

## تجربة النحالة الحديثة في وادي حضرموت

### بالجمهورية اليمنية

م . غازي علي باحكيم  
اختصاصي تربية نحل  
رئيس شعبة النحل / قسم وقاية المزروعات  
محطة البحوث الزراعية سيئون / الجمهورية اليمنية

### المخلص

يعد وادي حضرموت بالجمهورية اليمنية من أشهر و أجود المناطق الرحيقية لإنتاج عسل السدر (العلب) (*Ziziphus spina-christi* على الإطلاق ، و قد أكتسب شهرته في إنتاج العسل منذ زمن بعيد ، كما ذكر (*Strabon* 24 ق . م ) و (*Beline\** ) أن تجارة العسل احتلت المرتبة الثالثة لاقتصاديات مملكة حضرموت خلال القرن العاشر قبل الميلاد . ولا زالت العائدات النقدية لصادرات العسل تقوم برفد الاقتصاد الوطني بالعملات الأجنبية حتى الوقت الراهن .

و يعتبر نمط النحالة التقليدية باستخدام خلايا الأنابيب الفخارية إحدى المعوقات لما لهذه الخلايا من سلبيات ، و لذلك تمت المحاولة لإدخال الخلايا الحديثة ( لانجستروث ) منذ منتصف السبعينيات .  
تستعرض هذه الورقة تجربة إدخال و نجاح الخلايا الحديثة مع إجراء التحوير الدائري على بعض أقراصها ، و ما حققته من نجاحات .

## Modern Beekeeping Activities in Wadi Hadhramout

### Republic of Yemen

Ghazy Ali Bahakim  
Beekeeping Specialist  
Head of Beekeeping Branch  
Seiyun Agricultural Research Station

### Abstract

Wadi Hadhramout is regarded to be the most important area for honey and nectar production of *Ziziphus-spina Christi* in Yemen . This Wadi became a famous in honey production long time ago ( 24. B. c ) . Strabon and Beline mentioned that Wadi Hadhramout took the third rank in honey trade . This activity is the main source of the foreign exchange up to date.

Traditional beekeeping , in clay tubes hives is regarded one of the obstacles in beekeeping in Wadi Hadhramout . Therefore we tried to introduce Langstroth hives and substitute some of the local hives in the area in 1975 – Beside this we made some changes in the Langstroth frames to make it suitable to the need of the consumer .

This paper discuss the introduction of Langstroth hives in Wadi Hadhramout modification on of the hives and the success of different hives .

