

PRESSEMITTEILUNG

Buschwindröschen und andere Frühblüher melden Aufruf für Bioblitz 2022 – Pflanzen des Frühlings

Sehr geehrte Medienvertreter*innen,
liebe Kolleg*innen,

Observation.org und das Hessische Landesmuseum Darmstadt haben Anfang 2022 zum Bioblitz aufgerufen. Alle Interessierten sollen über das gesamte Jahr hinweg die Pflanzen, Pilze und Tiere innerhalb ihrer kreisfreien Stadt oder innerhalb ihres Landkreises erforschen. Da nun die ersten Frühblüher zu finden sind, können zum Beispiel besonders gut in Darmstadt und Umgebung die ersten Windröschen beobachtet werden.

Pflanzen, die zwischen Januar und April ihre ersten Blüten und Blätter zeigen, werden als Frühblüher oder Frühlingsgeophyten bezeichnet. Die Bezeichnung bezieht sich nicht nur auf Blumen und Stauden, sondern auch auf Gehölze und Bäume. Frühblüher besitzen besondere Speicherorgane wie Zwiebeln, Knollen oder Rhizome, aus denen sie zu ihrem frühen Blütezeitpunkt, wenn die Fotosyntheseleistung noch nicht ausreicht, Energie ziehen.

Das Buschwindröschen (*Anemone nemorosa*) zum Beispiel ist ein Rhizom-Geophyt. Als typischer Frühblüher ist das Buschwindröschen charakteristisch für Buchen- und sommergrüne Eichenwälder Europas. »Auf basenreichen Böden gibt es aber auch das Gelbe Windröschen (*Anemone ranunculoides*) sowie im Siedlungsraum als verwilderte Gartenpflanze das Violette Balkan Windröschen (*Anemone blanda*)«, verrät Dipl. Biologin Corinne Buch.

Mit der Bestimmungsapp ObsIdentify von Observation.org kann man ganz einfach diese und auch andere Frühblüher wie Lärchensporn, Schlüsselblumen, Gelbsterne, Scharbockskraut und Sternmieren bestimmen. Diese und viele andere profitieren im Frühjahr, vor dem Kronenschuss der Bäume, von der Lichteinstrahlung und Wärme direkt über dem Boden.

Wer mehr über Pflanzen und andere, manchmal ebenso unscheinbare wie spannende, Artengruppen erfahren möchte, kann vor Ort Gruppen von Naturschutzvereinen ansprechen oder Exkursionsangebote der Biologischen Stationen annehmen, bei der man die Natur kennen lernen kann.

Weitere Informationen unter:

www.bioblitze.lwl.org | <https://observation.org/>

Interessierte finden zukünftig die Ergebnisse der Bioblitze 2022 hier:

<https://observation.org/bioblitz/categories/d-landkreise-und-kreisfreie-stadte-2022>

Video zur Nutzung der zur App ObsIdentify:
<https://youtu.be/SVD93tJcR5c>

Bildunterschriften:

Abbildung 1
Das Buschwindröschen ist auch für Laien gut erkennbar.
Foto: LWL_Mohr

Abbildung 2
Das wohlriechende Veilchen bezaubert im Frühling mit seiner Farbenpracht.
Foto: LWL_Mohr

Für Fachfragen steht Ihnen zur Verfügung:

Dr. Daniela Matenaar
Kuratorin Zoologie
Rezente Wirbellose
06151/ 1657 068
Daniela.matenaar@hlmd.de

Über einen Hinweis in Ihrem Medium freuen wir uns. Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Yvonne Mielatz-Pohl
Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hessisches Landesmuseum Darmstadt
Friedensplatz 1, 64283 Darmstadt
Tel.: +49 (6151) 1657 100
E-Mail: yvonne.mielatz-pohl@hlmd.de