


Mitteilungsblatt Nr. 16


Vegetative Merkmale der Eriophorum-Arten Mitteleuropas

Von Brunhilde VOITH (Trofaiach - Graz)

Die Gattung Eriophorum umfaßt etwa zehn Arten. Fünf davon kommen auch in Mitteleuropa vor; ihre vegetativen Merkmale sind im folgenden zusammengestellt. Die Grundlage dafür bilden Beobachtungen an Herbarmaterial; außerdem wurden Angaben von PALLA (1907) und HEGI (1939) verwertet.

	angustifolium	latifolium	gracile	scheuchzeri	vaginatium
Ausläufer	+	- (rasig)	+ (lockerrasig)	+	- (dichtrasig)
Stengel	+ stielrund	undeutlich 3-kantig	3-kantig	stielrund	stielrund, oben 3-kantig
oberste Blatt- scheiden	ausgeschweift bläsig aufgetrieben	ausgeschweift- quer abgestutzt eng anliegend, nicht aufgeblasen	ausge- schnitten 	schief abgestutzt nicht deutl. aufgeblasen, Spreite kurz, breit	schief abgestutzt aufgeblasen, Spreite verkümmert
Farbe der Blattschei- den nach PALLA *)	(Spirren- blätter:) rotbraun	obere Blätter am Grund samt angrenzendem Scheidenteil schwarzbraun	untere braun bis dunkelbraun, obere oft rotbraun	untere braun bis dunkelbraun	
Blatt- spreiten	lineal, rinnig gekielt, in eine lange 3- kantige Spitze verschmälert	flach, an sten- gelständigen Blättern schmal lanzettlich	schmal, lineal, an stengel- ständigen Blättern 3-kantig	flächig rinnig, mit 3-kantiger Spitze	oberseits rinnig, 3-kantig
größte Blattbreite (mm)	(2-) 3 (-4; 6)	(3-) 4-5 (-6)	} nach Messungen an je 10 Exem- plaren beider Arten		
Spitzen- länge (mm) ++)	21-59	(9-) 12-15 (-16)			
Verhältnis Blattbreite: Spitzenlänge	(1:7-) 1:10 (-1:14)	1:3			
Kirchen- stiele	glatt	von feinen Kurzhaaren rauh	von dichten, nach vorwärts gerichteten Kurzhaaren rauh	-	-

*) an Herbarmaterial nicht genügend kenntlich

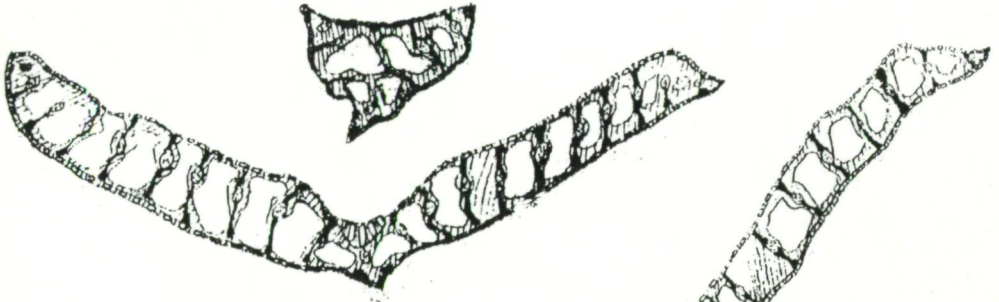
++) Spitzenlänge: Literatur:

HEGI G. 1939. Illustrierte Flora von Mittel-Europa 2. 2.ed. Wien.

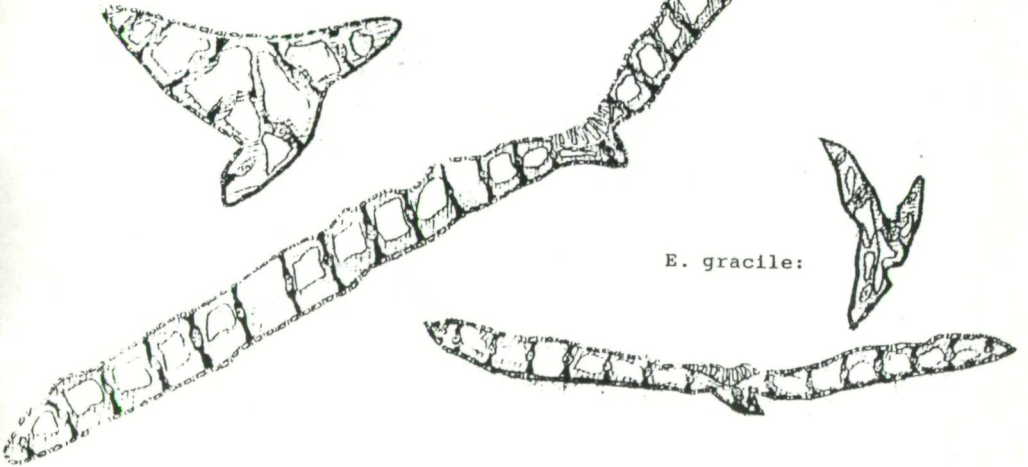
PALLA E. 1907. Cyperaceen. In: E. HALLIER & A. BRAND (Hrsg.): W.D.J. Koch's
Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3.ed. Leipzig.

Blattquerschnitte

E. angustifolium:



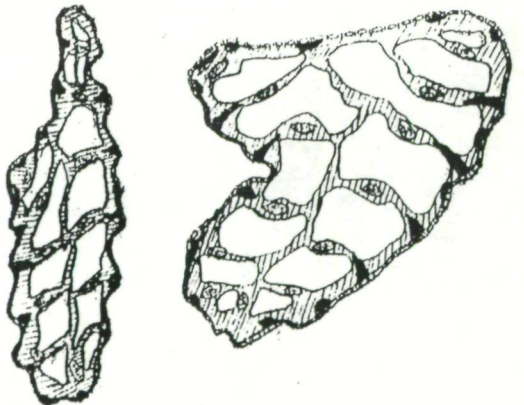
E. latifolium:



E. gracile:



E. vaginatum:



E. scheuchzeri:



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Voith Brunhilde

Artikel/Article: [Vegetative Merkmale der Eriophorum-Arten Mitteleuropas 1-2](#)