

Aufruf zur Kartierung 2022 - Steckbriefe Pflanzenarten des Monats März

Zu den ersten Pflanzenarten jedes Frühjahres gehören die Goldsterne, von denen wir drei Arten ausgewählt haben (Felsen- und Acker-Goldstern, Kleiner Goldstern - *Gagea bohemica*, *G. villosa* und *G. minima*). Diese Frühjahrsgeophyten sind in unterschiedlichen Regionen und auf unterschiedlichen Standorten anzutreffen. Auf dem Datenportal „Flora-ST“ (verlinkt auf unserer Homepage) könnt Ihr einen ersten Entwurf von Verbreitungskarten finden. Außerdem ermöglicht die App schnell und einfach deren Erfassung im Gelände sowie eine Ablage von Fotos.

Es gibt noch weitere und häufigere Goldstern-Arten. Deshalb bitten wir unerfahrene Kartierer trotz der Nennung der wichtigsten Merkmale der Arten um die Nutzung eines guten Bestimmungsbuches oder von Bestimmungsinformationen im Internet (s. Quellen), am besten in Kombination mit der Fotobestimmungs-App Flora-Incognita, denn Verwechslungen sollten ausgeschlossen werden.

Viel Erfolg beim Suchen und Erfassen!

The image shows the user interface of the Flora-ST Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt. At the top, the logo 'Flora-ST' is displayed in a teal font, with a stylized flower icon above the 'a'. To the right of the logo, the text 'Floristisches Datenportal Sachsen-Anhalt' is written in a smaller teal font. Below the header, there are four main sections, each with an illustration and a corresponding button:

- Left Section:** An illustration of a person walking in a park with trees and a sun. Below it are two buttons: 'EINZELFUND MELDEN' and 'KARTIERLISTE MELDEN'.
- Middle-Left Section:** An illustration of a smartphone displaying a plant. Below it is a button labeled 'APP'.
- Middle-Right Section:** An illustration of a map with a location pin. Below it is a button labeled 'VERBREITUNGSKARTEN'.
- Right Section:** An illustration of a person standing next to a list of items. Below it are two buttons: 'FUNDE ABRUFEN' and 'MEINE FUNDE'.

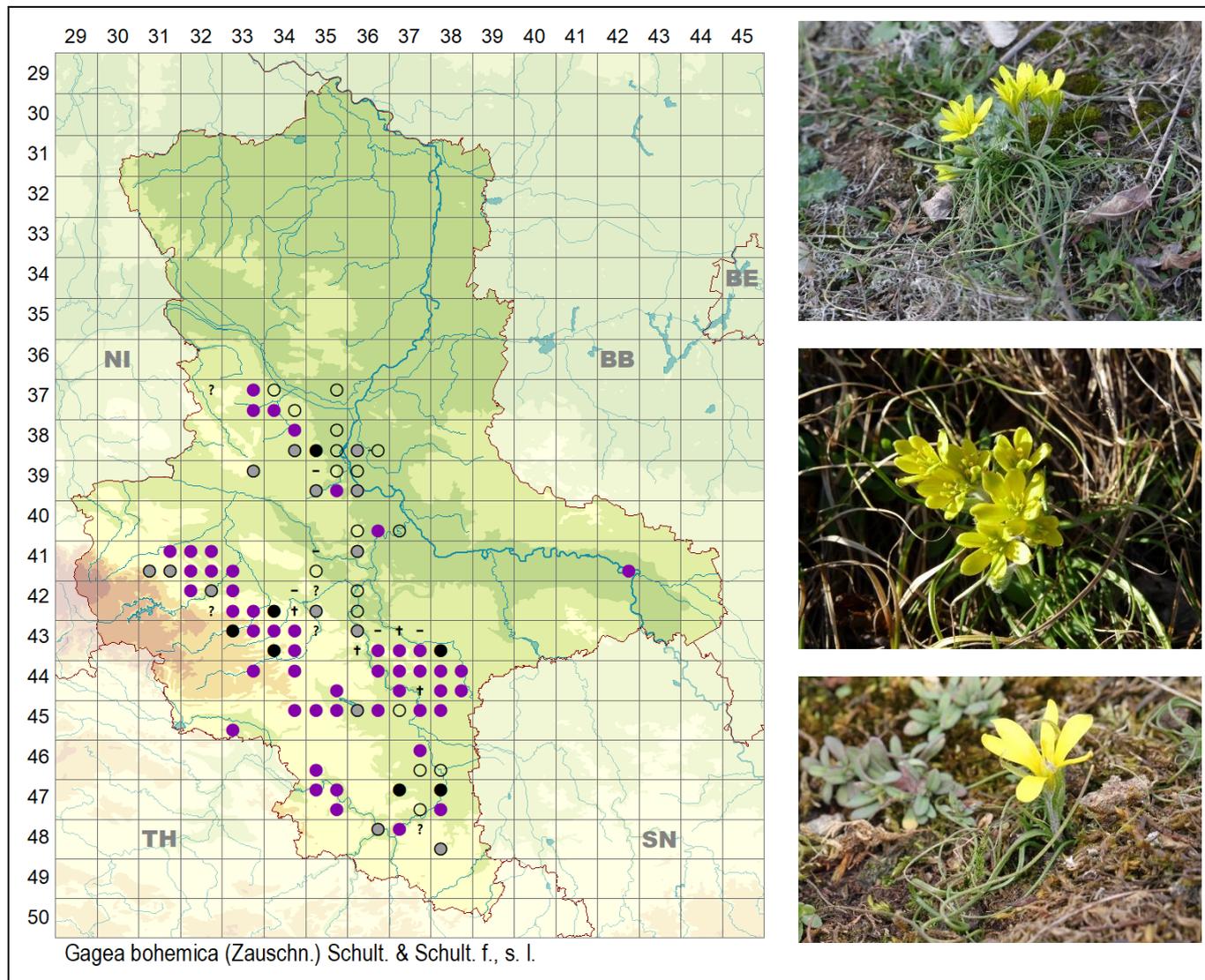
***Gagea bohemica*, Felsen-Goldstern**

Standort: Kalk- und Silikatfelsfluren und -trockenrasen, Sandtrockenrasen, v.a. im Mitteldeutschen Trockengebiet

Wichtigste Merkmale: Blütenstiele behaart; stumpfe Perigonblätter, oft mit behaarter Unterseite; Scheindolden 1- bis 3-blütig; fädliche (1 mm breite) Grundblätter

Blütezeit (Monate): 2–3(–4)

Rote Liste Sachsen-Anhalt: gefährdet



Kartendarstellung: Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt, Stand: 12/2021

Legende: siehe unten

Fotos (von oben nach unten): Ralph Ohlhoff, Tim Meier, Stefan Klein

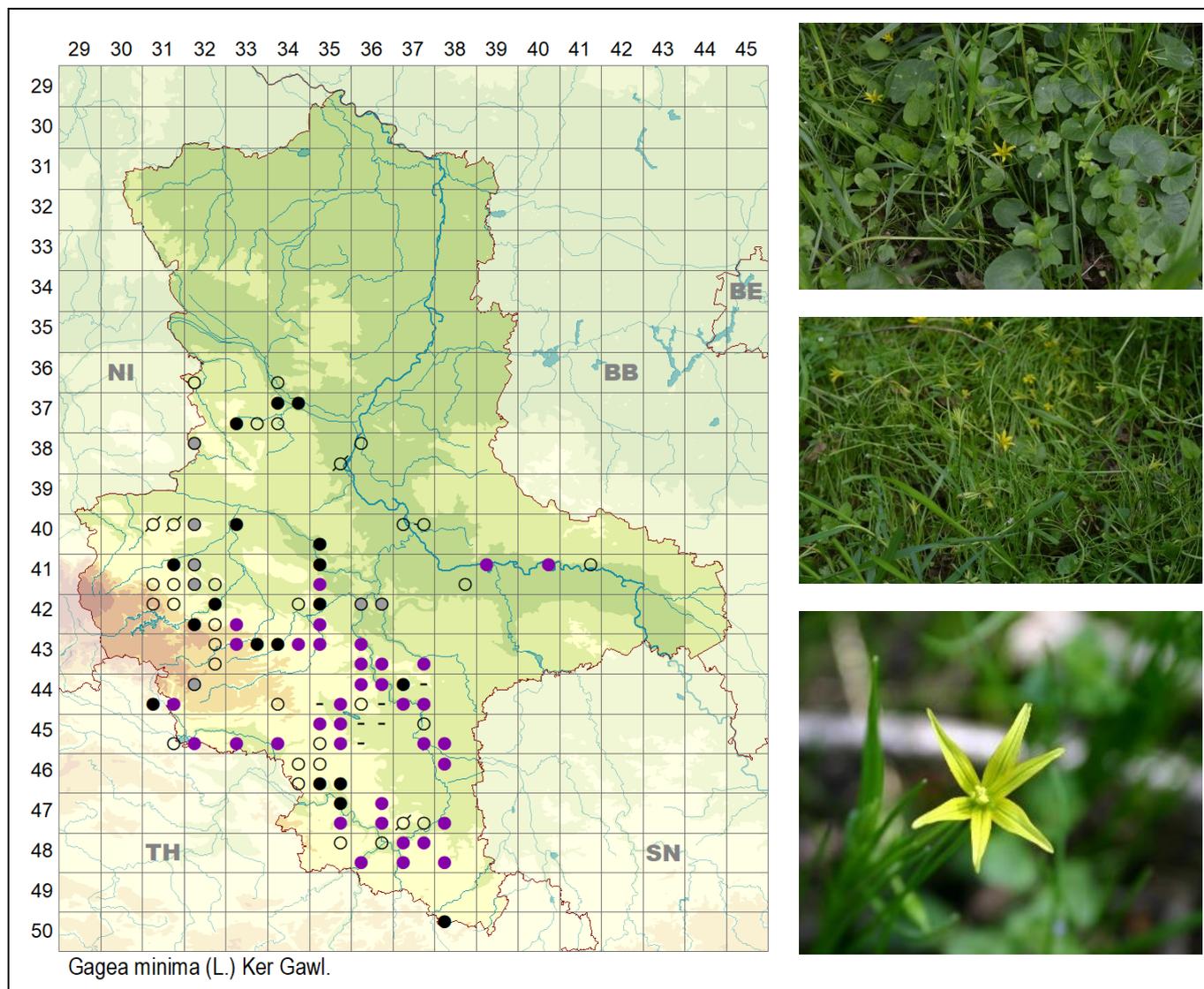
***Gagea minima*, Kleiner Goldstern**

Standort: frische bis wechselfeuchte, lichte Laubmischwälder, Gebüsche und ihre Säume, Parks mit alten Baumbeständen, v.a. im Mitteldeutschen Trockengebiet

Wichtigste Merkmale: Blütenstiele kahl; Perigonblätter schlank, zugespitzt, zierlich; Scheindolden 1- bis 7-blütig; ein ca. 2 mm breites Grundblatt

Blütezeit (Monate): 3–4

Rote Liste Sachsen-Anhalt: gefährdet



Kartendarstellung: Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt, Stand: 12/2021

Legende: siehe unten

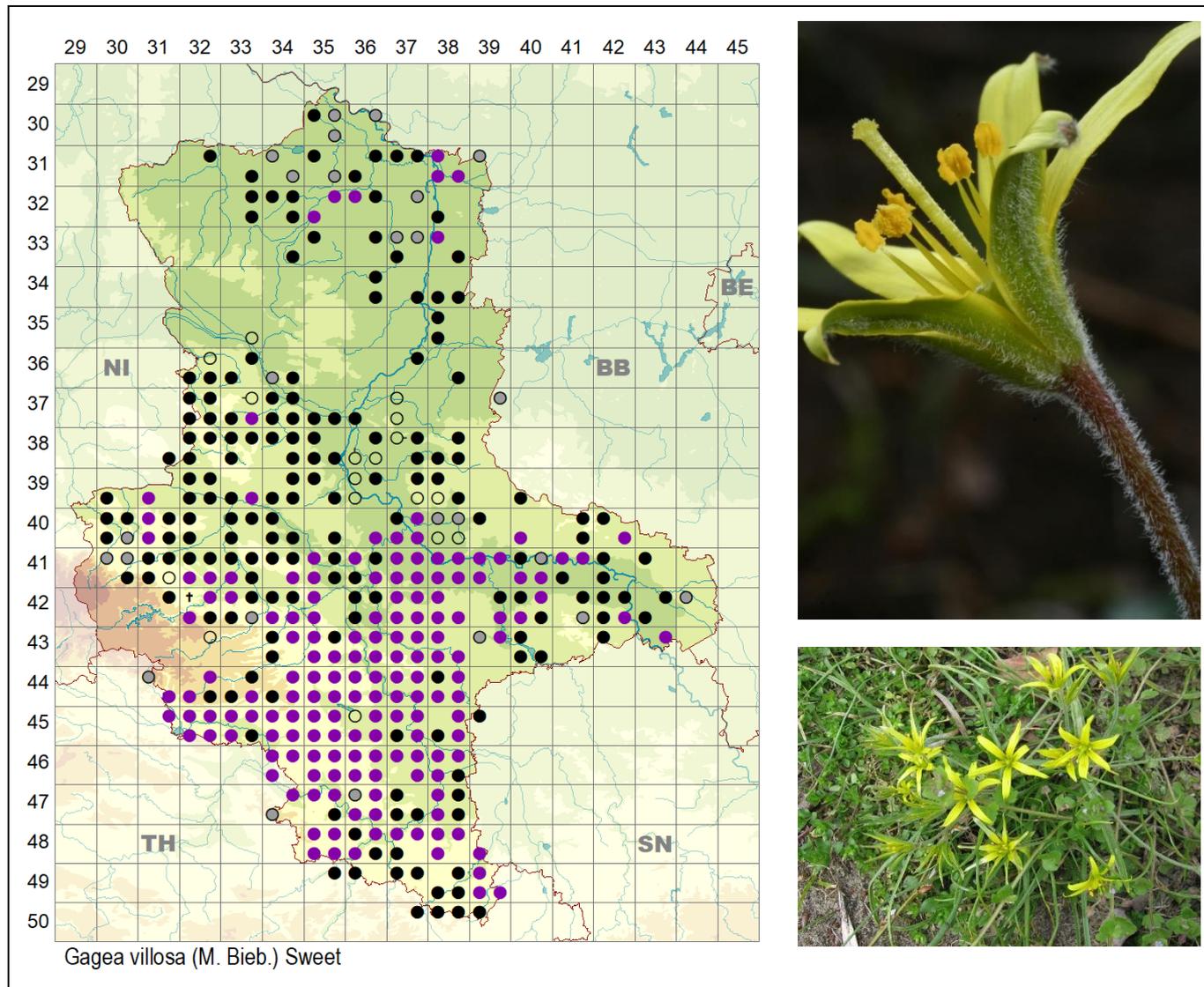
Fotos (von oben nach unten): Jens Stolle, Jens Stolle, Guido Warthemann

***Gagea villosa*, Acker-Goldstern**

Standort: mäßig trockene, sandige Äcker und ihre Ränder, Weinberge, extensiv genutzte Wiesen, Parks und Friedhöfe mit altem Baumbestand, lichte Laubmischwälder und ihre Ränder, im Hügel- u. Flachland

Wichtigste Merkmale: Blütenstiele behaart; Perigonblätter vorn zugespitzt; Scheindolden 5- bis 12-blütig; Grundblätter zur Blütezeit flachrinnig

Blütezeit (Monate): 3–5



Kartendarstellung: Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt, Stand: 12/2021

Legende: siehe unten

Fotos (von oben nach unten): Norbert Rußwurm, Guido Warthemann

Legende der Verbreitungskarten:

Legende

- Normalstatus ab 2010
- Normalstatus 1992 bis 2009
- Normalstatus 1950 bis 1991
- Normalstatus vor 1950
- ◆ eingebürgerter Neophyt ab 2010
- ◆ eingebürgerter Neophyt 1992 bis 2009
- ◆ eingebürgerter Neophyt 1950 bis 1991
- ◇ eingebürgerter Neophyt vor 1950
- ▼ unbeständiger Neophyt ab 2010
- ▼ unbeständiger Neophyt 1992 bis 2009
- ▼ unbeständiger Neophyt 1950 bis 1991
- ▽ unbeständiger Neophyt vor 1950
- kultiviert ab 2010
- kultiviert 1992 bis 2009
- kultiviert 1950 bis 1991
- kultiviert vor 1950
- † ausgestorben / verschollen nach 2009
- veröffentlichte Fehlangebe
- ? zweifelhafte Angabe
- allgemeine geographische Unschärfe
- geographische Unschärfe nach Norden
- geographische Unschärfe nach Osten
- geographische Unschärfe nach Süden
- geographische Unschärfe nach Westen

Quellen:

- Frank, D., Brade, P., Elias, D., Glowka, B., Hoch, A., John, H., Keding, A., Klotz, S., Korschefsky, A., Krumbiegel, A., Meysel, F., Schütze, P., Stolle, J., Warthemann, G., Wegener, U. (2020): Rote Listen Sachsen-Anhalt: Farne und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta). Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 1/2020: 151–186. Verfügbar unter <https://lau.sachsen-anhalt.de/wir-ueber-uns-publikationen/fachpublikationen/berichte-des-lau/rote-listen-sachsen-anhalt-2020/>
- Jäger, E. (Hrsg.) (2017): Rothmaler. Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 21. Auflage – Spektrum, Heidelberg, 930 S.
- Jäger, E., Müller, F., Ritz, C., Welk, E., Wesche, K. (Hrsg.) (2017): Rothmaler. Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Atlasband. 13. Auflage – Spektrum, Heidelberg, 824 S.
- <http://www.blumeninschwaben.de/>
- <http://botanischer-verein-sachsen-anhalt.de/flora-st/>