

## تأثير البيئة المختلفة لتربية الفريسة على بعض المظاهر البيولوجية للعنكبوت تاناتس فورميسينس

### الملخص العربي:

تمت تربية العنكبوت تاناتس فورميسينس علي يرقات خنافس الدقيق ترايبوليم كونفيوسم المتغذية على خمسة انواع مختلفة من بيئات التغذية وهي الدقيق، الدقيق واللبن المجفف، الدقيق وحبوب لقاح نخيل البلح، الدقيق والخميرة ، مخلوط من كل من المواد السابقة بنسب متساوية لمعرفة معيشتها وتطورها. وتم دراسة المظاهر البيولوجية كفترات الحياة وكمية الغذاء المستهلك للاطوار الغير كاملة والاطوار الكاملة ذكور و اناث لمعرفة التأثير الغير مباشر لبيئات تربية الفريسة علي العنكبوت تحت الظروف المعملية من حرارة  $27 \pm 0.5$  و رطوبة 65-73% وقد تم تقدير فترات ما قبل وضع البيض ووضع البيض وما بعد وضع البيض وعدد اكياس البيض / انثي ، عدد البيض / كيس بيض والعدد الكلي للبيض / انثي عند التغذية علي المواد الغذائية سابقة الذكر . عدد الاطوار الغير كاملة للاناث كانت 8 وللذكور 7 وكانت فترات الحياة للاطوار الغير كاملة للاناث اطول من الذكور كذلك استهلاك الغذاء.

واوضحت النتائج ان تغذية الفريسة على مخلوط الاغذية اثر معنويا على عدد اكياس البيض / انثي ، عدد البيض / كيس بيض/انثي والعدد الكلي للبيض / انثي فكان اعلى من الاربع اغذية الاخرى مما سبق يتضح ان العنكبوت تغذي على فريسة لها خمس طرق تغذية مختلفة وكان اعلى معدل افتراس للمتغذية على المخلوط من الاغذية واقله للمتغذية على الدقيق فقط