

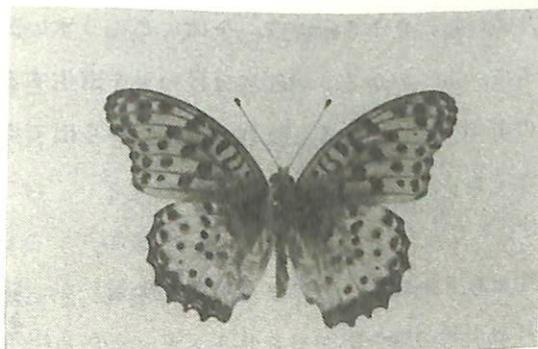
コガネかまたはハラゲピロウドコガネ、ワタリピロウドコガネなのか標本を検査することが出来ないのによくわからない。川西市大和、笹部〔仲田, 1978〕, Hiogo〔Br-enske, 1897〕, 神戸市磨那山〔増田, 橋本, 1941〕, 出石郡伊東町佐々木〔高橋, 1963〕, 養父郡氷の山〔高橋, 1959, 1975〕。

以上現在の知見では兵庫県にはハラゲピロウドコガネが広く分布している種の様でありワタリピロウドコガネが産地は少ないながらもいると考えられる。また山岳地帯には違った種のいる可能性もあり淡路島には真のカバイロピロウドコガネを産する望みもあると考えている。

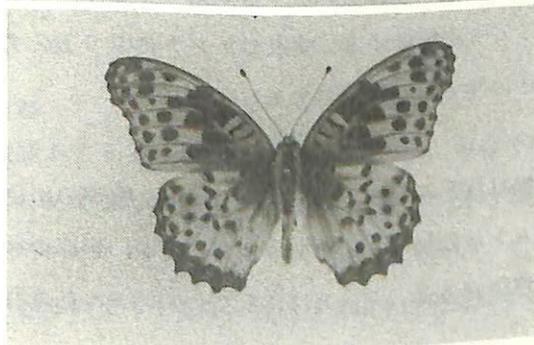
### ツマグロヒョウモンの異常型

1980年9月13日に、洲本市下加茂で、ツマグロヒョウモン (*Argyreus hyperbius* Linnaeus) の蛹を採集し飼育したところ、9月16日に羽化し、異常の型の雄の個体であったので報告しておく。

又、後日同所において採集した、幼虫、蛹を飼育したが、異常型のような個体は見られなかった。



(上) 正常型♂表面



(下) 異常型♂表面

(林 俊雅)