

Insekten entdecken: Neue App macht heimische Fauna erlebbar

Entdecken Sie mit der App „BUND Insekten Kosmos“ heimische Insekten schnell und einfach – jetzt in Berlin erhältlich.

Die Bedeutung der Insektenidentifikation für den Naturschutz

Die neue App «BUND Insekten Kosmos», herausgegeben vom Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), bietet Naturfreunden und Interessierten die Möglichkeit, mehr über die heimische Insektenwelt zu erfahren und die Sichtungen selbstständig zu dokumentieren. In Zeiten des zunehmenden Rückgangs der Insektenpopulationen in Deutschland ist eine solche Anwendung nicht nur eine erschwingliche Bildungsressource, sondern auch ein wichtiges Werkzeug für Naturschützer.

Funktionen der App im Detail

Mit der kostenlosen Basisversion können Benutzer Portraits von 500 Insektenarten einsehen, die Informationen zu Aussehen, Lebensweise und Verbreitung bieten. Diese Informationen erweisen sich als wertvoll, da sie das Verständnis für die Vielfalt der heimischen Insekten fördern und die Wichtigkeit jedes einzelnen Individuums in unserem Ökosystem verdeutlichen. Die App stellt einen einfachen Bestimmungsschlüssel bereit, der auf individuellen Merkmalen wie Farbe und Größe des Insekts basiert.

Gemeinsam für das Artenwissen

Die App nutzt auch die Kraft der Gemeinschaft, indem Nutzer ihre Beobachtungen festhalten und Standorte auf einer Karte markieren können. Hierdurch entsteht ein lokales und nationales Netzwerk von Beobachtungen, das wertvolle Daten für Forschungen und Naturschutzprojekte liefern kann. Diese gesammelten Informationen könnten dazu beitragen, Schutzmaßnahmen gezielt zu planen und auszuführen, da sie ein besseres Verständnis darüber liefern, wo verschiedene Arten vorkommen und welche Lebensräume möglicherweise geschützt werden müssen.

Erweiterte Funktionen in der Vollversion

Für eine monatliche Gebühr von 5 Euro oder 25 Euro jährlich können Nutzer die kostenpflichtige Vollversion erwerben. Diese beinhaltet eine Fotobestimmung, bei der durch das Hochladen eines Fotos das abgebildete Insekt automatisch analysiert wird. Nach Angaben des Anbieters sind mit dieser Funktion fast 1.900 Insektenarten erkennbar, einschließlich Raupen und Larven. Die Nutzung dieser Funktion ist besonders wichtig, um auch weniger auffällige, aber dennoch bedeutsame Lebensphasen vieler Insekten zu erfassen.

Ein Beitrag zu einem besseren Verständnis der Natur

Die App ist sowohl für Android- als auch iOS-Geräte verfügbar und erfordert einen ausreichenden Speicherplatz: etwa 620 MB für Android und rund 770 MB für iOS. In einer Zeit, in der technologische Lösungen eine immer wichtigere Rolle im Naturschutz spielen, zeigt die «BUND Insekten Kosmos»-App, wie einfache Hilfsmittel auf dem Smartphone zu einem besseren Verständnis und einer verstärkten Wertschätzung unserer Umwelt führen können.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de