ÖKOPARK

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

44

GEWÖHNLICHER SPINDELSTRAUCH

Evonymus europaea L

FAMILIE: Pfaffenkäppchengewächse (Celastraceae)

WISSENSWERTES: Die meisten Benennungen dieser Pflanze wurden von der Gestalt der Früchte abgeleitet. Häufig werden sie mit der Kopfbedeckung (Birett) der katholischen Geistlichen verglichen; daher stammt der Name "Pfaffenkäppchen". Die Pflanze ist vor allem in den Samen giftig.

VORKOMMEN IN ÖSTERREICH: alle Bundesländer

STANDORT: frische bis feuchte Edellaubwälder, besonders Auwälder, Hecken

BESCHREIBUNG: Winterkahler, bis 6 m hoher Strauch mit sparrigen, stumpf vierkantigen Zweigen. Später zeigen sich auf den Zweigen oft vier mehr oder weniger deutliche Korkleisten. Neben zwittrigen Blüten kommen aufgrund der Verkümmerung eines Geschlechts auch eingeschlechtliche vor. Die unscheinbaren, grünlichweißen Blüten befinden sich in wenigblütigen Blütenständen (Dichasien).
Neben verschiedenen Insekten bestäuben vor allem Fliegen die Pflanze. Die Frucht ist eine rotviolette, vierkantige Kapsel mit abgerundeten Kanten. Darin befinden sich die weißlichen, vom orangen Samenmantel umgebenen Samen. Im August springt die Kapsel auf und die Samen bleiben daran hängen. Vögel, besonders Rotkehlchen, sollen für die bunten Lockfarben eine gewisse Vorliebe zeigen. Sie schälen die fleischige Samenhülle ab oder speien die weißen Samen wieder aus.
So tragen sie zur Verbreitung der Pflanze bei.

BLÜTEZEIT: Mai-Juni

VERWENDUNG: Das feinfaserige, zähe Holz wurde von Drechslern insbesondere zur Herstellung von Garnspindeln (Herkunft des Namens "Spindelstrauch") verwendet. Außerdem stellt man Zahnstocher, Pfeifenrohre usw. daraus her. Die Blätter waren zuweilen arzneilich im Gebrauch, wovon wegen ihrer Giftigkeit jedoch abzuraten ist. Eine Salbe aus den gepulverten und mit Butter vermischten Früchten sollte gegen Läuse helfen. Zahlreiche ausländische Arten werden als Ziergehölze gezogen, so vor allem aus Ostasien stammende, immergrüne Pflanzen.

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: 035

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Gewöhnlicher Spindelstrauch Evonymus europaea L 1