ÖKOPARK

BIOLOGIEZENTRUM
A-4040 Linz, J.-W.-Klein Straße 73
Tel. 0732/ 75 97 33, Fax. /99
www.biologiezentrum.at

55

FRÜHLINGS-KNOTENBLUME

Leucojum vernum L.

FAMILIE: Narzissengewächse (Amaryllidaceae)

WISSENSWERTES: Die Frühlings-Knotenblume verdankt ihren Namen dem auffälligen Fruchtknoten unter der eigentlichen Blüte und der Blütezeit bald im Frühling. Der wissenschaftliche Name "*Leucojum*" setzt sich aus dem griechischen leucos = weiß und ion = Veilchen zusammen, da die Blume veilchenartig duftet. Der Artname "vernus" bezieht sich auf das Blühen zeitig im Frühjahr.
Die Frühlings-Knotenblume, oft auch als Märzenbecher bezeichnet, ist eine gefährdete Art, kommt stellenweise jedoch in großen Beständen vor. Trotzdem darf diese in Oberösterreich teilweise geschützte Pflanze nicht ausgegraben werden. In der Pflanze ist das Alkaloid Leucojin enthalten. Bei Vergiftungen steht dessen Herzwirkung im Vordergrund.

VORKOMMEN IN ÖSTERREICH: alle Bundesländer außer Wien

ROTE LISTE STATUS: gefährdet

STANDORT: Auwälder, besonders Grauerlenwälder, feuchte bis sumpfige Wiesen

BESCHREIBUNG: Die Frühlings-Knotenblume ist eine ausdauernde, 10-35 cm hohe Zwiebelpflanze mit 3 bis 4 grasgrünen Laubblättern. An ihrem Stängel hängt eine glockenförmige Blüte. Diese besteht aus sechs weißen Blütenblättern mit den charakteristischen gelbgrünen Flecken an den Spitzen.
Als Blütenbestäuber kommen Bienen und Tagfalter in Frage. Beim Schließen der Blüte am Abend ist auch Selbstbestäubung möglich. Die Früchte sind Kapseln mit kugeligen Samen. Der reife Fruchtstiel neigt sich unter der Last der Frucht zu Boden. Dort öffnet sich die Kapsel, die Samen werden ausgesät (Selbstaussäer) und von Ameisen verbreitet.

BLÜTEZEIT: Februar-April

VERWENDUNG: Die Frühlings-Knotenblume wird sehr oft als Zierpflanze verwendet. Es kommen auch gefüllte Blüten vor.

Oberösterreichische Landes Museen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: 043

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Frühlings-Knotenblume Leucojum vernum L. 1