

which gives or receives food positively becomes an actor which makes signal with her antennae.

## 第 12 図 版 説 明

### Explanation of Plate 12

- Fig. 1. A founding female with a flesh-pellet is signaling the larvae before feeding.
- Fig. 2. The same individual is giving the prey-juice to a larva in the cell, tapping it with her antennae.
- Fig. 3. One individual is receiving a flesh-pellet from another one, the former tapping the latter with her antennae (thus making a signal of feeding).
- Fig. 4. Two individuals are sharing a flesh-pellet. In such a case no tapping is seen.
- Fig. 5. One individual is receiving honey from another one just returned to her nest with honey. The former is tapping the latter with her antennae (thus signaling the latter to disgorge honey).

### 新 著 紹 介

Fürsch, H. 1960. Neue Coccinellidae aus dem Museum Frey. Ent. Arb. Mus. Frey 11(1): 298-303.

著者は Frey 博物館所蔵の標本に基づいて、テントウムシ科の 3 新種を記載したが、その中に朝鮮及びモンゴル産の *Exochomus freyi* が含まれる。*Exochomus* 属は *Chilocorus* 属に近縁のもので、旧北区、アフリカ、アメリカに広く分布するが日本からは未記録、朝鮮からも本著が最初の記載である。(神谷寛之)

Bazyluk, W. 1960. Die geographische Verbreitung und Variabilität von *Mantis religiosa* (L.) (Mantodea, Mantidae), sowie Beschreibungen neuer Unterarten. Ann. Zool., Warszawa XVIII (15): 231-272, 1 pl.

著者は豊富な材料を基として、ウスバカマキリの分布と変異を研究したが、本論文ではマラヤ、ジャワ、セレベスおよび台湾に産するウスバカマキリを新亜種 *Mantis religiosa siedleckii* Bazyluk とし、ソ連の南東部、中華民国、朝鮮、仏印、樺太および日本に産するものを更に別な新亜種 *M. r. sinica* Bazyluk とした。(安松京三)