

한국동물분류학회지 제 3 권 제 1 호

The Korean Journal of Systematic Zoology

Vol. 3, No. 1: 91~94 (1987)

短 報

國內棲息 깔따구種 (Diptera, Chironomidae) 의 韓國名稱

李 漢 一

(延世大學大寄生蟲學教室)

On the Korean Names of Non-Biting Midges (Diptera, Chironomidae)

Ree, Han-il

(Department of Parasitology, Yonsei University College of Medicine,
Seoul, 120 Republic of Korea).

파리目 (Diptera)에 屬하는 Chironomidae와 Malloch(1917)와 Edward(1926)에 依해 Chironomidae의 한 亞科로 부터 獨立한 Ceratopogonidae의 韓國名이 각각 二·三個의 이름으로 混用되고 있어 學界에 혼란을 빚고 있으므로 筆者は 이를 整理하기 為하여 過去 記錄를 검토하였다.

白等(1963)은 韓國農害虫名集(富民社)에서 Chironomidae를 “모기부치”로 Ceratopogonidae를 “깔따구”로 命名하였고 韓國植物保護學會(1972)의 韓國作物病·害虫·雜草名集에서도 같은 이름을 使用하였다. 한편 白(1963)은 衛生昆蟲學(壽文社)에서 Ceratopogonidae를 “쌀겨모기”로 命名하였으며, 韓國動物學會(1968)는 韓國動物名集(一) 昆蟲篇(鄉文社)에서 Chironomidae를 “깔따구”로 Ceratopogonidae를 “등에모기”로 命名하였으며, 文敎部(1971)도 韓國動植物圖鑑 12卷 (昆虫IV: 파리目, 三和出版社)에서同一한 이름을 使用하였다. Cho and Chong(1974)도 Ceratopogonidae를 “등에모기”로 使用하였고 李(1986)도 韓國動物學會의 命名을 따랐다. 以上 記錄에서 보는바와 같이 現在 Chironomidae를 “모기부치”와 “깔따구”로 Ceratopogonidae를 “깔따구”, “쌀겨모기” 및 “등에모기”로 混用하고 있음을 알 수 있다. 위 二個料의 韓國名을 單一化시키는 作業은 빠를수록 좋다고 믿는다. 命名된 年度順으로 定한다면 白等(1963)의 命名法을 따라야 겠지만, 筆者は 學界的 利用度와 比重이 훨씬 큰 韓國動物名集(韓國動物學會, 1968)과 韓國動植物圖鑑(文敎部, 1971)의 命名法을 따라 Chironomidae를 “깔따구”로 Ceratopogonidae를 “등에모기”로 부르는 것이 이에 따르는 副作用을 極少化하는 決定이라 믿는다.

現在까지 韓國產으로 記錄된 깔따구種中 文敎部(1971)에서 命名한 1種 (*Chironomus plu-*

mosus, 깔따구)을 際外한 3亞科 19屬 31種 (Ree and Kim, 1981; Ree, 1981)에 對한 韓國名 을 아래와 같이 新稱한다.

CHIRONOMINAE 깔따구 亞科

Chironomus (Meigen, 1803) 깔따구 屬

Chironomus circumdatus Kieffer, 1916 구술등무늬깔따구

Chironomus dorsalis Meigen, 1818 등깔따구

Chironomus flaviplumus Tokunaga, 1940 노란털깔따구

Chironomus kiiensis Tokunaga, 1936 안개무늬날개깔따구

Chironomus nipponensis Tokunaga, 1940 넛뽕깔따구

Chironomus plumosus (Linnaeus, 1758) 깔따구 (=장수깔따구, 신청)

Cryptochironomus Kieffer, 1918 음깔따구 屬

Cryptochironomus rostratus (Kieffer, 1911) 부리음깔따구

Einfeldia Kieffer, 1924 다모깔따구 屬

Einfeldia dissidens (Walker, 1851) 검은다모깔따구

Endochironomus Kieffer, 1918 안깔따구 屬

Endochironomus pekanus (Kieffer, 1916) 산자무늬안깔따구

Glyptotendipes Kieffer, 1913 조각깔따구 屬

Glyptotendipes tokunagai Sasa, 1978 도꾸나가조각깔따구

Glyptotendipes goryoensis Ree & Kim, 1981 고려조각깔따구

Kimius Ree, 1981 김깔따구 屬

Kimius hoonsooi Ree, 1981 김훈수깔따구

Limnochironomus Kieffer, 1920 호소깔따구 屬

Limnochironomus nervosus (Staeger, 1839) 강호소깔따구

Microtendipes Kieffer, 1921 꼬마깔따구 屬

Microtendipes ureshinoensis Sasa, 1979 우레시노꼬마깔따구

Parachironomus Lenz, 1921 벼금깔따구 屬

Parachironomus frequens (Johannsen, 1905) 하벼금깔따구

Parachironomus arcuatus (Goetghebuer, 1921) 활벼금깔따구

Polypedilum Kieffer, 1913 무늬깔따구 屬

Polypedilum nubifer (Skuse, 1889) 구름무늬깔따구

Polypedilum scalaenus (Schrank, 1803) 삼지창무늬깔따구

Polypedilum edensis Ree & Kim, 1981 에덴무늬깔따구

Polypedilum yongsanensis Ree & Kim, 1981 용산무늬깔따구

ORTHOCLADIINAE 깃깔따구 亞科

Brillia Kieffer, 1913 쌍뿔깔따구 屬

Brillia japonica Tokunaga, 1939 일본쌍뿔깔따구

<i>Cardiocladus</i> Kieffer, 1912	종마디깔따구 屬
<i>Cardiocladus fuscus</i> Kieffer, 1924	검은종마디깔따구
<i>Cricotopus</i> von der Wulp, 1874	아기깔따구
<i>Cricotopus bicinctus</i> (Meigen, 1818)	두흰마디아기깔따구
<i>Cricotopus bimaculatus</i> Tokunaga, 1936	두점박이아기깔따구
<i>Cricotopus sylvestris</i> (Fabricius, 1794)	숲아기깔따구
<i>Cricotopus triannulatus</i> (Macquart, 1826)	세줄아기깔따구
<i>Microcricotopus</i> Thienemann & Harnish, 1932	꼬마아기깔따구 屬
<i>Microcricotopus soeulensis</i> Ree & Kim, 1981	서울꼬마아기깔따구
<i>Orthocladius</i> ven der Wulp, 1874	깃깔따구 屬
<i>Orthocladius suspensus</i> (Tokunaga, 1939)	그네깃깔따구
<i>Tokunagayusurika</i> Sasa, 1978	도꾸나가깔따구 屬
<i>Tokunagayusurika akamushi</i> , (Tokunaga, 1938)	빨간도꾸나가깔따구

TANYPODINAE 능깔따구 亞科

<i>Ablabesmyia</i> Johannsen, 1905	알락깔따구 屬
<i>Ablabesmyia monilis</i> (Linnaeus, 1758)	목걸이알락깔따구
<i>Procladius</i> Skuse, 1889	모기깔따구 屬
<i>Procladius choreus</i> (Meigen, 1804)	알모기깔따구
<i>Tanyptus</i> Meigen, 1803	늪깔따구 屬
<i>Tanyptus punctipennis</i> (Meigen, 1818)	점박이늪깔따구

參考文獻

- Cho, H. C. and C. S. Chong, 1974. Notes on biting midges of the Genus *Culicoides* from South Korea. Kor. J. Paras., 12 : 45-75.
- Edward, F. W., 1926. On marine Chironomidae with descriptions of a new species from Samoa. Proc. Acal. Soc. Lond., 51 : 779-806.
- Malloch, J. R., 1917. A preliminary classification of Diptera, exclusive of pupipara, based upon larval and pupal Characters, with keys to imagines in Certain families. Part I. Bull. Ill. st. Lab. nat. Hist., 12 : 161-410.
- Ree, H. I., 1981. Studies on Chironomidae (Diptera) in Korea. 2. Description of a new Genus and a new species. Kor. Zool., 24 : 217-220.
- Ree, H. I. and H. S. Kim, 1981. Studies on Chironomidae (Diptera) in Korea. 1. Taxonomical study on adults of Chironomidae. Proc. Coll. Nat. Scie., SNU, 6, 1 : 123-226.
- 韓國動物學會, 1968. 韓國動物名集(1). 昆蟲篇. 鄉文社.
- 文教部, 1971. 韓國動植物圖鑑, 12卷, 昆蟲 IV. 파리. 三和出版社.
- 白永漢, 1963. 衛生昆蟲學. 靜文社.
- 白雲夏 外 1名, 1963. 韓國農害虫名集. 富民社.

李漢一, 1986. 衛生昆蟲學. 高文社.

수령 : 1987년 3월 15일

채택 : 1987년 4월 25일