, J., 村山醸造] 13편, 조복성 8편, 오카모토[Okamoto, H., 岡本半次郎]와 도이[Doi, H., 土居寛暢]가 5편, 나가야마[Nakayama, S., 中山昌之介]가 4편, 백감용이 1편 그리고 기타[Ichikawa, S.; Kishida, K.; Shibuya, J.; Doi, K.; Nijima et Kinoshit; Yokoyama, T. Marumo, S.; Matsumura S.; Mori, T.; Esaki, T.; Kato, M.; Machida-Aoyama; Saito, K.; Uchida et al.; Seitz, A.; Kamijo, N.; Nagahana; Kono, H.; Kishida, K. & Nakamura, Y.; Chujo, M.; Miwa, Y.; Yamada, M.; Hirayama, S.; Sawada; Masui, M.; Matsuo, S.; Nomura, K.; Tanaka, M.; Yamaya, B.; Nakayama, S. & S. Muramatsu; Doi, H. & Tanaka, M.; Tanaka, M.; Shirozu, T. & A. Shibatani; Yokoo; Yamada, S.; Kurowa, K.; Araki, H.] 등 49편 등으로 나타났다(그림 6).

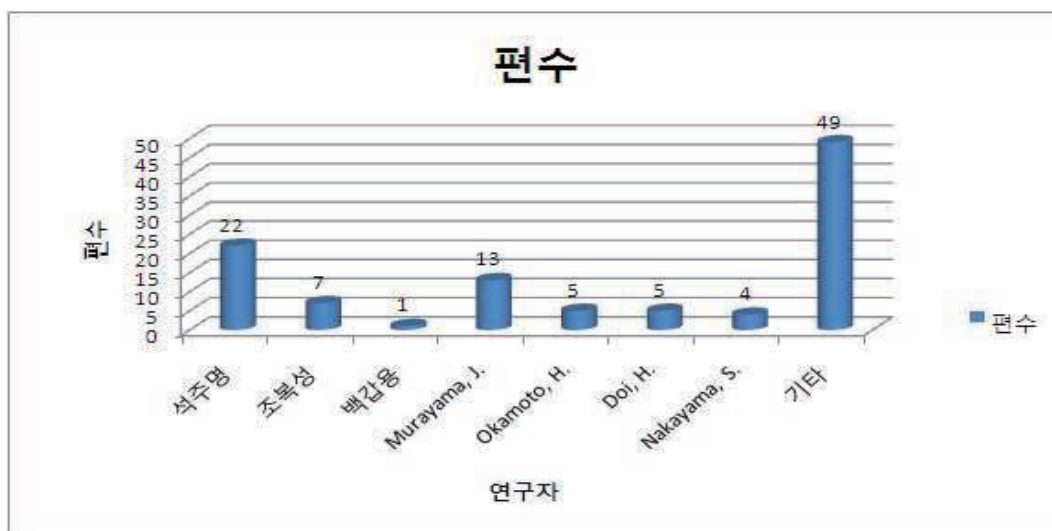


그림 6. 제주도 곤충 선행 연구자

2. 총목록

‘제2장 총목록’에서는 제주도산 곤충 19목 141과 737종에 대해서 문헌기록에 대해 상세히 밝히고 있어 후학들에게 검증의 기회를 주고 있다. 그리고 일러두기(석주명 자신은 이 용어를 사용하고 있지 않음)에서 다음을 밝히고 있다.

가. 본 목록은 1950년 현재로 줄져 제주도총서 제3 『제주도관계문헌집』 중 〈곤충부〉에 수록된 문헌을 기본으로 삼아 편한 것이다. <곤충부>는 비교적 완전한줄 알았더니 역시 기록되어 있지 않은 부분들이 있어서 이는 개정시에 증보코자 한다.

나. 배열은 Esaki, T.[江崎悌三]博士(일본곤충도감, 곤충강분류표, 1932)에 준하였고, 과(科)이 하는 모두 학명의 알파벳순으로 하였다.

다. 나비 종류만은 편자의 전문인 관계도 있어서, 지금 현재로는 기타 부분에서는 각 저자의 의견에 맹종한 데가 많다.

라. Okamoto, H.[岡本半次郎]博士의 대저는 편자전문의 나비를 통해서 볼 때 의문점들이 많아서 전체로 믿기 어려운 저서이다. 나비부만은 편자의 입장에서 대략 취사선택하였지만 기타 부분은 거의 그대로 포섭하였는데, 전문외인 편자의 입장에서 보더라도 기타 부분의 것에도 많은 오류가 있음을 짐작하겠으니, 금후 적당한 인사가 나타나서 본편을 기본으로 하여 다시 정리하여야 하겠다.

마. 신형출처에는 *로 표시하였다.

즉 석주명은 제주도곤충에 관련하여 모든 종들에 대한 문헌 기록과 그 한계들을 분명히 밝히고 있다.

3. 총괄

‘제3장 총괄’에서는 지금까지 발표된 문헌을 인용하여 제주도 곤충을 정리하였는데, 그 내용을 살펴보면, 툴도기목[Collembela] 2과 3종, 좀목[Thysanura] 1과 1종, 잠자리목[Odonata] 4과 12종, 강도래목[Plecopterar] 1과 1종, 집게벌레목[Dermaptera] 1과 4종, 메뚜기목[Orthoptera] 5과 12종, 다듬이벌레목[Psocoptera] 1과 2종, 털이목[Mallophaga] 4과 17종, 이목[Anoplura] 3과 10종, 매미목[Homoptera] 19과 75종, 총채벌레목[Thysanoptera] 2과 2종, 풀잠자리목[Neuroptera] 3과 5종, 딱정벌레목[Coleoptera] 32과 245종, 벌목[Hymenoptera] 13과 38종, 밀들이목[Mecoptera] 1과 1종, 벼룩목[Siphonaptera] 2과 7종, 파리목[Diptera] 15과 45종, 날도래목[Trichoptera], 나비목[Lepidoptera] 30과 265종 등 9목 141과 737종의 한국명과 학명을 정리하였다(표 3 참조).

표 3. 제주도 곤충 선행연구자 및 발표 종수

目別	研究者	Ichikawa (1906)		Okamoto (1924)		Kishida, K.(1924)		趙福成 (1963)		石周明 (1970)		鄭世瑚 (2005)	
		科數	種數	科數	種數	科數	種數	科數	種數	科數	種數	科數	種數
Collembela	툴도기목									2	3	5	9
Thysanura	좀목							2	2	1	1	1	1
Microcryphia	돌좀목											1	2
Ephemeroptera	하루살이목											6	3

Odonata	잠자리목	2	4	3	11	3	11	4	11	4	12	8	55
Blattaria	바퀴목											2	7
Mantodea	사마귀목											2	5
Isoptera	흰개미목							1	1			1	1
Plecopterar	강도래목	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	7
Dermaptera	집게벌레목	1	1	1	3	1	3	2	3	1	4	4	11
Orthoptera	메뚜기목	1	3	5	11	5	11	8	20	5	12	11	77
Phasmida	대벌레목	1	1									3	3
Psocoptera	다듬이벌레목									1	2	2	2
Mallophaga	털이목									4	17	3	16
Anoplura	이목							1	2	3	10	4	9
Hemiptera	노린재목	4	5									32	267
Homoptera	매미목	4	8	13	41	13	41	16	49	19	75	37	370
Thysanoptera	총채벌레목									2	2	3	56
Neuroptera	풀잠자리목			3	4	3	4	3	5	3	5	5	11
Coleoptera	딱정벌레목			22	168	22	168	29	216	32	245	74	1,259
Hymenoptera	벌목	6	9	8	34	8	34	12	58	13	38	38	456
Mecoptera	밀들이목	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	5
Siphonaptera	벼룩목							1	2	2	7	3	7
Diptera	파리목	4	8	7	22	7	22	11	62	15	45	51	430
Trichoptera	날도래목			2	2	2	2	2	2	2	2	10	23
Lepidoptera	나비목	9	45	26	228	26	228	26	249	30	265	47	1,269
Total		34	86	92	527	26	228	120	685	141	737	360	4,361
		11目		12目		12目		16目		19目		26目	

III. 마치며

제주도가 외국어로 Quelpaert 또는 Quelpart라고 알려진 유래는 곤충학 분야에서는 1653년 네덜란드인 헨드릭 하멜(Hendrik Hamel)이 제주도 근해에서 난파 표류하다 조그만 섬인 가파도에 이르러 그 섬의 이름을 물었을 때 그곳 주민들이 ‘Ka-pa-to’를 Quelpaert로 듣고 발음한데서 유래한 것이라 기록하고 있다(조복성, 1963). 그러나 R.H.홀(R.H.Hall 1926)에 의하면 헨드릭 하멜(Hendrik Hamel)은 네덜란드 선원으로 1653년 제주 해안에 난파되어 조선에서 13년간 억류생활을 하다가 1666년 탈출한 후 그의 표류기행문에서 제주도를 켈파트(Quelpaert)라고 표현했다. ‘켈파트’라는 명칭은 네덜란드가 동아시아에 뛰 온 배는 선폭이 좁고 긴 갤리선이었다. 이런 형태로 1630년 제작된 첫 배의 이름이 “갤리선 켈파트 드 브락”(Galjodt't Quelpaert de Brack)이라 하였고, 차츰 ‘갤리선 켈파트’라고 줄여 부르게 되었다. 바로 이 배가 1642년 동북쪽

을 향해하다가 제주도를 발견하고 이 사실을 네덜란드 동인도회사에 보고한 까닭에 제주도는 처음에 ‘렐파트호가 발견한 섬’으로 불리어 졌으며, 어느 날 이름 자체가 렐파트로 바뀌고 말았다.

석주명의 『제주도 곤충상』에 대해 정리하면,

첫째로는 지리적 여건 등으로 인하여 다른 학자들이 자주 올 수 없던 제주도에 3회에 걸쳐 제주도를 방문하였고, 그 중 1943년 4월 24일부터 경성제국대학(현 서울대학교) 의학부 소속인 ‘생약연구소 제주시험장’(현 제주대학교부속 아열대연구소, 서귀포시 토평동) 소장으로서 부임하면서 1945년 5월까지 2년 1개월간 제주도에 장기간 머물면서 곤충 채집을 하면서 정리하였던 사실이다. 그 당시 우리나라에 곤충학자가 많지 않아 몇몇밖에 활동하지 못하던 시대인데 당대 최고의 학자인 석주명 선생이 제주도 곤충을 정리하였다는 사실은 제주도로 보면 큰 복이라고 할 수 있다.

둘째로는 석주명 선생의 곤충관련 논문 또는 책자를 쓸 때에는 당시 논문이나 책자를 구하기가 힘들었을 것인데도 많은 제주도 관련 책자 또는 논문을 구입하여 정확하게 분석하여 정리하였다는 점은 오늘날 후학들에게도 학문의 모범과 더불어 학문적 가치를 보여주었다는 사실이다.

셋째로는 석주명 선생의 『제주도 곤충상』 발간은 1970년도이었지만 원고는 1950년 6월 전에 완료되었다. 따라서 여기에 수록 된 곤충 종수가 9목 141과 737種이나 되는 것으로 제주도 곤충에 대하여 다양하게 정리하였다는 점이다. 제주도 곤충에 대하여 전반적으로 정리한 학자는 이찌가와[Ichikawa, S., 市河三喜, 1906]로서 11목 34과 86種이었고, 그 후 오카모토[Okamoto, H., 岡本半次郎, 1924]는 12목 92과 527種이었고, 키시다[Kishida, K., 岸田久吉, 1924]는 오카모토가 기록한 것을 재인용하였다. 그 후 조복성(1963)은 오카모토의 것을 재인용과 더불어 채집한 자료를 가지고 16목 120과 685種을 기록 하였다. 즉 조복성보다 13년이나 빨라지만 곤충 종수가 48종이 더 많은 종수를 기록한 것으로 보면 석주명 선생이 얼마나 자료를 수집하였는가를 보여준다.

넷째로는 제주도의 나비류 중 제주왕나비[*Parantica sita* (Kollar, 1833)]의 유래 뿐만 아니라 제주도의 해안부터 산꼭대기까지 분포도를 정리하여 서식지에 대한 분포도를 정리하였다는 점은 오늘날에도 학술적으로 중요한 자료로 활용된다는 점이다.

학계에서는 석주명 선생이 업적을 기리기 위해 나비의 학명에 석주명 선생의 영문인 Seokia 또는 seoki를 붙여 예의를 표하고 있는데, 산꼬마부전나비 [*Plebejus argus seoki* Shirozu et Shibatani, 1943] (그림 7 참조), 홍줄나비 [*Seokia pratti eximia* Moltrecht, 1909] (그림 8 참조), 흑백알락나비 [*Hestina persimilis seoki* Shirozu, 1955] 이다(그림 9 참조). 또한 우리말 이름에도 석주명 선생의 성인 石을 붙여 예의를 표하고 있는데 석물결나비 [*Ypthima amphithea* Ménétrières, 1858] 이다(그림 10 참조).



그림 7. 산꼬마부전나비



그림 8. 홍줄나비



그림 9. 흑백알락나비



그림 10. 석물결나비

그나마 다행히도 1999년 서귀포시청의 예산지원을 받아 당시 생약연구소 부근의 소공원에 석주명 흉상을 건립하여 업적을 기리고 있다(그림 11 참조).

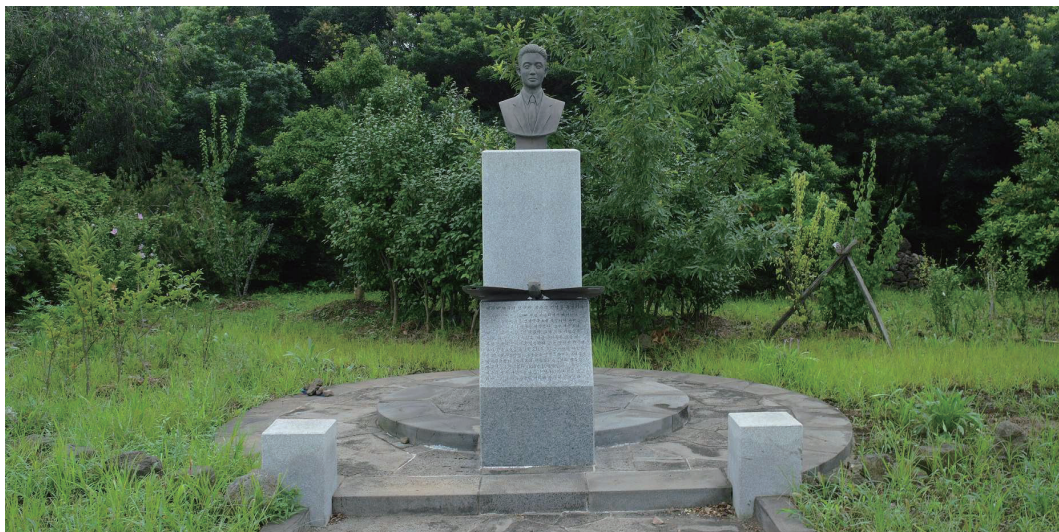


그림 11. 석주명 흉상

오늘날 제주도는 유네스코 생물권보전지역 지정, 세계자연유산등재, 세계지질공원 인증 등으로 독특한 자연경관과 더불어 생물 다양성 중요성이 대두되는 시점에서 석주명 선생이 제주도 곤충사에 남긴 업적은 매우 크다는 점을 상기하여야 할 것이다.

IV. 참고문헌

- 鄭世瑚(1999). 원색 제주도의 곤충, 제주도민속자연사박물관, pp. 268.
- 石宙明(1934) 朝鮮産蝶類の研究. - 鹿兒島高農創立25周年 紀念論文集 (前篇), p. 631-784.
- [Seok, D. M. (1934) A study of Korean butterflies (1). - Bull. Kagoshima Imperial Coll. Agr. & Forest, 25th Anniv., p. 631-784. (In Japanese)] [제주도산 나비류 6과 29종 기록]
- 石宙明(1935) ヒメウラナミジャノメの變異研究竝に其學名に就て.- 動物學雜誌, 47: 626-631.
- [Seok, D. M. (1935) Pri la varieco de Ypthima baldus Fabricius kaj gia nomo. - Zool.

Mag., Japan, 47: 626-631. (In Japanese)]

[제주도산 애물결나비 1종 기록]

石宙明(1936) 朝鮮産 *Aphantopus hyperantus* Linnéに就て. [附]眼狀紋及其他の斑紋研究上の一新様式. - 動物學雜誌, 48: 995-1000.

[Seok, D. M. (1936) Pri *Aphantopus hyperantus* Linné en Koreujokaj unu nova sur la studo de ocelli (*Rhopalocera*). - Zool. Mag., Japan, 48: 995-1000. (In Japanese)]

[제주도산 가락지나비 1종 기록]

石宙明(1937) 濟州道蝶類採集記(一新亞種の記載を含む). - Zephyrus, 7:150-174.

[Seok, D. M. (1937) On the butterflies collected in Is. Quelpart. - Zephyrus, 7: 150-174. (In Japanese)]

[제주도산 나비류 58종 기록]

石宙明(1938) 朝鮮産 *Hesperia maculata* チャヌダラセセリに就て. - 動物學雜誌, 50(2): 82-84.

[Seok, D. M. (1938) Pri *Hesperia maculata* Bremer et Grey de Koreujo. - Zool. Mag., Japan, 50(2): 82-84. (In Japanese)]

[제주도산 흰점팔랑나비 1종 기록]

石宙明(1938) 朝鮮産ウラジャノメの變異研究. - 動物學雜誌, 50(2): 88-93.

[Seok, D. M. (1938) Studo sur la varioco de *Ypthima motschulskyi* Bremer et Grey de Koreujo. - Zool. Mag., Japan, 50(2): 88-93. (In Japanese)]

[제주도산 물결나비 1종 기록]

Seok, D. M. (1938) Studo pri *Pieris napi* Linné. - Annot. Zool. Japon, 17(3/4): 525-529. (In Japanese)

[제주도산 줄흰나비 1종 기록]

石宙明(1939) 朝鮮産蝶類の研究史. - 朝鮮博物學會雜誌, 26: 20-60. [Seok, D. M. (1939) The history of the studies on the butterflies of Korea. - Jour. Chosen Nat. Hist. Soc., 26: 20-60. (In Japanese)]

Seok, D. M.(1939) A synonymic list of butterflies of Korea. 391 pp. Seoul.

[제주도산 나비 다루었음]

石宙明(1939) 朝鮮産ヒメヒカゲの變異研究. - 關西昆蟲學會會報, 8: 72-80.

[Seok, D. M. (1939) The study on the variation of *Coenonympha oedippus* Fabricius from Korea. - Trans. Kansai Ent. Soc., 8: 72-80. (In Japanese)]

[제주도산 봄치녀나비 1종 기록]

石宙明(1941) 濟州道の昆蟲. - 文化朝鮮, 3(4): 52-54. [Seok, D. M. (1941) (In Japanese)]

石宙明(1941) 朝鮮に産する五種の蝶の變異及分布の研究. - 朝鮮博物學會雜誌, 8(32): 39-52. [Seok, D. M. (1941) La studoj sur variecoj kaj distribuoj de la 5 specoj de papilioj abundaj en Koreujo. - Jour. Chosen Nat. Hist. Soc., 8(32): 39-52. (In Japanese)]

[제주도산 호랑나비, 흰뱀눈나비, 흰줄표범나비, 꼬마표범나비, 네발나비 5종 꼬마표범나비는 제주에 분포 않음 기록]

石宙明(1941) 再び朝鮮産ヒメウラナミジャノメの變異研究. - 動物學雜誌, 53(8): 397-402.

[Seok, D. M. (1941) Ankoraufoje pri la varieco de *Ypthima baldus* Fabricius de Koreujo. - Zool. Mag., Japan, 53(8): 397-402. (In Japanese)]

[제주도산 애물결나비 1종 기록]

石宙明(1941) 朝鮮産モンキテフの變異研究. - 動物學雜誌, 53(9): 431-436.

[Seok, D. M. (1941) The study on the variation of *Colias hyale* Linné of Korea. - Zool. Mag., Japan, 53(9): 431-439. (In Japanese)]

[제주도산 노랑나비 1종 기록]

石宙明(1941) 朝鮮半島の特殊性を現する數種の蝶類に炊て. - 日本學會協會報告, 16(1):73-81.

[Seok, D. M. (1941) On some species of butterflies which show the specialities of Korean Peninsula. - Report Japan Assoc. Edu. Sci., 16(1): 73-81. (In Japanese)]

[제주도산 오색나비, 은점표범나비, 긴은점표범나비 푸른부전나비 4종 기록]

石宙明(1942) 三たび朝鮮産モンシロテフの變異研究. - 動物學雜誌, 54(6): 219-229.

[Seok, D. M. (1942) Triafoje pri la varieco de *Pieris rapae* Linné de Koreujo. - Zool. Mag., Japan, 54(6): 219-229. (In Japanese)]

[제주도산 배추흰나비 1종 기록]

石宙明(1942) 朝鮮産テウセンタカホヒカゲの變異研究. - 動物學雜誌, 54(10): 395- 405.

[Seok, D. M. (1942) Studo pri la variecos *Oeneis nanna* Menetries de Koreujo. - Zool. Mag., Japan, 54(10): 395-405. (In Japanese)]

[제주도산 흰뱀눈나비 1종 기록]

石宙明(1942) 朝鮮産蝶類の研究(第二報). - 鹿兒島博物同志會研究報告, 1: 5-95.

[Seok, D. M. (1942) papilioj en Koreuj (dua raporto). - Bull. Nat. Hist. Soc. Kagoshima, 1: 5-95. (In Japanese)]

[제주도산 나비류 6과 16종 기록]

石宙明(1942) 朝鮮産異形及奇形の蝶. - 鹿兒島博物同志會研究報告, 1: 97-139.

[Seok, D. M. (1942) Nemormalaj papilioj kaptitaj en Koreujo. - Bull. Nat. Hist. Soc. Kagoshima, 1: 97-139. (In Japanese)]

[제주도산 남방부전나비, 산호랑나비, 암끝검은표범나비, 암떡부전나비, 떡부전나비 5종 기록]

石宙明(1943) 朝鮮産蝶類標本目錄(水原農事試驗場所藏). - 朝鮮農事試驗場彙報, 15 (1): 48-55.

[Seok, D. M. (1943) A list of the specimens of butterflies of the Agricultural Experiment Station in Suweon. - Bull. Agr. Exp. Stn. Gov.-Gen. Chosen, 15(1): 48-55. (In Japanese)]

[제주도산 6과 48종 기록]

石宙明(1946) 京城大學附屬生藥研究所 濟州道試驗場附近의 蝶相. - 國立科學博物館動物剖研究報告, 1(1): 5-9.

[Seok, D. M. (1947) The fauna of butterflies of the environs of Experimental Station of the Is. Quelpart, Seoul University. - Bull. Zool. Nat. Sci. Mus., 1(1): 5-9. (In Korean)]

[제주도산 나비류 38종, 토착종 31종, 비래종 7종 기록]

石宙明(1946) 濟州道 南端剖의 自然 더우기 그곳의 蝶相에 對하여. - 國立科學博物館動物剖研究報告, 1(1): 10-16.

[Seok, D. M. (1946) On the nature, especially the butterflies of far southern part of the Is. Quelpart. - Bull. Zool. Nat. Sci. Mus., 1(1): 10-16. (In Korean)]

石宙明(1947) 朝鮮産蝶類總目錄. - 國立科學博物館動物剖研究報告, 2(1): 10-16. [Seok, D. M. (1946) A list of butterflies of Korea. - Bull. Zool. Nat. Sci. Mus., 2(1): 1-16. (In Korean)]

石宙明(1947) 濟州道の 蝶類. - 國立科學博物館動物剖研究報告, 2(2): 17-45.

[Seok, D. M. (1946) A List of Butterflies of Is. Quelpart. - Bull. Zool. Nat. Sci. Mus., 2(2): 17-45. (In Korean)]

[제주도산 68종 중 문헌에만 있는 미채집종 8종 기록]

石宙明(1947) 朝鮮産ツバメシジミの變異研究. - Zephyrus, 9(4): 283-85.

[Seok, D. M. (1947) The study on the variation of *Everes argiades* Pallas of Korea. - Zephyrus, (4): 282-285. (In Japanese)]

[제주도산 암먹부전나비 1종 기록]

石宙明(1970) 濟州道 昆蟲相. 186 pp. 寶晉齋 [Seok, D. M. (1970) The insect fauna of the Is. Quelpart. 186 pp. Po-Chin-Chai (In Korean)]

石宙明(1972) 韓國産 蝶類의 研究. 259 pp. 寶晉齋 [Seok, D. M. (1972) Papilioj en Koreujo. 259 pp. Po-Chin-Chai (In Korean)]

石宙明(1973) 韓國産 蝶類 分布圖. 517 pp. 寶晉齋 [Seok, D. M. (1973) The Distribution maps of butterflies in Korea. 517 pp. Po-Chin-Chai (In Korean)]

徐才哲·鄭世瑚(2005). 제주도 곤충, 일진사, p. 229.