

ÖKOPARK

BIOLOGIEZENTRUM

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

SCHLANGEN-KNÖTERICH

Persicaria bistorta L.

FAMILIE: Knöterichgewächse (Polygonaceae)

WISSENSWERTES:

Der auf nassen Wiesen oft herdenbildende Schlangen-Knöterich erhielt seinen Namen aufgrund des schlangenartig gewundenen Rhizoms. Auch der wissenschaftliche Artname (lateinisch bis = zweimal, tortus = gedreht) bezieht sich auf die Form der Grundachse. Im Ökopark des Biologiezentrums zeigt er feuchte Wiesenbereiche an.

VORKOMMEN IN ÖSTERREICH:

alle Bundesländer außer Wien

ROTE LISTE STATUS: regional gefährdet in der Böhmischen Masse und im Alpenvorland

STANDORT: feuchte Wiesen

BESCHREIBUNG: Ausdauernde Halbrosettenpflanze mit schlangenartig gewundenem Rhizom. Die unteren Blätter sind länglich bis eiförmig mit einem unregelmäßig geflügelten Blattstiel. Im oberen Teil des Stängels sitzen die Blätter oder sind nur kurz gestielt. Alle Laubblätter sind am Rande kerbig-wellig und auf der Oberseite dunkelgrün, unterseits bläulichgrün. Hellrosa bis dunkelrosa Blüten sitzen in einem endständigen Gesamtblütenstand mit walzlich bis länglicher Gestalt. Den Schlangen-Knöterich besuchen zahlreiche Insekten, vor allem jedoch Bienen. Die kleinen Nüsse werden mitsamt der verbleibenden Blütenhülle verbreitet.

BLÜTEZEIT: Mai-August

VERWENDUNG:

Da das Weidevieh die Pflanze stehen lässt und die Blätter im Heu zerbröseln, eignet sich der Schlangen-Knöterich nur zur Grünfütterung. In manchen Gegenden werden die jungen Blätter und Stängel als Gemüse gegessen. Aufgrund der Signaturenlehre setzte man früher die schlangenartig gewundenen Rhizome als Mittel gegen Schlangenbisse ein und lange Zeit wurde es als Gerbstoffdroge z. B. bei Durchfällen verwendet. Der attraktive, reich von Insekten besuchte Schlangen-Knöterich eignet sich für Wildpflanzengärten.



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: 052

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Schlangen-Knöterich Persicaria bistorta L. 1