

オカメコオロギのキノコ食について

説 田 健 一

A Note on *Loxoblemmus* sp. (Orthoptera) Feeding Mushroom

Ken-Ichi SETSUDA

1991年9月23日、岐阜県関市小屋名百年公園内の二次林で、ハラタケ目(Agaricales)のキノコを摂食するオカメコオロギの1種(*Loxoblemmus* sp.)を観察および採集した(図1)。調査個体は雌であるため種名の決定にはいたらなかった。

Hammond and Lawrence (1989)は、雑食性あるいは腐食性のコオロギ上科とコロギス上科が偶発的にキノコ食をするかもしれないと述べた。しかし、私の知る範囲では、野外におけるコオロギ類のキノコ食についての詳細な研究例はない。今後、野外における本種の食餌内容とともに、キノコ食についても調査する必要がある。



図1 ハラタケ目キノコを摂食するオカメコオロギ
(*Loxoblemmus* sp.)

参考文献

Hammond, P.H., J.F. Lawrence, 1989. Appenix : Mycophagy in insects : a summary. In : Insect-fungus interactions ; 14th symposium of The Royal Entomological Society of London in collaboration with The British Mycological Society. (N. Wilding, N.M. Collins, P. M. Hammond, and J.F. Webber eds.), London : Academic Press, pp. 275—324.