



تفاصيل البحث:

Seasonal metabolic compensation in the fringe-toed lizard, (Acanthodactylus boskianus (Reptilia: Lacertidae)
Seasonal metabolic compensation in the fringe-toed lizard, (Acanthodactylus boskianus (Reptilia: Lacertidae)

عنوان البحث

The standard metabolic rate (SMR) of Acanthodactylus .1 : boskianus was determined at 20, 25, 30 and 35 degrees C during winter and summer acclimatization, using constant pressure manometric respirometers. 2. Values for the exponent b of body mass in relation to metabolic rate ranged from 0.50 to 0.63. 3. Winter-acclimatized lizards of various body sizes had significantly higher Sh?Rs than summer-acclimatized lizards at tested temperatures. 4. The seasonal differences in metabolic rate may represent a useful adaptation, enabling A. boskianus to maintain activity during the moderate winter, and to conserve energy and possibly also water during the hot summer. Copyright (C) 1996 Elsevier Science Ltd

الوصف

: مقال

نوع البحث

: 1996

سنة البحث

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY Volume: 21 Issue: 2 Pages: 145-150

الناشر

: Saturday, June 14, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية
أستاذ

نوع الباحث
باحث

اسم الباحث (انجليزي)
Zari TA

اسم الباحث (عربي)
طلال آل زارع

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 2

