

(*Rhopalum*) *clavipes* Linnaeus 唯1種が嚙蟲目狩獵者として知られてゐる。

蜂は安松京三氏によつて *Crabro* (*Crossocerus*) *iwatai* Yasumatsu と同定された。厚く御禮申上げる。

Summary

The nest of *Crabro* (*Crossocerus*) *iwatai* Yasumatsu were found in deserted beetle burrows (its diameter: 5 mm., length of burrow utilized by the wasp: 10~11 cm.) in the rotten wood of a dead tree which stood in a sunny sweet-potato field near the southern extremity of Formosa, in the spring of 1937. The nest is so-called Linienbau and each nest consists of 2 or 4 larval and about 2 empty cells. The larval cell (C) is closed with the tampon of wood pieces (T), but the empty cell (E), which is found always at the entrance, is hermetically sealed with the hard transparent wall (G) of an unknown substance, probably collected from some plant gum. This gummy substance is insoluble in alcohol, ether, chloroform or benzene, but it quickly absorbs water to become soft and swell. This gum partition is 0.05~1 mm. thick at its middle portion and about 2 mm. at its margin. In a cell were found 12 flies (about 4 mm. long) and a young wasp larva. The preys I examined belong to the following 7 species, 2 spp. of Trypetidae, 1 sp. of Drosophilidae, 3 spp. of Stratiomyidae and a winged specimen of Psocoptera.

キイロコヌカアリの新産地

安 松 京 三

Tapinoma indicum Forel キイロコヌカアリが輸入種でないかとの疑は寺西鶴氏が本種を静岡縣の興津、京都府花園村及び淡路島の岩屋等で発見採集された事によつて解消された。本種の九州に於ける既知産地は大分縣速見郡八坂村のみであるが、更に廣く南方に分布して居るものと思はれて居た。私は本種が九州本島の西部ではどの位北方まで発見されるかと云ふ事に興味を有して注意して來たが私自身では未だ採集の機会に恵れなかつた。所が本年8月16日本種が佐賀縣佐賀郡北川副村江上町に於て數頭採集されたのである。採集者は九州帝大農學部昆蟲學教室の中島文江嬢であるが、茲に記録してキイロコヌカアリの分布の資料となし、採集者中島文江嬢の勞を多としたい。