

## B-6<sup>※</sup> 被服害虫に関する研究（第1報）

### ヒメマルカツオブシムシの染色毛織における喰害について

熊本大学 谷川美知子

毛織物害虫の喰害に色が影響を及ぼすか否かということは興味ある問題と思う。このことについて、先づ各種の染料で染色したモスリンを試料として、ヒメマルカツオブシムシについて喰害実験を試みた。その結果は色そのものよりも染料の味によって好き嫌いの差があることが認められた。しかし同じ試料も暗所において実験した場合と室内に放置したままで実験した場合では、色によっては著しく喰害度に差を生じる所から、色が全く関係しないかどうかを他の方法で確める必要があると思う。これを実験する一方法として、実験用シャーレーに赤緑青黄等のフィルターをかけて、試料は何れも消浄な白モスリンのみとして、光線の色が喰害に及ぼす影響を実験した。これらの色に関する知見は第2報で報告したい。