

Riesenmotte entdeckt: *Attacus atlas* in Guangxi gesichtet

In Guangxi wurde die riesige Atlas-Motte entdeckt. Entomologen dokumentieren seltene Artenvielfalt im Daguishan-Naturreservat.

Die Bedeutung von Umweltschutz für die Entdeckung seltener Tierarten

Die kürzliche Entdeckung des größten Falkenmotten der Welt, *Attacus atlas*, in der Stadt Hezhou, die in der Guangxi Zhuang autonomen Region im Süden Chinas liegt, verdeutlicht die Dringlichkeit des Umweltschutzes. Diese bemerkenswerte Entdeckung wurde von einem Team von Entomologen der Guangxi Normal University während einer Studie zur Insektenvielfalt im Guangxi Daguishan Krokoechsen Nationalpark gemacht.

Das Aufeinandertreffen mit der Atlas-Motte

Der Professor für Lebenswissenschaften, Deng Wei'an, enthüllte, dass die Flügelspannweite des gefundenen Exemplars 23 Zentimeter betrug. Diese beeindruckende Größe ist ein Beispiel für die Spezies, die eine potenzielle Flügelspannweite von bis zu 30 Zentimetern erreichen kann. Die detaillierte Identifizierung des Insekts wurde von Professor Jia Fenghai vorgenommen, einem Experten für Schmetterlinge, auch bekannt als Lepidopterist.

Vielfalt der Moth-Arten in Guangxi

Deng erläuterte, dass es weltweit mehr als 150.000 Mottenarten gibt, von denen über 7.000 in China und mehr als 1.000 in Guangxi dokumentiert sind. „Guangxi verfügt über viele einzigartige Mottenarten,“ so Deng. Diese Vielfalt ist von großer ökologischer Bedeutung. Eine der auffälligsten Eigenschaften der Atlas-Motte sind die einzigartigen mustergemäßen Elemente auf den Flügelspitzen, die als Abschreckungsmittel gegen Fressfeinde dienen.

Der Schutz gefährdeter Arten

Die Atlas-Motte, die in verschiedenen Regionen Südostasiens und Teilen Chinas wie Guangxi, Guangdong und Fujian vorkommt, leidet unter einem Rückgang ihrer Population in der Wildnis. Dies führte dazu, dass die Art auf die Liste der durch den Staat geschützten Wildtiere Chinas gesetzt wurde. Der fortschreitende Umweltaabbau hat zu einem bedrohlichen Rückgang der Wildpopulationen, einschließlich dieser majestätischen Motte, beigetragen.

Die Rolle von Naturschutzgebieten

Das Guangxi Daguishan Naturschutzgebiet, das im April 2005 gegründet und 2013 zum nationalen Naturschutzgebiet erhoben wurde, spielt eine entscheidende Rolle beim Schutz dieser und vieler anderer Arten. Der Schutz solcher Gebiete ist unerlässlich, um die Biodiversität zu bewahren und den Lebensraum für gefährdete Arten zu sichern, während die Menschheit sich zunehmend der Verantwortung für den Schutz unseres Planeten bewusst wird.

Fazit: Ein Aufruf zur Erhaltung unseres Ökosystems

Die Entdeckung der Atlas-Motte in Guangxi ist nicht nur ein Beweis für die bemerkenswerte Biodiversität dieser Region, sondern auch ein dringender Aufruf zum Handeln. Der Schutz

unserer natürlichen Ressourcen und Lebensräume ist entscheidend, um sicherzustellen, dass zukünftige Generationen die Schönheit und Vielfalt der Natur genießen können. Der Zugang zu Informationen über die verschiedenen Mottenarten und deren ökologischen Nutzen kann dazu beitragen, ein besseres Bewusstsein für die Notwendigkeit des Umweltschutzes zu schaffen.

– **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de