

Project Update: May 2014

Hope you may have come to know through various newspapers and TV channels that two new hitherto unrecorded bat species have been discovered from Pakistan. Since all of you are related to this event, I thought I might sharing this news with all of you to update your knowledge regarding the total number of bat species which has now reached up to 55 species.

Bats comprise of more than a quarter of the mammal species of Pakistan but enormous potential as pollinators and as biological control agents of insect pests has never been acknowledged in Pakistan.

I would like to thank you all who in one way or other helped me to explore these new bat species from Pakistan. Please find attached the galley proof of the paper accepted in Mammalia and cuttings of some newspapers breaking this news in Pakistan.

http://www.urduwire.com/en/news/pakistani-scientist-discovers-2-new-species-of-bats_nid1156825.aspx



زرعی یونیورسٹی فیصل آباد کے سائنسدانوں نے
چمگاڈوں کی 2 نئی نسلیں دریافت کر لیں
فیصل آباد (نامہ نگار خصوصی) زرعی یونیورسٹی فیصل
آباد کے سائنس دانوں نے 8 جولائی 2014

بقیہ 20 چمگاڈوں کی نسلیں دریافت

چمگاڈوں کی دو نئی نسلیں دریافت کر کے عالمی سطح پر حیوانیات کے شعبہ میں غیر معمولی کامیابی حاصل کر لی۔ یونیورسٹی کے شعبہ زواہری و ماہی پروری میں امریکہ کی بیٹ کنزرویشن انٹرنیشنل کی اہل معائنت سے ڈاکٹر محمد حسن کی زیر نگرانی بی بی ڈی کا گھر شہر کی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ چمگاڈوں کی نئی نسلیں دریافت ہوئی ہیں۔ ڈاکٹر محمد حسن کو برقرار رکھنے کے لیے انتہائی اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ ڈاکٹر محمد حسن کے مطابق حضرت خضر چمگاڈوں کے نقصان دہ اور جانوروں میں موڈی امراض کے پھیلاؤ کا باعث بننے والے کیڑوں کے تدارک کا قدرتی علاج ہیں جبکہ کچھ خمر چمگاڈوں کی باہمی تہوں کی بحیرہ اور قدرتی جنگلات کی تحقیق کو بھی اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ ڈاکٹر محمد حسن کا کہنا ہے کہ سوسے ڈاکٹراس کے چمگاڈوں کے تن میں آہٹ لگتا ہے۔ چمگاڈوں کے جسم اور نچر و مثال ہیں باہمی ہمدردی کے پھیل خمر چمگاڈوں پر اٹھارہ گرتے ہیں۔ تحقیق کے مطابق حضرت خضر چمگاڈوں کی مثال اڑنے پر ہی کی وجہ سے نکلوانے نقصان دہ کیڑوں کی تعداد میں خاطر خواہ کمی آ کر کیڑے دار ادویات کی دہم پر صرف ہونے والے کثیر پائے کو بچانے میں بھی معاون ثابت ہو رہے ہیں۔ عالمی سطح پر ماہرین حیوانیات ڈاکٹر محمد حسن کی اس دریافت کو اہم پیش رفت قرار دے رہے ہیں جبکہ تقریباً پچاس سالوں سے زینڈی مرزائے پاکستان سے کامیاب جانوروں کی دریافت کیا تھا۔

باتا عد تصدیق شد شاعت ABC CERTIFIED پاکستان کے ہر روز نامہ سے زیادہ

روزنامہ جنگ لاہور
بانی میر غلیب الرحمن
36367480
140
83
20
12
20
صحت

جلد 35 شمارہ نمبر 187 تاریخ 20 جمادی الثانی 1435ھ 21 اپریل 2014ء 9:00 صبح تا 7:00 شام

سائنسدانوں نے چمگاڈوں کی 2 نئی نسلیں دریافت کر لیں

چمگاڈوں کی قدرتی ماحول کا توازن برقرار رکھنے کیلئے اہم کردار ادا کرتی ہیں، ڈاکٹر محمد حسن نے ایف اے آر کا مرن رپورٹرز زرعی یونیورسٹی کے سائنس دانوں نے چمگاڈوں کی دو نئی نسلیں دریافت کر کے عالمی سطح پر حیوانیات کے شعبہ میں غیر معمولی کامیابی حاصل کر لی۔ یونیورسٹی کے شعبہ زواہری و ماہی پروری میں امریکہ کی بیٹ کنزرویشن انٹرنیشنل کی اہل معائنت سے ڈاکٹر محمد حسن کی زیر نگرانی بی بی ڈی کا گھر شہر کی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ چمگاڈوں کی نئی نسلیں دریافت ہوئی ہیں۔ ڈاکٹر محمد حسن کو برقرار رکھنے کے لیے انتہائی اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ ڈاکٹر محمد حسن کے مطابق حضرت خضر چمگاڈوں کے نقصان دہ اور جانوروں میں موڈی امراض کے پھیلاؤ کا باعث بننے والے کیڑوں کے تدارک کا قدرتی علاج ہیں جبکہ کچھ خمر چمگاڈوں کی باہمی تہوں کی بحیرہ اور قدرتی جنگلات کی تحقیق کو بھی اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ ڈاکٹر محمد حسن کا کہنا ہے کہ سوسے ڈاکٹراس کے چمگاڈوں کے تن میں آہٹ لگتا ہے۔ چمگاڈوں کے جسم اور نچر و مثال ہیں باہمی ہمدردی کے پھیل خمر چمگاڈوں پر اٹھارہ گرتے ہیں۔ تحقیق کے مطابق حضرت خضر چمگاڈوں کی مثال اڑنے پر ہی کی وجہ سے نکلوانے نقصان دہ کیڑوں کی تعداد میں خاطر خواہ کمی آ کر کیڑے دار ادویات کی دہم پر صرف ہونے والے کثیر پائے کو بچانے میں بھی معاون ثابت ہو رہے ہیں۔ عالمی سطح پر ماہرین حیوانیات ڈاکٹر محمد حسن کی اس دریافت کو اہم پیش رفت قرار دے رہے ہیں جبکہ تقریباً پچاس سالوں سے زینڈی مرزائے پاکستان سے کامیاب جانوروں کی دریافت کیا تھا۔

EXPANDING FAUNA

Two bat species found in Malakand

FAISALABAD. Faisalabad University of Agriculture Faisalabad (UAF) scientists have discovered two bat species that had not been recorded in Pakistan earlier. The discovery was made by Dr Muhammad Mahmood-ul-Hassan, an associate professor at the university's Department of Zoology and Fisheries, and Muhammad Salim, a PhD student whose work Dr Hassan had been supervising, as they studied the bat fauna of Malakand division in northwestern Pakistan. They found *miniopterus fuliginosus* and *myotis formosus*, two previously unrecorded bat species, in Khyber Pakhtunkhwa. The study was funded by the Bat Conservation International, USA. The *miniopterus fuliginosus* species was discovered in Barcharai Daim in Malakand district while *myotis formosus* was found in Barcharai Daim, as well as in Chinai Chaz in Dir, and Wach Khwar in Swat. Dr Hassan said that with the two newly recorded species, the number of bat fauna in Pakistan had risen to 55 and of the mammal fauna to 195. APP

BUSINESS RECORDER

Lahore, Monday 21 April 2014, 20 Jamadi-us-Sani 1435

UAF scientists discover two new bat species

RECORDER REPORT - FAISALABAD. University of Agriculture Faisalabad (UAF) scientists have discovered two new bat species in Pakistan. Dr Muhammad Mahmood-ul-Hassan, Associate Professor from the Department of Zoology and Fisheries, UAF with his PhD student Muhammad Salim studied bat fauna of Malakand division. The study was funded by the Bat Conservation International, USA. Both scientists recorded two new unrecorded bat species i.e. *Miniopterus fuliginosus* and *Myotis formosus* in north-western Pakistan. *Miniopterus fuliginosus* was captured from Barcharai Daim in Malakand district while *Myotis formosus* was captured from Chinai Chaz in Dir, Wach Khwar in Swat and Barcharai Daim in Malakand districts, respectively. Dr Muhammad Mahmood-ul-Hassan said with the two newly recorded species, the bat fauna in Pakistan had reached 55 species and the mammal fauna of the country 195. The bat fauna of Pakistan is incompletely described and little attention has been made to study bats in the country. Most of the authentic work on bats dates back to 19th century during the British reign. Since partition of India and Pakistan, little attention has been paid to explore mammal fauna of the country. Most of the checklists of mammals of Pakistan are based either on literature or museum surveys and as such little field work has been done so far.

The Express TRIBUNE

چند روزہ ایڈیٹر: مجیب الرحمن شامی

روزنامہ پاکستان

THE DAILY PAKISTAN LAHORE

ایڈیٹر: محمد مجیب الرحمن

اتوار 19 جمادی الثانی 1435ھ 20 اپریل 2014ء 6 صباکہ 2071 ب

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد اور ایف سی سی آنی کا صنعتی ترقی کیلئے کام کرنے کا فیصلہ

فیصل آباد (آن فائن) زرعی یونیورسٹی فیصل آباد اور ایف سی سی آنی نے ایک مشترکہ کامیابی کے معاہدے پر دستخط کر کے صنعتی ترقی کیلئے کام کرنے کا فیصلہ کیا ہے۔ اس معاہدے کے تحت دونوں اداروں نے مل کر زرعی شعبے کی ترقی اور صنعتی پیداوار میں معاونت فراہم کرنے کا ارادہ کیا ہے۔

روزنامہ اکسپریس فیصل آباد

DAILY EXPRESS

پاکستان کے 11 شہروں سے یک وقت شائع ہونے والا واحد اخبار

زرعی یونیورسٹی کے کالہ نے چگاڑوں کی دو سلیبس دریافت کر لیں

نئی ایف سی سی آنی اور ایف سی سی آنی پاکستان میں ایف سی سی آنی کے 55 ہونے چگاڑوں کی قدرتی ماحول کے توازن اور صحت میں انتہائی اہم کردار ادا کرتی ہیں جو مسلمہ فیصل آباد (حافظ مہر) زرعی یونیورسٹی کے ڈپارٹمنٹ آف ایگرونیومی اور ایگرونیومی سائنس ڈاؤن نے چگاڑوں کی دو سلیبس دریافت کر لیں۔ چگاڑوں کی کھوپڑیوں کو سائنس دانوں نے کھوپڑیوں کے پتوں اور ساقوں کے پتوں کو چگاڑوں کے پتوں سے الگ کر کے دو سلیبس میں تقسیم کیا ہے۔

لاہور اولیئمندی / اسلام آباد کالج پشاور کونینڈ فیصل آباد اور گوجرانوہا سے یکے وقت شائع ہونے والا قومی اخبار

Daily Nai Baat

روزنامہ نئی بااے

www.naibaat.com
e-mail: info@naibaat.com

چند روزہ ایڈیٹر: مجیب الرحمن شامی

پیر 20 جمادی الثانی 1435ھ 21 اپریل 2014ء 7 صباکہ 2071 ب

زرعی یونیورسٹی میں چگاڑوں کی دو سلیبس دریافت

فیصل آباد (خبرنگار خصوصی) زرعی یونیورسٹی فیصل آباد کے سائنس دانوں نے چگاڑوں کی دو سلیبس دریافت کر کے سائنس دانوں کے شعبہ میں فیصلہ سازی کی کامیابی حاصل کر لی۔ یونیورسٹی کے شعبہ زرعی وادوبنی وپاشی پر دستی میں امریکہ کی بیٹ کورڈیشن ایف سی سی آنی (BCI) کی مالی معاونت سے ڈاکٹر محمد آسن کی زیر نگرانی فیصل آباد زرعی یونیورسٹی نے تحقیق سے چگاڑوں کی دو سلیبس دریافت کر لی۔

Daily AMAN Faisalabad

روزنامہ امن فیصل آباد

جلد 29 شمارہ 20 جمادی الثانی 1435ھ 21 اپریل 2014ء 8 صباکہ 2070 پیر 12 صباکہ 110

زرعی یونیورسٹی کے سائنس دانوں نے چگاڑوں کی دو سلیبس دریافت کر لی

نئی ایف سی سی آنی اور ایف سی سی آنی پاکستان میں ایف سی سی آنی کے 55 ہونے چگاڑوں کی قدرتی ماحول کے توازن اور صحت میں انتہائی اہم کردار ادا کرتی ہیں جو مسلمہ فیصل آباد (حافظ مہر) زرعی یونیورسٹی کے ڈپارٹمنٹ آف ایگرونیومی اور ایگرونیومی سائنس ڈاؤن نے چگاڑوں کی کھوپڑیوں کو سائنس دانوں نے کھوپڑیوں کے پتوں اور ساقوں کے پتوں کو چگاڑوں کے پتوں سے الگ کر کے دو سلیبس میں تقسیم کیا ہے۔

