

Mitteilungsblatt Nr. 9

Carex vulpina L. und C. otrubae Podpěra

Herwig TEPNER(Graz)

Die beiden Arten gehören zu den homostachyschen Carices mit an der Ährchenspitze stehenden männlichen Blüten. Die Schläuche sind an den Rändern ungeflügelt und besitzen einen zweinarbigen Griffel.

Von Kükenthal 1909:168-171 wurde C.vulpina in die Sektion Stenorhynchaee gestellt und C.otrubae als C.vulpina var. nemorosa (Rebent.)Koch eingestuft.

Von den Arten der C.muricata-Gruppe aus der verwandten Sektion Muehlenbergianae sind C.vulpina und C.otrubae vor allem durch folgende Punkte zu unterscheiden:

Blattspreiten 4-10 mm breit, selten schmaler.

Halme an den Kanten durchweg rauh, 2-3 mm dick, Fläche + konkav.

Schläuche am Grunde abgerundet oder ausgerandet.

Kleine Exemplare von C.otrubae könnten mit C.spicata verwechselt werden. Ein deutlicher Unterschied ist hier außerdem die Farbe der Wurzelrinde (bei C.otrubae braun, bei C.spicata purpurn).

Die wichtigsten Unterschiede zwischen beiden Arten sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt. Besonders sei auf den Blattschälchenbogen, den Schlauchschnabel und die Epidermiszellen der Schläuche hingewiesen. Da C.vulpina und C.otrubae kaum gemeinsam vorkommen, sind Bastarde nicht wahrscheinlich. Dagegen ist aber mit C.otrubae x C.spicata (= C. x haussknechtii Senay) zu rechnen.

Verbreitung: C.vulpina kommt im gemäßigten Europa und Asien vor. Sie ist im ozeanischen Bereich seltener als C.otrubae und gilt daher als die kontinentalere Sippe: "euras (kont)" nach Oberdorfer 1962:183. In der Steiermark ist die Art sicher weit verbreitet, aber es liegen nur aus den Gebieten von Graz bis Stainz und Ehrenhausen, sowie von Fürstenfeld bis Bad Gleichenberg Belege in größerer Zahl vor.

C.otrubae ist über Europa, Westasien und Nordafrika verbreitet. Sie ist in den ozeanischen Teilen Europas sehr häufig und wird von Oberdorfer 1962:183 als eurasiatisch-subozeanisch bezeichnet. Auch salzertugend, z.B. im Burgenland und in Deutschland. In der Steiermark ist C.otrubae ausgesprochen selten und außer an den von Melzer 1964:119 zusammengestellten Fundorten (Gröbming, Talheim, Graz-Göding, Graz-Wetzelsdorf, Riegersburg) nur noch von Seggau bei Leibnitz bekannt geworden.

Wichtigere Synonyme von C.otrubae: C.nemorosa Rebentisch, C.lamprophysa Samuelsson, C.subvulpina Senay.

Literatur:

KÜKENTHAL G. 1909. Cyperaceae-Caricoideae. In: ENGLER A., Das Pflanzenreich 4(20).

MELZER H. 1964. Neues zur Flora von Steiermark(7). Mitt.naturw. Ver.Steierm. 94:108-125.

OBERDORFER E. 1962. Pflanzensoziologische Exkursionsflora... Stuttgart.

Die Literatur zu diesem Formenkreis wird von Janchen im Catalogus p.759, im Ergänzungsheft auf p.100 und im zweiten Ergänzungsheft auf p.74 angeführt.

Unterschiede zwischen

C. vulpina

und

C. otrubae

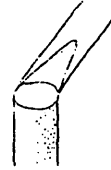
Blattscheiden an der Basis
stark fasernd

Blatthäutchenbogen meist nicht
höher als 5 mm, stumpf



Blattscheiden an der Basis
wenig fasernd

Blatthäutchenbogen 10-15 mm
hoch, spitz



Halm geflügelt-dreikantig

Tragblätter der Ährchen kurz

Blütenstand meist nicht unter-
brochen

Deckblätter braun bis rostbraun
(ausgenommen Schattenformen)

Schläuche rostbraun, matt

Schlauchschnabel auf der
konvexen Seite tief gespalten,
auf der ebenen, adaxialen Seite
nur ausgerandet



Halm dreikantig

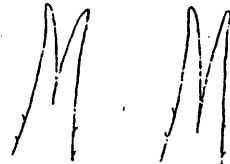
Tragblätter der Ährchen lang

Blütenstand häufig an der
Basis unterbrochen

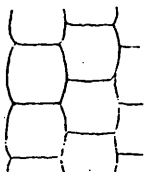
Deckblätter grünlich oder
weißlich

Schläuche hellbraun, glänzend

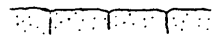
Schlauchschnabel beiderseits
ungefähr gleich tief gespalten



Schlauchwand bis zum oberen
Rand der Frucht schwammig-
korkig, Epidermiszellen der
Schläuche etwa so lang wie
breit, mit papillenartig vor-
gewölbter Außenwand



Schlauchwand nur an der Basis
schwammig-korkig, Epidermis-
zellen der Schläuche längs-
gestreckt, nicht vorgewölbt



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Arbeitsgemeinschaft
Naturwissenschaftlicher Verein Steiermark](#)

Jahr/Year: 1967

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Teppner Herwig

Artikel/Article: [Carex vulpina L. und C. otrubae Podpera 1-2](#)