

Goldschopfhahnenfuß in Wurmsham

Eine botanische Rarität

Bereits in den 1990er Jahren wurde das Hahnenfußgewächs beschrieben. Seit der Jahrtausendwende forschen botanische Vereine nach Standorten in Bayern. Im Jahr 2012 kam ein Hinweis von der Universität Tokio, welche die sehr seltene Art bei Erkundungen in der Gemeinde Wurmsham entdeckt hatte. Die Höhere Naturschutzbehörde lieferte die Wuchsort-Koordinaten. Bürgermeisterin Maria Neudecker konnte das seltene Gewächs zusammen mit Botanikern an zwei Stellen im Gemeindegebiet Wurmsham aufspüren und abnehmen.

Die Regierung von Niederbayern hat die Wiederansiedlung über das Artenerhaltungsprogramm fachlich und finanziell unterstützt. Samen der wenigen verbliebenen Pflanzen wurden für die Nachzucht abgenommen. Mitarbeiter der Diakonie in Landshut haben sie in ihrer Gärtnerei aus den im Gemeindegebiet Wurmsham abgenommenen Samen wieder zum Keimen gebracht. Zum Auftakt des Pilotprojekts des Landschaftspflegebands Landshut „Blütezeit Landshut“ pflanzten Schüler und Schülerinnen der Grundschule Pauluszell und der Fachoberschule Landshut sowie Mitarbeiter der Diakonie Landshut unter Anleitung von Lisa Fleischmann den Goldschopfhahnenfuß auf einer Wiese im Eigentum der Gemeinde am Zellbach in Pauluszell gemeinsam aus.

Der Goldschopfhahnenfuß blüht von April bis Anfang Mai. Er wächst auf feuchten, mageren (Sumpf)Wiesen 15 bis 30 Zentimeter hoch. Mit bis 1,5 Zentimeter sind die Blüten etwas kleiner als bei den häufigeren Arten. Die Blütenblätter sind satt gelb und unterscheiden sich damit vom Scharfen Hahnenfuß). Er hat unter anderem fünf verschiedene grüne Blätter: Vom runden, einblättrigen bis zum fünfteiligen, gebuchteten Blatt. Die Frühjahrsblätter haben einen schmalen, drachenförmigen Mittelabschnitt (Drachenviereck). Es besteht ein abgestützter Spreitengrund im rechten Winkel zum Blattstiel. Die Nüsschen sind ca. zwei Millimeter groß und enden in einem hakigen Schnabel. Der Goldschopfhahnenfuß wird von Insekten besucht; bildet aber auch ohne Bestäubung Samen (genetisch mit der Mutterpflanze identische Klone). Es handelt sich um eine endemische Art, weil das Vorkommen fast ausschließlich an wenigen Standorten in Südbayern besteht.

Am Zugang zur Kneippanlage am Zellbach in Pauluszell informiert eine von Robert Behringer angefertigte Tafel über diese besondere und schützenswerte Pflanze. Bürgermeisterin Maria Neudecker ist es ein wichtiges Anliegen, den Goldschopfhahnenfuß vor dem Aussterben zu bewahren.



[Original von der Universität Tokio überlieferten Kartierung](#)

Fotos:

Der seltene Goldschopfhahnenfuß

Übergabe des neuen Informationsschildes von Robert Behringer an Bürgermeisterin Maria Neudecker



Artenchutzprojekt
GOLDSCHOPFHAHNENFUß
Ranunculus bastriuncatus Borch.-Kob.

Eine botanische Rarität
Bereits in den 1990er Jahren wurde das Hahnfußgewächs beschrieben. Seit der Jahrtausendwende forschen botanische Vereine nach Standorten in Bayern. Der Hinweis kam 2012 von der Universität Tokio, welche die sehr seltene Art bei Erkundungen in der Gemeinde Wurmsham entdeckte hat. Die Höhen Naturschutzbehörde leitete die Wuchsort-Koordinaten und Bürgermeisterin Maria Neudecker konnte das Gewächs zusammen mit Botanikern aufspüren.

Wir retten die Art zusammen
Die Regierung von Hochbayern unterstützt die Wiederentdeckung über das Artenhaltungsprogramm fachlich und finanziell. Samen der wenigen verbliebenen Pflanzen wurden für die Nachzucht abgenommen. Zum Auftakt des Pilotprojekts des Landschaftspflegeverbands „Allgäu Landshut“ pflanzten Schulkinder der Grundschule Pölkau und der IGS Landshut den Goldschopfhahnfuß gemeinsam aus.

Grundriss-Abfolge

Steckbrief

- blüht von April bis Anfang Mai
- wächst auf feuchten, mageren (Sumpf) Wiesen 15 bis 30 cm hoch
- Blätter 1 bis 1,5 cm etwas kleiner als bei den häufigeren Arten
- Blütenblätter: satt gelb (Unterscheidung zum Schalen-Hahnfuß)
- hat u. a. fünf verschiedene grüne Blätterkonstellationen, einblättrig bis zum 5-blättrigen Blatt (vgl. Abb. 1, 2, 4)
- Blühenbereich (bl): die Frühsommerblätter haben einen schmalen, „scharfzittigen“ Mittelabschnitt (vgl. Abb. 3)
- abgestutzter Spindelgrund (bl) = im rechten Winkel zum Blattteil (vgl. Abb. 3)
- die Nüsschen (nl) sind ca. 2 mm groß und enden in einem halbkugigen Schmelz (gl)
- wird von Insekten besucht, blüht aber auch ohne Bestäubung Samen (erbtisch mit der Mutterpflanze identische „Klon“)
- „endemische Art“ Vorkommen fast ausschließlich an wenigen Standorten in Südbayern (Gemeindebereich Wurmsham)
- zur Artbestimmung sollte man alle Blätter, Samen und Blütenköpfchen genau betrachten!

24/04/2020



GOLDSCHOPFFAHNENFUS

Erste botanische Karte
Das Goldschopffahnenfus ist eine seltene Pflanze, die in den Alpen vorkommt. Sie ist eine wichtige Pflanze für die Bienen und andere Insekten. Die Pflanze ist eine wichtige Nahrungsquelle für die Bienen und andere Insekten. Die Pflanze ist eine wichtige Nahrungsquelle für die Bienen und andere Insekten.



Steckbrief
• Blütezeit: April bis Anfang Mai
• Wuchsform: Aufrechter, kompakter Strauch
• Höhe: 1 bis 2 m
• Blütefarbe: Hellviolett
• Blütegröße: 1 bis 2 cm
• Blüteform: Kelch- und Kroneblüten
• Blütezeitpunkt: April bis Anfang Mai
• Blüteort: In den Alpen
• Blüteort: In den Alpen

15/04/2020

