

韓半島産 잠자리類에 관한 報告

李承模

잠자리의 環境을 生覺하는 모임

Notes on the Dragonflies of Korean peninsula

by

LEE, Seung-Mo

The Dragonflies and Environment Care Group

ABSTRACT

107 species belonging to nine families of the order Odonata Fabricius have been reported from Korean peninsula(Lee, 2001). In this study, *Lestes temporalis* Selys, *Agrion sexlineatum* Selys, and *Tholymis tillarga* (Fabricius) are three newly recorded species in Korean peninsula. On the other hand, *Anax guttatus* (Burmeister) from Kim (2001) is a simple misidentification of *Anaciaeschna martini* (Selys).

Key words: Insecta, Odonata, *Lestes temporalis* Selys, *Agrion sexlineatum* Selys, *Tholymis tillarga* (Fabricius), taxonomy, Korea

現在까지 韓半島의 잠자리目 昆蟲은 9科 107種이 記錄되어 왔다(李, 2001). 本 研究에서 未記錄 3種을 追加하여 韓半島産 잠자리目 昆蟲은 總 9科 110種이 된다. 한편, 近間의 記錄(金, 2001)이 *Anax guttatus* (Burmeister)라고 圖示한 標本은 *Anaciaeschna martini* (Selys)의 單純한 誤同定이다(Figs 6, 7).

Family Lestidae Calvert, 1901 청실잠자리科

Lestes temporalis Selys, 1883 큰청실잠자리 (Figs 1, 2)

Lestes temporalis Selys, 1883, *Ann. Soc. Ent. Belg.* 27: 129, Japan.

採集地: 京畿道 加平郡 雪岳面 雪岳(新川), 23. X. 2001 5♂5♀, 朴月緒.

考察: 本種에 對하여 中國 滿洲産을 韓半島産으로 잘못 記錄한 例가 指摘되어 있다(李, 2002).

Family Coenagrionidae Kirby, 1890 실잠자리과

Cercion sexlineatum (Selys, 1883) 작은등줄실잠자리 (Figs 3, 4)

Agrion sexlineatum Selys, 1883, *Ann. Soc. Ent. Belg.* 27: 135, Japan.

採集地: 濟州島 濟州市 三陽洞, 18. VIII. 2001 1♂; 北濟州郡 上加里, 14. VIII. 2001 1♂; 北濟州郡 新村里, 19. VI. 2001 1♂; 北濟州郡 下加里, 29. VI. 2001 1♂; 北濟州郡 善屹里, 29. V. 2001 1♂; 南濟州郡 松岳山, 30. VII. 1995 1♀; 南濟州郡 泰興里, 4. VIII. 2001 1♀; 南濟州郡 九億里, 5. VIII. 2001 1♂; 南濟州郡 新川里, 17. VIII. 2001 1♀; 南濟州郡 龍塘里, 20. VI. 2001 1♀; 南濟州郡 新坪里, 5. VIII. 2001 1♂; 南濟州郡 爲美里, 4. VIII. 2001 1♂, 朴月緒.

考察: 本種은 現在까지 濟州島에서만 採集되었으나, 筆者가 所藏하고 있는 標本들을 整理하면 半島部에서 採集地도 있을 것으로 본다.

Family Libellulidae Selys, 1840 잠자리과

Tholymis tillarga (Fabricius, 1798) 점박이잠자리 (Fig. 5)

Libellula tillarga Fabricius, 1798, *Ent. Syst. Suppl.*: 285, "India oriental".

採集地: 濟州島 南濟州郡 仁城里, 2. VII. 2001 1♂, 朴月緒.

考察: 本種은 現在까지 濟州島에서만 채집되었다.

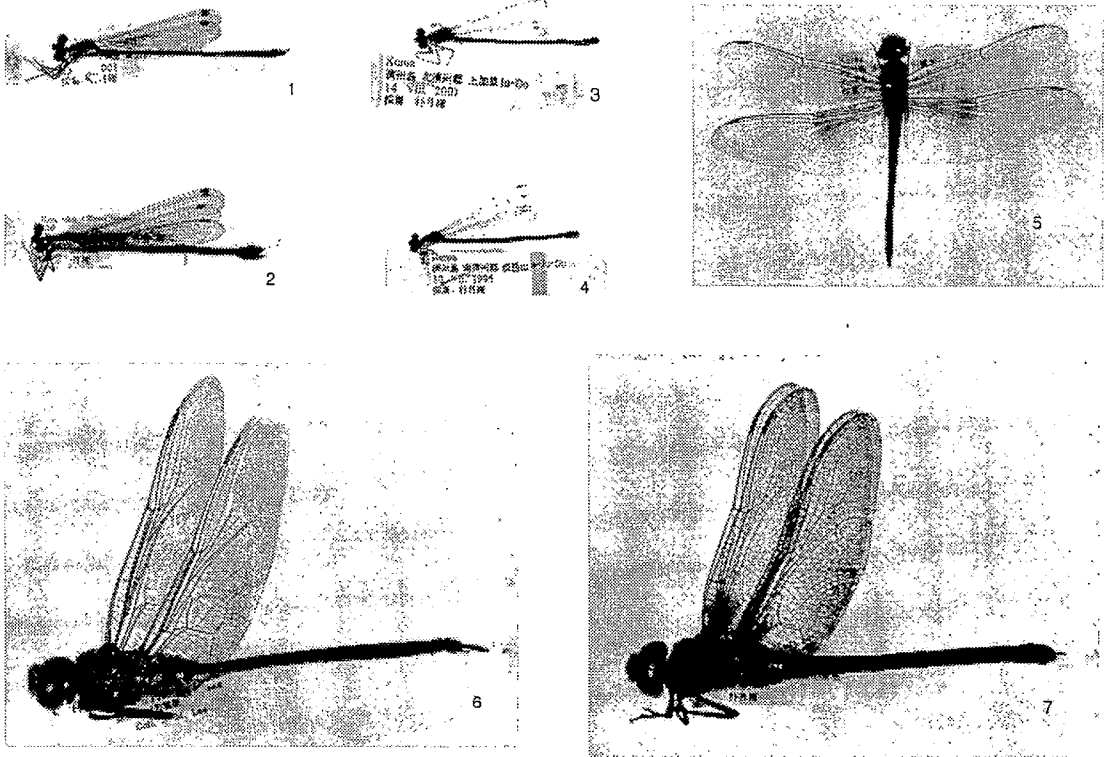
參 考 文 獻

金聖秀(Kim, S. S.), 2001. 남방왕잠자리의 발견. *Lucanus* 2: 9.

이승모(李承模), 1998. 근간 출판된 한국의 잠자리·메뚜기(김정환, 1998)에 대하여. *자연보존* 103: 45.

李承模(Lee, S. M.). 2001. 韓半島産 잠자리(蜻蛉)目 昆蟲誌. 正行社, 서울.

李承模, 2002. "韓國産 잠자리類"에 關한 出版物에 對하여. *한국곤충학회 뉴스레터* 6 (1): 7-8.



Figures 1, 2. *Lestes temporalis* Selys (1: Seolak (Sincheon), Seolak-myeon, Gapyeong-gun, Gyeonggi-do, 23. X. 2001, W. S. Park, ♂; 2: ditto, ♀).
 Figures 3, 4. *Cercion sexlineatum* (Selys) (3: Sangga-ri, Bukjeju-gun, Is. Jeju-do, 14. VIII. 2001, W. S. Park, ♂; 4: Mt. Songak-san, Namjeju-gun, Is. Jeju-do, 30. VII. 1995, W. S. Park, ♀).
 Figures 5. *Tholymis tillarga* (Fabricius): Inseong-ri, Namjeju-gun, Is. Jeju-do, 2. VII. 2001, W. S. Park, ♂.
 Figures 6. *Anax guttatus* (Burmelster): Ensyu-hama, Hamamatsu-shi, Sizuoka-ken, Japan, 22. IX. 1991, G. Yoshida, ♂.
 Figures 7. *Anaclaeschna martini* (Selys): Jangjae-soryuji, Jangjae-dong, Jinju-si, Gyeongsangnam-do, 21. VIII. 2000, W. S. Park, ♀.