

소와 닭의 사체에 유인되는 진드기류

Acari attracted by carcasses of cattle and chicken

임채석, 이원구*

(곤양고등학교, 전북대 자연대 생물과학부*)

2002년 9월부터 2003년 12월까지 경남 진주 인근의 하천, 산, 들, 휴한답, 밭, 비닐하우스(사용하지 않는 하우스로 잡초만 무성), 건물옥상에 닭과 소의 사체를 설치하여 유인되는 곤충과 진드기류 채집하였던 바 다음과 같이 4과 7종이 발견되었다.

* 소의 사체는 산에서만 실험을 수행하였고 닭의 사체는 모든 장소에서 행함.

Suborder Ixodida 참진드기 아목

Family Ixodidae 참진드기과

1. *Haemaphysalis longicornis* Neumann, 1901 작은소참진드기
: 산에서만 채집됨

Suborder Mesostigmata 증기문 아목

Family Macrochelidae 큰집게좀진드기 과

2. *Macrocheles muscaedomesticae* (Scopoli, 1772) 파리큰집게
좀진드기

하천, 산, 밭, 들, 옥상에서 23개체 채집 그중 소에서 12개체 발견

3. *Holostaspella ornata* (Berlese, 1904.)

산, 밭에서 5개체 채집, 소에서 1개체 발견

Family Ascidae 등지좀진드기 과

4. *Protogamasellus micus* (Athias-Henriot, 1961)

산, 비닐하우스, 하천, 밭에서 25개체 채집, 소에서 6개체 발견

5. *Lasioseius sugawarai* Ehara 1964 화살응애

밭, 산, 들에서 10개체 채집, 소에서 2개체 발견

6. *Proctolaelaps* sp,

하천, 산에서 3개체 채집, 소에서 1개체 발견

Suboder Prostigamta 전기문 아목

Family Erythraeidae

7. *Abrolophus* sp

하천, 산, 휴한답에서 16개체 채집, 소에서 1개체 발견
그중 *H. ornata*와 *P. micrus*는 한국 미기록종이다.

참고문헌

Aoki, JI. 1991. Pictorial keys o soil animals of Japan. Tokai Univ. Press, Tokyo. 201pp. (In Japanese)

Ehara, S. 1980. Illustrations of the mites and ticks of Japan. Zenkoku noson kyoiku kyokai. Tokyo. 562pp. (In Japanese)

Farroir MH, Hennessey MK. Soil inhabiting and free living Mesostigmata (Acari-Parsitiformes) from North America. 1993. North Carolina State Univ. 408pp.

Hughes, AM. 1976. The mites of stored food and houses. Ministry if Agriculture, Fisheries and Food, Technical Bull. 9. London. 400pp.

Treat, AE, 1975. Mite of moths and butterflies. Cornell Univ. Pres. 362pp.

Wenyng, Y. 1992. Suntropical soil animals of China. Science Press Beijing. 618pp. (In Chese)

이소영, 이원구. 1998. 한국산 *Lasioseius*속 (Acari: Mesostigmata: Ascidae) 4미기
록종. 한국동물분류학회지 14(1): 13-19.

한국동물분류학회. 1997. 한국동물명집. 아카데미, 서울, 489pp.