千葉畜セ研報7:91

ワクモ (Dermanyssus gallinae) の生態と最近の問題

村野多可子

Red Mite, Dermanyssus gallinae; Ecology and Latest Problems

Takako Murano

要 旨

わが国における鶏外部寄生虫の中でもっとも問題となっているワクモ (Dermanyssus gallinae) について、生態と形態、吸血行動、宿主と生息場所、生存期間、増殖・被害状況を紹介した。さらに市販殺虫剤に対するワクモの抵抗性を in vitro 試験を用いて全国的に調査したが、大半の養鶏場において感受性の低下がみられた。海外を含め、現在市販の殺虫剤でワクモを防除するには限界がある。現時点で可能な防除対策と、将来に向けての課題について考察した。 (鶏病研報、第 42 巻、127-136、2006)