

مشاكل ومعوقات البحث العلمي ومقترحات لحلها

م/خالد محمد علي الحكمي

مشروع تطوير تربية النحل - تعز - الجمهورية اليمنية Khalidmi2000@yahoo.com

المخلص

من أهم السمات البارزة التي تميز بها القرنين الماضيين التاسع عشر والعشرين هي التقدم الكبير في مجال البحث العلمي في شتى مجالات الحياة عامة وبخاصة في مجال نحل العسل ومنتجاته واهتمت الدول المتقدمة وكذا النامية منها بالبحث العلمي وأعطيته الأهمية التي يستحقها بأعتبارها من أهم المؤشرات الحضارية وعملت على توظيفه لخدمة أهدافها في البناء والإنتاج

ونعلم جميعا إن البحث العلمي في مجال نحل العسل من أكثر مجالات البحث صعوبة حيث نتعامل مع كائنات حية (هناك الكثير من العوامل المتداخلة منها الوراثية_البيئية)

ونجد أن هناك العديد من العوامل التي تعيق البحث العلمي منها عدم توافر الإمكانيات الكافية للعمل بهذا المجال من المستلزمات اللازمة لأجرا البحوث وعدم تفرغ الباحث العربي تفرغا كاملا لهذا العمل وكذا قلة النقاء المختصين والباحثين سواء في مؤتمرات أو ندوات إقليمية

ويمكننا نحن الباحثين أو المهتمين بمجال نحل العسل أن نطور البحث العلمي عن طريق التواصل فيمبيننا وكذا عمل ورشات العمل للتخطيط لإجراء بحوث مشتركة وتبادل الزيارات و كذا المجالات والنشرات الدورية المتخصصة في مجال نحل العسل . تهدف هذه الورقة إلى دراسة الوضع الراهن للبحث العلمي في مجال نحل العسل ومقترحات لحل المعوقات التي تواجهه .

Problems & Interruptions Of Science Research And Suggestions For Its Solution

Khaled Mohammed Ali Alhakami

Beekeeping Development Project – Taiz , Republic of Yemen Khalidmi2000@yahoo.com

Abstract

The most important features highlighted in the last two centuries 19th/20th which has the distinction of vast progressive events in the field of science researching in various fields of common life, especially in the development of honey-bees and most developing countries gave effective merited importance because it is considered the top civilization indicators and maintained to use it for their targeted plans in the field of build-up and production development.

And we all know that the science research in the field of honey-bees is the most difficult researching field as to work in transaction of numerous life existing of bees (there are more factors interferences as heredity and the environment.....)

And we got numerous factors which interrupts the science research mainly not providing the sufficient possibility of working in this field as to obtain the necessary equipments & components to proceed the researches and having the arabian researchers

no time to work in this field completely and because of rare meeting the concerned and researchers either in conferences and/or forums.

And we the researchers and interested figures in the field of honey-bees that we can up-grade the science research thru communicating between us also to held workshops for planning aims to proceed researches and interchange participations and visits and periodical publications, magazines and newspapers specialized in the field of honey-bees