

استمارة مستخلصات الرسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية :التربية للعلوم الصرفة	اسم الطالب: فاطمة قاسم حمدان
القسم :علوم الحياة	اسم المشرف :أ.م. د فائزة عبدالوهاب أحمد
التخصص: وراثة حشرات	الشهادة :ماجستير

عنوان الرسالة أو الاطروحة :
دراسة تصنيفية مورفولوجية ووراثية لحشرة ذبابة القرعيات في محافظتي البصرة وميسان

ملخص الرسالة أو الاطروحة

شملت الدراسة دراسة تصنيفية (مظهرية ووراثية) للأنواع التي تصيب ثمار القرعيات (خيار القثاء وخيار الماء والبطيخ) للأقضية مختلفة التابعة لمحافظة البصرة وميسان ونتائج الدراسة المظهرية بينت ان هناك نوع واحد فقط يصيب يصيب ثمار القرعيات المذكورة سابقا وهو *Dacus frontalis* Becker,1922 وتم تأكيد الجانب المظهري بالجانب الجزيئي اذ استخدم اربعة بادئات بتتابعات متباينة واطهر نتائج الترحيل الكهربائي حزم متعددة باووزان جزيئية متعددة ومختلفة وبينت ان هناك تقارب بين الانواع الموجودة في بعض مناطق بينما ابتعدت بعض المناطق عن المناطق الاخرى.

Collage :Education for pure Science	Name of student : Fatimeh Qassem Hamdan
Supervisor: Dr. Faizah A W Ahmed	Dept: Biology
Specialization : Genetics	Certificate :MSC

Title of thesis
Taxonomic study morohologic and genetic of insect cucurbit fly in Basrah and Missan Province

Abstract of thesis
The present study is taxonomic (morphologic and genetic)for the population of cucurbit fly which is a destructive pest of cucumber ,honeymelon and cantaloupe in Basrah and Missan .Result morphologic study showed is only one species infect cucurbit which is <i>Dacus frontalis</i> Becker ,1922 .four different primers were used of different sequences .The electrophoresis gave different bands with different molecular weight for both males and females .Result of genetic taxonomic shown related with the species of some region and distance between with another of some region .