

Kleingärten als Refugien für Tiere und Pflanzen

Beim Artenfinder der Stiftung Naturschutz Berlin können Gartenfreunde mitmachen

k leingärten sind grüne Para- z.B. der Buntspecht, die Ringeldiese – für Menschen, Tiere und Pflanzen. Und sie haben das Potenzial, einen großen Artenschatz zu beherbergen. Ist die biologische Vielfalt von Kleingartenanlagen gut dokumentiert, z.B. durch den Nachweis von Wildtieren und -pflanzen, so kann dies ihre besondere ökologische Bedeutung bekräftigen und zu ihrem Erhalt beitragen.

Aber wie viele und welche Tierund Pflanzenarten gibt es eigentlich in Berliner Laubenkolonien? Bisher existieren keine genauen Zahlen über die wild lebenden Tiere in den Kleingärten, Naturschutzgebieten, Parks und anderen grünen Refugien. Deshalb sind Gartenfreunde, Bürger und Artenkenner gefragt, ihre Funde zu melden - am besten mit dem Artenfinder. Das Service-Portal www.artenfinderberlin.de ist bei der Koordinierungsstelle Flora-Fauna der Stiftung Naturschutz Berlin angesiedelt und wird von der Obersten Naturschutzbehörde Berlins und der Heidehof-Stiftung finanziert. Bürger und Experten können mit dem Portal die Biodiversität unserer noch grünen Metropole gemeinsam dokumentieren und so dazu beitragen, sie für künftige Generationen zu bewahren.

Bilder von Tieren oder Pflanzen hochladen

Alle können mitmachen, einfach unter www.artenfinderberlin.de registrieren und los geht's. Jetzt heißt es nur noch: Wildtier oder Pflanze entdecken, fotografieren oder Ton aufnehmen, bestimmen und hochladen. Die Experten der Stiftung Naturschutz prüfen dann die eingegebenen Daten.

Weil es nicht immer leicht ist, die Arten zu bestimmen, unterstützen unsere Experten alle Kleingärtner dabei. Außerdem kann man sich unter www.arteninfo.net schnell zu unterschiedlichen Tierund Pflanzenarten durchklicken und diese dank vieler Fotos einfach zuordnen. Zu den Arten, die sich leicht bestimmen lassen, zählen

natter oder der zu den invasiven Arten gehörende Waschbär. Bei Gras- und Moorfrosch oder den verschiedenen Marienkäfern wird es mit der Bestimmung schon schwieriger. Anhand der Größe, Farbe und Punktanzahl erkennen nur Experten, um welche der 82 in Deutschland nachgewiesenen Marienkäfer-Arten es sich handelt.

Wer wissen möchten, welche Tier- und Pflanzenarten bereits in Berlin gemeldet wurden, findet die Datenbank in der Artenanalyse www.berlin.artenanalyse.net

Kameras für nachtaktive Tiere zum Ausleihen

Wildtierkameras und Fledermausdetektoren sind ganz spezielle Werkzeuge zum leichten Erfassen von Tieren. Sie wurden im Rahmen der Kooperation des Landesverbands Berlin der Gartenfreunde und der Stiftung Naturschutz Berlin erworben. Verschiedene Tiere lassen sich durch diese beiden auch wissenschaftlich genutzten Werkzeuge nachweisen: überwiegend nachtaktive Säugetiere wie der Igel oder der Fuchs, aber auch viele Vogelarten und die 18 in Berlin anzutreffenden Fledermausarten. Für die Erfassung spielen neben Wohnquartieren auch die Jagdlebensräume, z.B. für Kleine

fledermäuse und Baummarder. eine besondere Rolle. Außerdem können Videos und Audios mit den Kameras und Fledermausdetektoren aufgenommen werden. Die Tonaufnahmen arttypischer Tierstimmen, wie der bezaubernde Gesang der oft unsichtbaren Nachtigall oder das prägnante "Uuuh" der Rotbauchunke, dienen im Artenfinder-Service-Portal als Nachweise.

Und das Beste ist: Kameras und Detektoren können von der Stiftung Naturschutz ausgeliehen werden, um die Tiere auf der eigenen Parzelle zu dokumentieren. Nach der Anmeldung und einer kurzen Einweisung kann es losgehen. Auf dem Artenfinder ist bereits eine Auswahl der üblichen Verdächtigen (Eichhörnchen, Taube, Fuchs) veröffentlicht, aber auch einige besondere Gäste, wie Biber, und Filmen der Wildtierkame-

Dachs und Mink, sind mit Fotos ras zu sehen.

Wettbewerb für Bestäuber-Fotos

Um sehr kleine Lebewesen wie Insekten zu dokumentieren, sind eine professionelle Kamera oder ein spezieller makroskopischer Aufsatz für das Smartphone von Vorteil. Alle Fotos oder Tonaufnahmen können direkt per Artenfinder-App oder über den Computer im Service-Portal hochgeladen wer-

Mit Fokus auf die kleineren Gartenbewohner läuft noch bis zum 30. September 2019 ein Fotowettbewerb zu Wildbienen und anderen Bestäubern. Informationen zur Teilnahme im Internet unter www.artenfinderberlin.de/fotowettbewerb

Interessenten für Wildtierkameras und Fledermausdetektoren können sich gerne mit der Koordinierungsstelle Fauna in Verbindung setzen - entweder per E-Mail an artenfinder@stiftungnaturschutz.de oder unter der Telefonnummer 030/26 39 40.

n Kinder Service Portal Berlin

Mira Langrock Stiftung Naturschutz Berlin



9/9 Gartenfreund · September 2019