

短 報

百貨店の屋上に生息する  
ササラダニ類について

Oribatid Mites Inhabiting Roof  
Gardens of Department Stores

青木 淳一\*

Jun-ichi AOKI\*

青木 (1981・1983) は東京都内の百貨店の屋上のコンクリートやタイルのすき間などに生育しているコケ (ギンゴケおよびヒメギンゴケモドキ) とその下のわずかな量の土の中から採集された節足動物について報告した。その後、日本各地の都市の百貨店やスーパーマーケットの屋上で同様な調査を行なったので、先に

報告した東京都内での資料をも含めて、ここにまとめて報告しておきたい。

採集法は、屋上のコンクリートの隅やタイルのつぎ目に集積した微量の土とそこに生育するコケをスプーンですくい取り、研究室に持ち帰り、Tullgren装置によって含有動物を分離抽出した。抽出された節足動物

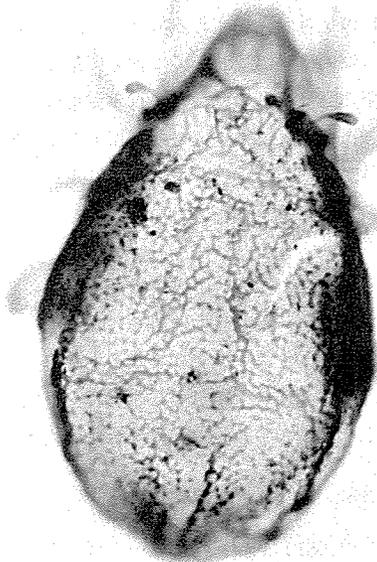


図1 現在までのところ屋上からのみ発見されているササラダニの一種、シワイボダニ *Scutovertex* sp.

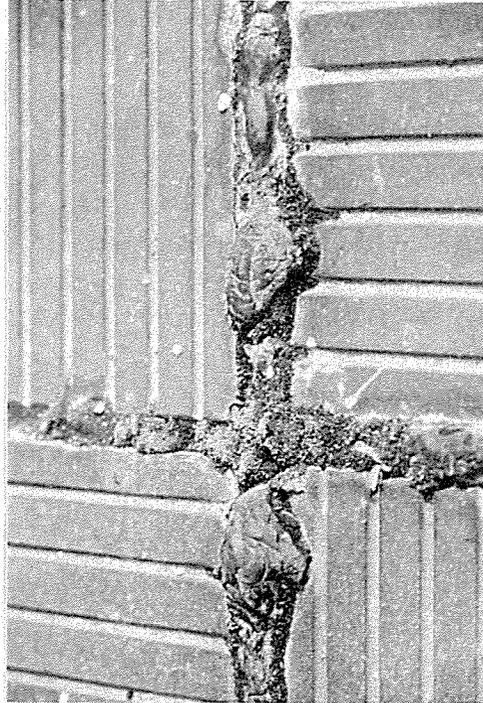


図2 百貨店屋上のタイルのつぎ目にたまった僅かな土とそこに生育するコケ (渋谷・東急百貨店)

\* 横浜国立大学 環境科学研究センター 土壌環境生物学研究室  
Department of Soil Zoology, Institute of Environmental  
Science and Technology, Yokohama National University,  
Yokohama 240.  
(1987年6月30日受領)

