

## Post für Facebook/Instagram

### Instagram

#### +++ Endspurt im Artensammeln – letzter Aufruf für Bioblitz 2022 +++

Unser Tipp: Flechten entdecken und melden! Observation.org und [\[hier Namen der Institution einsetzen\]](#) rufen, ein letztes Mal dieses Jahr zum #bioblitz2022, in [\[Stadt/Landkreis angeben\]](#) auf.

Es gibt ca. 2 000 Flechtenarten in Deutschland und etwa 1 000 in NRW. Flechten sind Lebensgemeinschaften, die eine hochentwickelte Symbiose zwischen Pilzen und photoautotrophen Organismen (Algen oder Cyanobakterien) bilden.

Manche Arten kann man nur unter dem Mikroskop oder mithilfe chemischer Analysen identifizieren. Die renommierte und europaweit gefragte Flechtenkundlerin Dr. Helga Bültmann sagt jedoch, dass es auch gut erkennbare Arten gibt: „Die stickstoffliebende gelbe Blattflechte *Xanthoria parietina* ist häufig und gut erkennbar mit ihren orangen Fruchtkörpern. Sie kann etwa mithilfe der App ObsIdentify bestimmt werden.“

Flechten sind als Bioindikatoren für die Luftqualität und neuerdings auch Klimawandel etabliert. Viele der Klimawandelanzeiger sind gut erkennbare Arten. Von unseren heimischen Flechten werden mehr als die Hälfte laut der Roten Liste als gefährdet eingestuft. Umso wichtiger ist es, ihnen eine stärkere Aufmerksamkeit zukommen zu lassen.

Speichert eure Beobachtungen in der App ObsIdentify oder auf der internationalen Plattform Observation.org und nehmt automatisch am Bioblitz 2022 teil. Tragt zur Erforschung der biologischen Vielfalt allgemein und auch der Flechten bei. Dank der automatischen Foto-Bestimmungsfunktion der App kann jeder teilnehmen, auch ohne Artenkenntnis. Die Daten kann

man bei jedem Spaziergang durch die Natur, im eigenen Garten oder bei Aktionen der regionalen Partner des Bioblitzes sammeln.

Informationen zu dem Projekt: [www.bioblitze.lwl.org](http://www.bioblitze.lwl.org)

Fragen an: [geman@observation.org](mailto:geman@observation.org)

Foto(s): Helga Bültmann

#observation #flechten #symbiose #dezember #lwl naturkundemuseum #lwl museum für naturkunde  
#lwl naturkunde #naturbeobachtung #raus in die natur #naturschutz #nabu #nabu\_muensterland  
#naturkundemuseum #lwl museum für naturkunde #lwl naturkundemuseum  
#lwl naturkundemuseum münster #obs identify #erforschung #biologischenvielfalt

## Facebook

**+++ Endspurt im Artensammeln – letzter Aufruf für Bioblitz 2022 +++**

Unser Tipp: Flechten entdecken und melden! Observation.org **und [hier Namen der Institution einsetzen]** rufen, ein letztes Mal dieses Jahr zum #bioblitz2022, in **[Stadt/Landkreis angeben]** auf.

Es gibt ca. 2 000 Flechtenarten in Deutschland und etwa 1 000 in NRW. Flechten sind Lebensgemeinschaften, die eine hochentwickelte Symbiose zwischen Pilzen und photoautotrophen Organismen (Algen oder Cyanobakterien) bilden.

Manche Arten kann man nur unter dem Mikroskop oder mithilfe chemischer Analysen identifizieren. Die renommierte und europaweit gefragte Flechtenkundlerin Dr. Helga Bültmann sagt jedoch, dass es auch gut erkennbare Arten gibt: „Die stickstoffliebende gelbe Blattflechte *Xanthoria parietina* ist häufig und gut erkennbar mit ihren orangen Fruchtkörpern. Sie kann etwa mithilfe der App ObsIdentify bestimmt werden.“

Flechten sind als Bioindikatoren für die Luftqualität und neuerdings auch Klimawandel etabliert. Viele der Klimawandelanzeiger sind gut erkennbare Arten. Von unseren heimischen Flechten

werden mehr als die Hälfte laut der Roten Liste als gefährdet eingestuft. Umso wichtiger ist es, ihnen eine stärkere Aufmerksamkeit zukommen zu lassen.

Speichert eure Beobachtungen in der App ObsIdentify oder auf der internationalen Plattform Observation.org und nehmt automatisch am Bioblitz 2022 teil. Tragt zur Erforschung der biologischen Vielfalt allgemein und auch der Flechten bei. Dank der automatischen Foto-Bestimmungsfunktion der App kann jeder teilnehmen, auch ohne Artenkenntnis. Die Daten kann man bei jedem Spaziergang durch die Natur, im eigenen Garten oder bei Aktionen der regionalen Partner des Bioblitzes sammeln.

Informationen zu dem Projekt: [www.bioblitze.lwl.org](http://www.bioblitze.lwl.org)

Fragen an: [gemany@observation.org](mailto:gemany@observation.org)

Foto: Helga Bültmann

(MM)